



**MINISTÉRIO DA DEFESA  
EXÉRCITO BRASILEIRO  
GRUPAMENTO DE UNIDADES ESCOLA - 9ª BRIGADA DE INFANTARIA MOTORIZADA**

# **PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL**

## **2022**

**Rio de Janeiro**

**2021**

**PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL 2022**

Aprovo a confecção do Plano de Contratações Anual de 2022 do Cmdo GUEs/9ª Bda Inf Mtz.

Quartel em Rio de Janeiro/RJ, 30 de dezembro de 2021.

**LUIZ FERNANDO MAGDALENA – Cel**  
Ordenador de despesas do Cmdo GUEs/9ª Bda Inf Mtz



**MINISTÉRIO DA DEFESA  
EXÉRCITO BRASILEIRO  
GRUPAMENTO DE UNIDADES ESCOLA - 9ª BRIGADA DE INFANTARIA MOTORIZADA**

**PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL DE 2022  
CMDO GUES/9ª BDA INF MTZ  
NUP: 64303.011588/2021-38**

## **SUMÁRIO**

<b>1. INTRODUÇÃO.....</b>	<b>4</b>
<b>2. OBJETIVOS .....</b>	<b>5</b>
<b>3. DIRETRIZES DO PLANO.....</b>	<b>5</b>
<b>4. RELAÇÃO DE ITENS DO PLANO DE CONTRATAÇÕES..... ANUAL DE 2022 DO CMDO GUES/9ª BDA INF MTZ</b>	<b>7</b>
<b>5. CALENDÁRIO DE LICITAÇÕES PARA O ANO DE 2022.....</b>	<b>130</b>
<b>6. DESPESAS REALIZADAS NO ANO DE 2021.....</b>	<b>135</b>
<b>7. PREVISÃO DE DESPESAS PARA O ANO DE 2022.....</b>	<b>136</b>

## 1. INTRODUÇÃO

O Plano de Contratações Anual (PCA) encontra-se amparado na Lei 14.133, de 1º de abril de 2021 (Nova Lei de Licitações e Contratos Administrativos), o qual tem como objetivo racionalizar as contratações dos órgãos e entidades de cada ente federativo, garantindo o alinhamento com o planejamento estratégico e subsidiar a elaboração das respectivas leis orçamentárias.

Além disso, o Plano de Contratações Anual encontra-se, ainda, amparado na Instrução Normativa Nº 1, de 10 de janeiro de 2019, a qual dispõe, em seu art. 2º, que cada Unidade de Administração de Serviços Gerais (UASG) deverá elaborar anualmente o respectivo PAC, contendo todos os itens que pretende contratar no exercício subsequente.

Ressalta-se, ainda, que o Plano de Contratações Anual visa atender ao art. 48 da Lei Complementar 101, de 04 de maio de 2000 (Lei de Responsabilidade Fiscal), uma vez que este plano é um instrumento de transparência da gestão fiscal, tendo em vista que, após ser elaborado, será divulgado e mantido a disposição do público em sítio eletrônico oficial.

O Plano de Contratações Anual do Comando do Grupamento de Unidades Escola – 9ª Brigada de Infantaria Motorizada foi elaborado a partir das demandas enviadas por cada setor requisitante deste Grande Comando, conforme prevê o inciso VII, art. 12, da Lei 14.133/21 e o art. 5º, da IN 01/2019, bem como levando-se em conta as contratações realizadas em anos anteriores.

Em atenção ao inciso III, art. 6º, da IN 01/2019, foi elaborado um calendário de licitações previstas para o ano de 2022, sendo dividido entre as fases internas e externas.

Este Plano de Contratações Anual conta, ainda, com a disponibilização de um quadro contendo a discriminação das principais despesas realizadas durante o exercício financeiro de 2021, bem como um quadro contendo a discriminação das principais despesas previstas para o exercício financeiro subsequente, o do ano de 2022.

Por fim, ressalta-se que todas as informações levantadas no presente Plano de Contratações Anual tratam-se de estimativas, as quais poderão não ser concretizadas ou diferentes das levantadas. Dessa forma, atendendo ao que prevê o parágrafo único do art. 12 e o art. 11 da IN 01/2019, as demandas que não constarem no Plano de Contratações Anual serão devidamente justificadas e submetidas à apreciação da autoridade competente, e após autorização dessa, a devida alteração do PCA será remetida ao Ministério da Economia, por meio do Sistema PGC.

## 2. OBJETIVOS

São objetivos do Plano de Contratações Anual (PCA) do Comando do Grupamento de Unidades Escola - 9ª Brigada de Infantaria Motorizada:

- a) Promover a Gestão Orçamentária e Financeira sustentável;
- b) Aprimorar a governança e gestão das aquisições;
- c) Garantir a transparência dos resultados; e
- d) Realizar o gerenciamento de riscos nas aquisições.

## 3. DIRETRIZES DO PLANO

a. A finalidade do Plano de Contratações Anual do ano de 2022 do Cmdo GUEs/9ª Bda Inf MTZ é ser empregado como ferramenta de gestão do Ordenador de Despesas, permitindo que o rito processual das aquisições de bens ou contratação de obras e serviços demandadas pelos setores requisitantes sejam avaliadas e consolidadas pela seção de Aquisições, Licitações e Contratos de forma objetiva e eficiente.

### **b. Alinhamento Estratégico Organizacional**

1) O PCA/2022 – Cmdo GUEs/9ª Bda Inf Mtz encontra-se alinhado com os Objetivos Estratégicos Organizacionais, descritos abaixo do Plano de Gestão Organizacional Cmdo GUEs/9ª Bda Inf MTZ:

**OEO 01** - Ficar em condições de empregar tropa em operações na área do CML;

**OEO 02** - Aprimorar a gestão administrativa; e

**OEO 03** - Fortalecer a dimensão humana e a integração com a sociedade e com o meio ambiente.

### **c. Objetivos, Metas e indicadores do PCA/2022 - Cmdo GUEs/9ª Bda Inf Mtz**

<b>OBJETIVO</b>	<b>META</b>	<b>INDICADOR</b>
<b>Objetivo 1:</b> - Promover a gestão orçamentária e financeira sustentável.	<b>META 1</b> - EMPENHAR das dotações autorizadas, no mínimo, <b>60%</b> (sessenta por cento) dos créditos até 30 de junho, <b>80%</b> (oitenta por cento) até 31 de agosto e <b>90%</b> (noventa por cento) até 31 de outubro.	Índice de despesas empenhadas
	<b>META 2</b> - LIQUIDAR despesas em, no mínimo, <b>40%</b> (quarenta por	Índice de execução do orçamento disponibilizado

	cento) até 30 de junho, <b>60%</b> (sessenta por cento) até 31 de agosto e <b>80%</b> (oitenta por cento) até 30 de novembro (tudo em relação às respectivas dotações autorizadas)	
	<b>META 3</b> - RESTOS A PAGAR sejam liquidados em, no mínimo, <b>50%</b> (cinquenta por cento) até 30 de abril, <b>70%</b> (setenta por cento) até 31 de agosto e <b>90%</b> (noventa por cento) até 31 de dezembro (tudo em relação ao volume total de restos a pagar).	Índice de variação dos RPNP
<b>Objetivo 2:</b> - Aprimorar a governança e gestão das aquisições	<b>META 4</b> - Elaborar o relatório mensal para a Administração com informações sobre a execução do Plano de Contratações Anual e da execução financeira das aquisições	Quantidade de Relatórios Gerenciais sobre a Execução Orçamentária
<b>Objetivo 3:</b> - Garantir a transparência dos resultados	<b>META 5</b> - Publicar 100% das informações referentes às contratações do Cmdo GUEs/9ª Bda Inf Mtz no Diário Oficial da União	Índice de transparência das contratações
<b>Objetivo 4:</b> - Cumprir o calendário de licitações	<b>META 6</b> - Homologar 100% das licitações previstas no calendário de Licitações	Índice de Licitações Mensais

**4. RELAÇÃO DE ITENS DO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL DE 2022 DO CMDO GUES/9ª BDA INF MTZ**

<b>Seção: 2ª Seção EMG GUES – 9ª Bda Inf Mtz</b>		
<b>Responsável: Maj FIUZA NETO</b>		
<b>Material permanente</b>		
<b>Descrição</b>	<b>Unidade de medida</b>	<b>Quantidade</b>
Filmadora	unidade	3
Câmera ip 360°	unidade	3
Câmera Digital	unidade	2
<b>Material de consumo</b>		
<b>Descrição</b>	<b>Unidade de medida</b>	<b>Quantidade</b>
Resma de papel A4 - 500 folhas	unidade	48
Envelope pardo A4	unidade	240
Envelope pardo A3	unidade	60
Caneta Esferográfica azul	caixa	1
Caneta Esferográfica vermelha	caixa	1
Caneta Esferográfica preta	caixa	1
Envelope tipo pasta L	unidade	180
Caixa de arquivo	unidade	30
Capa de encadernação transparente A4	unidade	60
Capa de encadernação Verde/preta A4	unidade	60
Espirais para encadernação 7mm	unidade	60
Rolo de acetato	unidade	1
Prancheta	unidade	4
Estilete	unidade	2
Pasta suspensa	unidade	24
Pasta sanfonada A4	unidade	2
Desinfetante 5 Litros	unidade	6
Cloro 5 Litros	unidade	2
Detergente 5 Litros	unidade	3
Esponja	unidade	6
Vassoura	unidade	2
Pano	unidade	12
Pen Drive 64 - 128GB	unidade	3
Cartão SD 64 - 128GB U3	unidade	6

<b>Seção: Assessoria Jurídica</b>		
<b>Responsável: 2º Ten LASCOMBE</b>		
<b>Material permanente</b>		
<b>Descrição</b>	<b>Unidade de medida</b>	<b>Quantidade</b>
Cadeira escritório, material estrutura: aço cromado, material revestimento assento e encosto: couro, material encosto: espuma injetada, material assento: espuma injetada, tipo base: giratória com 5 rodízios duplos, tipo encosto: espaldar alto, apoio braço: com braços, cor:preta, tipo sistema regulagem vertical: a gás, características adicionais: tipo poltrona presidente, braço em couro	unidade	02
Ventilador tipo coluna medindo 60 cm, 150 w, 127 volts	unidade	01
Dicionário prático de regência verbal - Autor Celso Luft	unidade	01
Dicionário Dicionário prático de regência nominal - Autor Celso Luft	unidade	01
Quadro branco 120 x90 cm	unidade	01
<b>Material de consumo</b>		
<b>Descrição</b>	<b>Unidade de medida</b>	<b>Quantidade</b>
Carimbos para autuação de processos	unidade	02
Cópias de chave da seção	unidade	02
Lâmpadas de led fluorescentes tubulares	unidade	08
Suportes para lâmpadas de led tubulares	unidade	04
folhas brancas tamanho A4	resmas	50
pastas plásticas para autuação processual	unidade	20
canetas azuis ou pretas esferográficas	unidade	04
molhadores de dedos para o manuseio de papeis	unidade	04
canetas iluminadoras	unidade	04
<b>Serviços</b>		
<b>Descrição</b>	<b>Unidade de medida</b>	<b>Quantidade</b>
Manutenção Condicionador de ar / Capacidade 24.000 BTUS, Split	unidade	01
Substituição piso da seção	m <sup>2</sup>	90



<b>Seção: Seção de Aquisições, Licitações e Contratos</b>		
<b>Responsável: Cap REIS</b>		
<b>Material permanente</b>		
<b>Descrição</b>	<b>Unidade de medida</b>	<b>Quantidade</b>
condicionador de ar 36.000 btu	unidade	02
mesa de reunião 3,2m x 1,2m	unidade	01
computador completo Intel Core i5 16 Gb HD 3Tb com monitor LED 19.5 HDMI	unidade	05
cadeira de escritório com assento telado acolchoado e encosto em tela, com braço, base giratória e ajuste de altura, que suporte até 120kg.	unidade	08
estante de arquivo de aço multiuso 6 prateleiras	unidade	06
Scanner de Mesa de Alta Velocidade Duplex 110v - Interface Padrão: USB 2.0 - Voltagem: 110V - Velocidade Máx. Digitalização (Duplex): 70 ipm (em cores/preto e branco) - Velocidade Máx. Digitalização: 35 ppm (em cores/preto e branco)	unidade	01
<b>Material de consumo</b>		
<b>Descrição</b>	<b>Unidade de medida</b>	<b>Quantidade</b>
resma de papel A4	resma	84
toner CE278A	unidade	14
caneta esferográfica preta	unidade	60
caneta esferográfica azul	unidade	60
caneta esferográfica vermelha	unidade	60
bloco de anotações auto adesivo	unidade	40
Álcool líquido	l	20
Lápis	unidade	20
Borracha	unidade	10
grampeador G	unidade	5
Grampo	caixa	5
prendedor de papel P	unidade	20
prendedor de papel M	unidade	20
prendedor de papel G	unidade	20
clips de papel	caixa	15
papel contact	unidade	5
pasta arquivo grande	unidade	30
líquido corretivo	unidade	10
marca texto cores diversas	unidade	50
envelope para papel A4	unidade	100
pano de chão	unidade	20
vassoura	unidade	5
Rodo	unidade	5
saco de lixo	pacote	10
copo descartável	pacote	100

régua	unidade	10
papel higiênico	pacote	20
toalha de papel	pacote	200
<b>Serviços</b>		
<b>Descrição</b>	<b>Unidade de medida</b>	<b>Quantidade</b>
Serviço de manutenção de ar condicionado	unidade	2
Serviço de manutenção de impressora	unidade	1
Serviço de desratização do Pavilhão de Comando, onde fica localizada a SALC	unidade	1

<b>Seção: Almoxarifado</b>		
<b>Responsável: Cap PIACEZI</b>		
<b>Material permanente</b>		
<b>Descrição</b>	<b>Unidade de medida</b>	<b>Quantidade</b>
Computador Intel® Core™ i7-10700 (2.9 GHz até 4.8 GHz, cache de 16MB, octa-core, 10ª geração)	unidade	4
Cortina tipo sarja cora branca 1,14m x 1.90m	unidade	4
Ventilador de Parede 60cm Tufão 60 M2, 3 Pás, Preto - Bivolt	unidade	2
Estação de trabalho com gavetas cinza/cinza Altura (cm): 73 Largura (cm): 150 Profundidade (cm): 150	unidade	4
Cadeira tipo Presidente, estofada, giratória, material da estrutura: PU, PVC, Plástico, Aço, madeira e espuma. Com ajuste de altura. Com 5 pés cromados. Material do assento D52. Peso suportado até 100 Kg.	unidade	4
Armário Alto de Escritório Com 2 Portas. Cor cinza.  Tampo confeccionado em fibra de madeira aglomerada de média densidade (mdp) com 15 mm de espessura. Acabamento em ambas as faces, com laminado melamínico de baixa pressão (bp). O tampo é encabeçamento em todos os topos com fita borda pvc 1 mm. Corpo em mdp 15 mm de espessura, encabeçamento nos topos aparentes com fita borda pvc 0,45mm, Portas em mdp 15 mm de espessura, em todos os topos com fita borda pvc 0,45mm, todos revestidos com laminado melaminico de baixa pressão (bp) em ambas as faces. Fundo em Eucaplac 3mm revestido em uma face. Portas dotadas de dobradiças caneco 35 em aço estampado com abertura de 90°, contendo 06 dobradiças, 03 em cada portas, fechadura com travamento na porta direita e sendo travada a porta esquerda simultaneamente. Puxador alça em polipropileno injetado com acabamento em prata crome. Niveladoras de piso em polipropileno injetado e haste metálica com regulagem para o móvel. Composto por prateleiras internas, sendo 02 prateleiras móveis com possibilidade de regulagem e 01 prateleira fixa. Dimensões: Altura: 160 cm Largura: 80 cm Profundidade: 42 cm Peso: 42,34 kg	unidade	2
<b>Nobreak Proteção para carga contra problemas da rede elétrica</b> TIPO DE DISPOSITIVO UPS – externo Conector (Segunda Ponta) Micro-USB Type B – macho Recursos Sincronização e carga Conector USB tipo A de 4 pinos – macho	unidade	4

Padrões de Conformidade USB / USB 2.0		
Material de consumo		
Descrição	Unidade de medida	Quantidade
<b>Cloro granulado para piscina.</b> Hipoclorito de cálcio, aspecto físico pó branco granulado, odor de cloro, fórmula química $CaCl_2O_2$ anidro, peso molecular 142,98 g/mol, teor de pureza mínima de 98% , teor mínimo de cloro 65%, número de referência química cas 7778-54-3 . Pacote 10kg. Marca HTH, Genco ou similar.	unidade	5
<b>Clarificante.</b> Solução de cloridróxido de alumínio 100%, ingrediente ativo 23%. Marca HTH, Genco ou similar. Unidade de 1 litro.CATMAT .	l	10
<b>Algicida</b> de manutenção de piscinas. Composição do quaternário polimérico: policloreto dialquil hidroxil alquil amônia 1,25%, complexo de trietil 2,2',2''; trihidróxido amina cúprico 20%, veículo 77,50%. Marca HTH, Genco ou similar.Frasco de 1 litro.	l	10
<b>Barrilha para piscina.</b> Carbonato de sódio, aspecto físico pó ou cristais brancos, higroscópicos, inodoros, fórmula química $Na_2CO_3$ anidro, peso molecular 105,99 g/mol, grau de pureza mínima de 99,5%, característica adicional reagente p.a./ acs, número de referência química cas 497-19-8. Pacote com 1kg. Marca GENCO ou similar.	pacote	10
<b>Detergente</b> , composição tensoativos aniônicos, coadjuvante, preservantes, componente ativo linear alquilbenzeno sulfonato de sódio, aplicação remoção de gorduras de louças, talheres, panelas e, aroma neutro, características adicionais concentrado, hipoalergênico, embalagem descartável, aspecto físico líquido viscoso, frasco de 500ml.	unidade	3.000
<b>Detergente</b> , composição tensoativos aniônicos, coadjuvante, preservantes, componente ativo linear alquilbenzeno sulfonato de sódio, aplicação remoção de gorduras de louças, talheres, panelas e, aroma neutro, características adicionais concentrado, hipoalergênico, embalagem descartável, aspecto físico líquido viscoso, frasco de 5 litros.	galão 5l	1.000
<b>Sabão pó</b> , aplicação limpeza geral, aspecto físico pó, características adicionais biodegradável, pacote de 1 kg.	pacote	2.000
<b>Água sanitária</b> , composição química hipoclorito de sódio, hidróxido de sódio, cloreto, cor incolor, aplicação lavagem e alvejante de roupas, banheiras, pias, tipo comum. Prazo de validade de pelo menos 8 meses a contar da data de aquisição(empenho).Frasco de 5 litros.	galão 5l	2.000
<b>Esponja limpeza</b> , material <b>espuma / fibra sintética</b> , formato retangular, abrasividade média, aplicação limpeza geral, características adicionais dupla face, comprimento mínimo 110, largura mínima 75, espessura mínima 20.	unidade	5.000
<b>Esponja limpeza</b> , material <b>lã aço</b> , formato anatômico, abrasividade média, aplicação utensílios domésticos, Pacote com 8 unidades de 60g, cada uma.	pacote	2.500
<b>Desinfetante</b> , composição à base de quaternário de amônio, características adicionais com aroma, princípio ativo cloreto alquil dimetil benzil amônio +tensoativos, teor ativo teor ativo em torno	galão 5l	2.000

de 0,4%, unidade com 5 litros.		
<b>Álcool etílico</b> limpeza de ambientes, tipo etílico, aparência visual líquido, límpido, isento de partículas, aplicação produto limpeza doméstica, concentração 92,8° INPM. Frasco de 5 litros.	galão 5l	200
<b>Álcool em gel antisséptico</b> , aplicação anti-sepsia das mãos, características adicionais ácido poliacrílico, glicerina, trietanolamina, concentração 70° INPM, frasco com 500 ml, com bico pulverizador.	unidade	250
<b>Álcool etílico</b> higienização de ambientes, superfícies, , tipo etílico, aparência visual líquido, límpido, isento de partículas, aplicação produto limpeza doméstica, concentração 70° INPM, frasco de 5 litros.	galão 5L	2.000
<b>Álcool etílico</b> 70°, limpeza de ambientes, <b>tipo gel hidratado</b> , concentração 46° a 65° INPM, frasco de 500ml.	unidade	250
<b>Saco plástico lixo</b> , capacidade 20 litros, cor preta, apresentação peça única, largura 63, altura 80, fardo com 100 unidades.	fardo	500
<b>Saco plástico lixo</b> , capacidade 100 litros, cor preta, apresentação peça única, largura 80, altura 100, fardo com 100 unidades.	fardo	500
<b>Saco plástico lixo</b> , capacidade 200 litros, cor preta, apresentação peça única, largura 100cm, altura 115cm, fardo com 100 unidades, espessura 12micra.	fardo	1.000
<b>Saco plástico lixo</b> , capacidade 60 litros, cor preta, apresentação peça única, largura 63, altura 80, fardo com 100 unidades.	fardo	500
<b>Papel higiênico</b> , material celulose virgem, comprimento 30 m, largura 10 cm, quantidade folhas dupla, cor branca, características adicionais extra macio, não picotado, pacote com 4 unidades.	pacote	1.000
<b>Desodorizador sanitário</b> , composição dodecil benzeno, sulfonato de sódio, coadjuvante e essência variado, aspecto físico sólido, peso: 40 e 50g, características adicionais suporte compatível, caixa com 1(uma) unidade.	unidade	600
<b>Rodo</b> , material cabo alumínio, material suporte alumínio, comprimento suporte 40, quantidade borrachas 2.	unidade	100
<b>Rodo</b> , material cabo madeira, material suporte plástico, comprimento suporte 60, quantidade borrachas 2.	unidade	600
<b>Sabão em barra</b> , composição básica sabão glicerinado, tipo glicerina, pacote com 5 unidades de 200g.	unidade	20
<b>Sabonete antisséptico</b> , aspecto físico líquido cremoso, cor branco leitoso, odor neutro, aplicação germicida, teor ativos triclosan 0,3%, características adicionais hidratante de glicerina e PH neutro, frasco com 5 litros.	unidade	500
<b>Toalha de papel</b> , material papel, tipo folha 2 dobras, comprimento 23cm, largura 21cm, cor branca, características adicionais interfolhada, aplicação em toaletes, pacote com 1.000 folhas.	pacote	5.000
<b>Toalha de papel</b> , material papel, tipo folha dupla picotada, comprimento 22, largura 20, cor branca, características adicionais alto grau de absorção, pacote com 2 rolos, 60 toalhas cada rolo.	pacote	200
<b>Vassoura</b> , material cerdas náilon, material cabo madeira, comprimento cepa 30 cm, comprimento cerdas 8, características adicionais com cabo, aplicação limpeza em geral.	unidade	50
<b>Vassourão</b> , material cerdas piaçava, mat. cabo madeira, mat. cepa madeira, compr. cepa 60 cm, tipo institucional, tipo cabo comprido,	unidade	500

largura cepa 7,5, altura cepa 05, aplicação limpeza em geral.		
<b>Saco plástico transparente</b> 80cm x 50cm , espessura mínima de 12 micras com capacidade mínima de suporte de peso 30kg para acondicionamento de alimentos(cestas básicas). Pacote com 100 unidades.	pacote	10
<b>Luva Para Limpeza.</b> Composição: Borracha De Látex Natural, Com Revestimento Interno, Reforçada, Com Superfície Externa Antiderrapante. Tamanho Grande, Com Cano Longo. cor verde, azul ou amarela, deverá Estar Em Conformidade Com As Normas Da Abnt Nbr 13.393.	par	300
Máscara descartável	caixa com 50	400
Luva de borracha amarela	par	500
Limpa-vidro	unidade	300
Cera para madeira 900 ml	unidade	200
Cera para piso de madeira	unidade	200
Polidor 200 MI Para Metais	unidade	30
<b>Papel A4</b> , material papel alcalino, comprimento 297, largura 210, aplicação impressora laser e jato de tinta, gramatura 75, cor branca, resma com 500 folhas, reciclado (selo ecológico).	unidade	1.200
Envelope carta 15,5 x 22 cm. Com 50 unidades.	unidade	50
<b>Envelope</b> , material papel kraft, gramatura 80 g/m2, tipo saco comum, cor parda , modelo tamanho <b>A4</b> (229mm x 324mm).	unidade	300
<b>Caneta esferográfica</b> , material plástico, quantidade cargas 1 un, material ponta aço inoxidável com esfera de tungstênio, tipo escrita média, cor tinta <b>azul</b> , características adicionais corpo sextavado, transparente e orifício lateral.	unidade	1.000
<b>Caneta esferográfica</b> , material plástico, material ponta aço inoxidável com esfera de tungstênio, tipo escrita média, cor tinta <b>preta</b> , características adicionais corpo sextavado, transparente e orifício lateral.	unidade	300
<b>Caneta esferográfica</b> , material plástico, material ponta aço inoxidável com esfera de tungstênio, tipo escrita média, cor tinta <b>vermelha</b> , características adicionais corpo sextavado, transparente e orifício lateral.	unidade	300
<b>Caneta Retroprojektor</b> , material plástico, cor <b>azul</b> , ponta de 1mm, caixa com 12 unidades.	unidade	300
<b>Clipe</b> , tratamento superficial niquelado, tamanho 3/0, material metal, formato paralelo, caixa com 50 unidades.	caixa	300
<b>Grampeador</b> , material metal, tipo mesa, capacidade 30, tamanho grampo 26/6, características adicionais pintura epóxi.	unidade	300
<b>Grampo grampeador</b> , material metal, tratamento superficial niquelado, tamanho 26/6, caixa com 5.000 unidades.	caixa	100
<b>Lápis preto</b> , material corpo madeira, matéria carga grafite preto nº2, diâmetro carga 2, dureza carga hb, formato corpo cilíndrico, diâmetro corpo 7, comprimento total 17, características adicionais com ponta.	unidade	300
<b>Apontador lápis</b> , material metal prateado, pequeno, tipo escolar, características adicionais sem depósito, retangular.	unidade	50
<b>Borracha apagadora</b> de escrita, material borracha, comprimento 42mm, largura 21mm, altura 11mm, cor branca, com capa	unidade	150

protetora.		
<b>Bloco de recados</b> material papel reciclado, <b>cores diversas</b> , largura 76mm, comprimento 76 mm, com no mínimo 90 folhas no bloco, características adicionais auto-adesivo, removível, tipo post-it.	unidade	300
<b>Bloco de recados</b> material papel reciclado, <b>cor amarela</b> , largura 76mm, comprimento 76 mm, características adicionais: auto-adesivo, removível, post-it, quantidade mínima de 90 folhas cada bloco.	unidade	300
<b>Caixa arquivo</b> , material plástico corrugado, dimensão (c x l x a) 36,0 x 13,5 x25,0 cm, cores diversas(azul, vermelho, verde), impressão padrão, características adicionais com trava.	unidade	500
<b>Pasta arquivo</b> , material papelão duro, comprimento 350 mm, aplicação arquivamento de papeis, tipo caixa, largura 130 mm, altura 245 mm, cor pardo, encaixe com trava.	unidade	500
<b>Caixa de Correspondência</b> material acrílico, cor fumê, tipo tripla, comprimento 370, largura 260, altura 50, características adicionais articulação em acrílico.	unidade	20
<b>Calculadora eletrônica</b> , número dígitos 12, tipo mesa (4 operações básicas), fonte alimentação solar/bateria, características adicionais visor de cristal líquido, sistema cálculo binário.	unidade	10
<b>Capa Encadernação</b> , encadernação geral, material PVC - Cloreto de polivinila, <b>cor preta</b> , comprimento 297, largura 210, espessura 15 a 30, revestimento curvin sttelcrystal, características adicionais lombada em aço c/ resina termoplástica no interior.Pacote com 100 unidade.	pacote	500
<b>Capa Encadernação</b> , encadernação geral, material PVC - Cloreto de polivinila, <b>cor transparente</b> , comprimento 297, largura 210, espessura 15 a 30, revestimento curvin sttelcrystal, características adicionais lombada em aço c/ resina termoplástica no interior, pacote com 100 unidades.	pacote	500
<b>Cola escolar</b> , composição acetato de polivinila, cor branca, aplicação papel/cortiça e material poroso, características adicionais com bico aplicador, tipo pastosa tubos de 90 g.	unidade	100
<b>Plástico, material:lisolene</b> , cor:branca, largura:1,40 m, cor branca, largura 1,38m ,espessura 0,2mm, rolo de 100m.	rolo	5
<b>Espiral encadernação</b> , material plástico, diâmetro 12, comprimento 210, número anéis 23, cor preta, pacote com 100 unidades.	pacote	10
<b>Espiral encadernação</b> , material plástico, diâmetro 20, comprimento 210, número anéis 23, cor preta, pacote com 100 unidades.	pacote	10
<b>Estilete com lâmina</b> , corpo plástico, tipo largo, espessura 18mm, aplicação escritório.	unidade	150
<b>Livro ata</b> , material papel sulfite, quantidade folhas 200, gramatura 75, comprimento 297, largura 210.	unidade	100
<b>Livro ata</b> , material papel sulfite, quantidade folhas 100, gramatura 75, comprimento 297, largura 210.	unidade	100
<b>Marca texto</b> , material plástico, tipo ponta fluorescente, <b>cor amarelo</b> .	unidade	300
<b>Marca texto</b> , material plástico, tipo ponta fluorescente, <b>cor laranja</b> .	unidade	300

<b>Marca texto</b> , material plástico, tipo ponta fluorescente, <b>cor verde</b> .	unidade	300
<b>Marca texto</b> , material plástico, tipo ponta fluorescente, <b>cor azul</b> .	unidade	300
<b>Papel auto-adesivo</b> , material plástico, tipo contact, cor incolor, gramatura 60, largura 450, acabamento superficial brilhante, comprimento folha 25m, transmitância transparente.	rolo	15
<b>Pasta arquivo</b> , material papelão prensado, tipo <b>AZ</b> , largura 285mm, lombada larga, cor <b>preta</b> , prendedor interno ferragem removível com 2 furos, características adicionais revestimento plástico, comprimento 350, tamanho escritório.	unidade	20
<b>Pasta catálogo</b> , material papelão, comprimento 330, largura 240, cor <b>preta</b> , capacidade 50 plásticos, tamanho escritório.	unidade	300
<b>Pasta plástica</b> , material plástico, comprimento 330, largura 216, cor azul, tipo L transparente.	unidade	250
<b>Pasta plástica</b> , material plástico, comprimento 340, largura 240, espessura 50mm, cor <b>fumê</b> , características adicionais com elástico.	unidade	250
<b>Pasta suspensa</b> , material cartão marmorizado, largura 240, altura 340, cor <b>castanha</b> , prendedor interno grampo trilho plástico, características adicionais etiqueta e suporte plástico nas pontas, visor transparente, 1 unidade.	unidade	50
<b>Perfurador papel</b> , material aço, tipo mesa, capacidade perfuração mínima de 20 folhas, funcionamento manual, características adicionais base em pvc, quantidade furos 2.	unidade	20
<b>Perfurador Papel</b> , material metal, tipo profissional, capacidade perfuração 50 folhas, funcionamento manual, características adicionais afiado, durável, escala ajuste formato papel, quantidade furos 2..	unidade	20
<b>Pincel quadro branco</b> / magnético, material plástico, material ponta feltro, tipo carga descartável, cor azul.	unidade	50
<b>Pincel quadro branco</b> / magnético, material plástico, material ponta feltro, tipo carga descartável, cor <b>preto</b> .	unidade	50
<b>Pincel quadro branco</b> / magnético, material plástico, material ponta feltro, tipo carga descartável, cor <b>vermelho</b> .	unidade	50
<b>Quadro avisos</b> , material cortiça, comprimento 90, largura 120, finalidade mural, material moldura alumínio.	unidade	10
<b>Quadro branco</b> , material laminado melamínico brilhante, cor moldura natural, finalidade lançamento informações, largura 90, comprimento 120, características adicionais com 2 presilhas na parte superior, material moldura alumínio.	unidade	10
<b>Papel para impressão formatado, tipo: couchê</b> , tamanho (c x l): 297 x 210 mm, gramatura: 180 g,m2, cor: branco brilhante gloss. Pacote 50 folhas.	pacote	100
<b>Fita adesiva</b> , material polipropileno transparente, tipo monoface, largura 50 MM, comprimento 50 M, cor incolor, aplicação multiuso.	unidade	300
<b>Etiqueta adesiva branca</b> ; ref. 6281; formato 55,8 x 99 mm, 10 etiquetas por folha. Pacote com 100 folhas.	pacote	30
<b>Bloco de recados</b> material papel reciclado, <b>cores diversas</b> , largura 76mm, comprimento 76 mm, com no mínimo 90 folhas no bloco,	unidade	30



características adicionais auto-adesivo, removível, tipo post-it.		
<b>Bloco de recados</b> material papel reciclado, <b>cor amarela</b> , largura 76mm, comprimento 76 mm, características adicionais: auto-adesivo, removível, post-it, quantidade mínima de 90 folhas cada bloco.	unidade	30
<b>Livro ata</b> , material papel sulfite, quantidade folhas 200, gramatura 75, comprimento 297, largura 210.	unidade	180
<b>Papel auto-adesivo</b> , material plástico, tipo contact, cor incolor, gramatura 60, largura 450, acabamento superficial brilhante, comprimento folha 25m, transmitância transparente.	rolo	24
<b>Filme embalagem</b> , material PVC - cloreto de polivinila, tipo filme esticável, largura 30 cm, comprimento 1.000 Metros.	unidade	20
rolos de obréia preta	unidade	30
rolos de obréia branca	unidade	30
fita zebrada	rolo	10
estopa	kg	5
quadro branco	unidade	1
rolos de plástico lisolene branco	rolo	3
papel kraft	rolo	3

<b>Seção: Setor Financeiro</b>		
<b>Responsável: 1º Ten Marques</b>		
<b>Material de consumo</b>		
<b>Descrição</b>	<b>Unidade de medida</b>	<b>Quantidade</b>
resma de papel A4	unidade	15
toner CE278A	unidade	14
caneta esferográfica preta	unidade	60
caneta esferográfica azul	unidade	60
caneta esferográfica vermelha	unidade	60
bloco de anotações auto adesivo	unidade	40
alcool	l	20
lápiz	unidade	20
borracha	unidade	10
grampeador G	unidade	5
grampo	caixa	5
prendedor de papel P	unidade	20
prendedor de papel M	unidade	20
prendedor de papel G	unidade	20
clips de papel	caixa	15
papel contact	unidade	1
pasta arquivo grande	unidade	25
líquido corretivo	unidade	10
marca texto	unidade	15
envelope	unidade	20
pano de chão	unidade	20
vassoura	unidade	5
rodo	unidade	5
saco de lixo	pacote	2
copo descartável	caixa	1
régua	unidade	10
mouse	unidade	5
teclado	unidade	3
toalha de papel	pacote	10
<b>Serviços</b>		
<b>Descrição</b>	<b>Unidade de medida</b>	<b>Quantidade</b>
Serviço de manutenção de ar condicionado	unidade	2
Serviço de manutenção de impressora	unidade	1

<b>Seção: PRM</b>		
<b>Responsável: 1º Ten JOILDO</b>		
<b>Material permanente</b>		
<b>Descrição</b>	<b>Unidade de medida</b>	<b>Quantidade</b>
estabilizadores	unidade	03
frigobar	unidade	01
sofá dois lugares	unidade	02
cadeiras tipo presidente	unidade	03
computadores I7	unidade	02
<b>Material de consumo</b>		
<b>Descrição</b>	<b>Unidade de medida</b>	<b>Quantidade</b>
Pen drive	unidade	4
mouse ópticos	unidade	4

<b>Seção: Seção de Saúde</b>		
<b>Responsável: 2º Ten Ribeiro</b>		
<b>Material permanente</b>		
<b>Descrição</b>	<b>Unidade de medida</b>	<b>Quantidade</b>
Oxímetro de pulso portátil de uso adulto / pediátrico	unidade	800
Biombo hospitalar triplo de três faces com rodízios, estrutura tubular, articulado em 3 partes, acompanhado de tecido em algodão, dimensões aproximadas: 18 x 19 x 6 cm, peso máximo: 10kg	unidade	1.500
Esfigmomanômetro + estetoscópio portátil	unidade	500
Purificador de água Soft Plus 110V/60HZ	unidade	500
Balança antropométrica Digital, capac. 200KG	unidade	1.000
Bomba de vácuo odontológica	unidade	300
Monitor multiparamétrico - Avaliação de sinais vitais	unidade	200
Cadeira de rodas aço dobrável	unidade	2
Caixa térmica 5 litros com termômetro digital	unidade	2
Nebulizador inalador hospitalar 4 saídas	unidade	3
Cama hospitalar fawler 2movimentos manual + colchão hospitalar	unidade	6
Gôndola de farmácia inicial	unidade	8
Eletrocardiógrafo - ECG- 01 canal - 07 derivações, memória interna com a função "cópia" para exames	unidade	2
Muleta alumínio axilarcom regulagem, par	unidade	4
<b>Material de consumo</b>		
<b>Descrição</b>	<b>Unidade de medida</b>	<b>Quantidade</b>
Dipirona monidrata 500mg/ml - INJETÁVEL	resma	1.000
Dipirona monidrata 500mg/ml - Comprimido	unidade	1.000
Cetoprofeno 50mg/ml 2ml - uso injetável	unidade	1.000
Diclofenaco de sódio 25mg/ml - ampola 3ml	unidade	2.000
Álcool etílico 70% 1-Litro	unidade	2.000
Clorexidina degermante 2,0% - 100ml	unidade	2.000
Cloridrato de ambroxol 15mg/ 5ml - xarope	l	800
Cefalexina 500mg - comprimido	unidade	600
Seringa luer lock 10ml	unidade	1.000
Seringa luer lock 5ml	unidade	1.000
Seringa luer lock 3ml	caixa	800
Seringa luer lock 20ml	unidade	500
Agulha hipodérmica descartável 40x12	unidade	100
Agulha hipodérmica descartável 30x8	unidade	300
Agulha hipodérmica descartável 30x7	caixa	800
Compressa de gaze estéril 13 fios - 5 unidades	unidade	1.500
Captopril comprimido 25mg	unidade	500
Cloreto de sódio 0,9% - Estéril - 500 ml	unidade	500
Ringer com Lactato - 500ml	unidade	1.000
Glicose hipertônica 50% - 10ml	unidade	300
Cloridrato de prometazina 25mg - ampola 2ml	unidade	200
Esparrapado impermeável 10cm x 4,5m	unidade	300
Equipo 2 vias polifix multivias	unidade	1.000

Dispenser de parede para álcool gel automático	unidade	20
Termômetro infravermelho digital	unidade	10
Kit medidor de glicose	unidade	5
Termômetro digital máxima e mínima com cabo	unidade	5
Caixa coletora de perfurocortantes - 3 Litros- Descarpack	unidade	100
Caixa coletora de perfurocortantes - 20 Litros- Descarpack	unidade	100
Saco de lixo hospitalar infectante 30 Litros	unidade	800
Anestésico tópico (Benzocaína)	unidade	200
Bicarbonato de sódio	unidade	200
Cimento cirurgico	unidade	150
Cimento endodôntico	unidade	150
Enchaguante bucal, Clorexidina 0,12%	unidade	100
Cimento forrador de hidróxido de cálcio, Dycal	unidade	100
E.D.T.A - sal dissódico 2H <sub>2</sub> O	unidade	80
Flúor gel neutro- fluoreto de sódio 2%	unidade	60
Formocresol 10ml	unidade	80
Hipoclorido de sódio 2,5%	unidade	50
Cimento de ionômetro de vidro	unidade	50
Fita banda matriz metálica- confeccionada de aço inoxidável	unidade	100
Paramonoclorofenol com furacin -20ml	unidade	80
Pasta profilática- 90g	unidade	100
Resina Microhíbrida. Seringa com 4g.	unidade	200
Condicionador ácido fosfórico gel 37 %	unidade	200
Adesivo universal - frasco 5ml	unidade	100
Pino de Fibra de vidro - embalagem com 5 pinos	unidade	200
Cimento Resinoso - kit com 1 seringa de 2,5g de basena cor U + 1 seringa de 2,5g de catalisador na cor A3	unidade	180
Agente de união silano - frasco com 5ml	unidade	150
Fio de sutura nylon preto 5.0	unidade	80
Esponja hemostática de colágeno - embalagem com 10 unidades	unidade	100
Rolo dental de algodão - embalagem com 100 unidades	unidade	200
Sugador descartável - pacote com 40 unidades	unidade	300
Tiras de lixa metálicas - embalagem com 10 unidades	unidade	50
Tiras de lixa poliéster - embalagem com 50 unidades	unidade	200
Tricresol formalina - Frasco com 10ml	unidade	100
Agulha gengival bisel trifacetado 0,3x25mm - caixa com 100 unidades	unidade	100
Detergente enzimático	unidade	50
Rolo para esterilização 5 cmx 50m - embalagem com 1 unidade	unidade	50
Campo operatório estéril 25x28 - pacote com 5 unidades	unidade	100
Resina Acrilica autopolimerizável - embalagem com 1L	unidade	100
Cobertura de alginato de cálcio 10x20cm com 5 Unidades	unidade	50
Kit silicone de condensação - kit com denso 1kg + flúido 120g + catalisador 50g	unidade	100
Gesso tipo III- embalagem com 1kg	unidade	100
Gesso tipo IV - pedra especial - embalagem com 1kg	unidade	10
Placa para moldeira de bruxismo - embalagem com 2 unidades de 2mm- placa acetato	unidade	20

Agulha gengival bisel trifacetado 0,4x30mm - caixa com 100 unidades	unidade	100
Benzilpenicilina benzatina 1.200 UI - USO INJETÁVEL	unidade	300
Fosfato dissódico de dexametasona amg/ml, 2,5ml - uso injetável	unidade	200
Paracetamol 750mg - comprimido	unidade	300
Furosemida 10mg/ml , 2ml - uso injetável	unidade	80
Cloridrato de bromexina 8mg/5ml - xarope	unidade	200
Ácido acetilsalicílico 100 mg - comprimido	unidade	100
Diazepam -ampola 2ml- solução injetável	unidade	30
Acetato de dexametasona 1mg/g - creme 10g	unidade	200
Amoxicilina + clavulanato de potássio 500/125mg	unidade	200
Desfibrilador externo automático (DEA) C/ DISPLAY LCD e traçado ECG	unidade	3
Nimesulida 100mg - comprimido	unidade	200
Serviços		
Descrição	Unidade de medida	Quantidade
Serviço de Coleta, transporte e remoção de lixo infectante (FGP Andrade Transporte e Locação)	unidade	12
Serviço de manutenção de impressora	unidade	1
Manutenção de ar-condicionado Tipo Split, compressor externo Modelo GSW0-22L10 , 220V, 60HZ , 30.000 BTU'S	unidade	1
Manutenção de ar-condicionado Modelo: HWFI30B21A, Voltagem: 220V, Frequência 60 HZ	unidade	1
Manutenção de ar-condicionado Tipo split, compressor externo, 24.000 BTU'S 220V - ELETROLUX	unidade	1

<b>Seção: Seção Fiscalização Administrativa</b>		
<b>Responsável: Maj Souza</b>		
<b>Material permanente</b>		
<b>Descrição</b>	<b>Unidade de medida</b>	<b>Quantidade</b>
Computador Intel® Core™ i7-10700 (2.9 GHz até 4.8 GHz, cache de 16MB, octa-core, 10ª geração)	unidade	5
Ventilador de Parede 60cm Tufão 60 M2, 3 Pás, Preto – Bivolt	unidade	4
Mesa De Reunião - 10 Lugares - 3,20 X 1,20 M	unidade	1
Estação de trabalho com gavetas cinza/cinza Altura (cm): 73 Largura (cm): 150 Profundidade (cm): 150	unidade	4
Cadeira tipo Presidente, estofada, giratória, material da estrutura: PU, PVC, Plástico, Aço, madeira e espuma. Com ajuste de altura. Com 5 pés cromados. Material do assento D52. Peso suportado até 100 Kg.	unidade	4
Ar condicionado tipo Split – 30.000BTU – Inverter	unidade	2
Nobreak <b>Proteção para carga contra problemas da rede elétrica</b> TIPO DE DISPOSITIVO UPS – externo Conector (Segunda Ponta) Micro-USB Type B – macho Recursos Sincronização e carga Conector USB tipo A de 4 pinos – macho Padrões de Conformidade USB / USB 2.0	unidade	4

<b>Seção: Hotel de Trânsito</b>		
<b>Responsável: Cap MESSIAS</b>		
<b>Material permanente</b>		
<b>Descrição</b>	<b>Unidade de medida</b>	<b>Quantidade</b>
SANDUICHEIRA, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, TENSÃO 110220, POTÊNCIA 860, COR BRANCA, LARGURA 430, ALTURA 200, COMPRIMENTO 450, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS AQUECIMENTO POR RESISTÊNCIAS, REVESTIDA EM TEFLO	unidade	01
SANDUICHEIRA, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, TENSÃO 110220, POTÊNCIA 860, COR BRANCA, LARGURA 430, ALTURA 200, COMPRIMENTO 450, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS AQUECIMENTO POR RESISTÊNCIAS, REVESTIDA EM TEFLON	unidade	01
TELEVISOR, TAMANHO TELA 42, VOLTAGEM AUTOMÁTICA, 110/220, CONSUMO MENOR QUE 60, LARGURA 1035, ALTURA 640, PROFUNDIDADE 150, PESO 38,50, QUANTIDADE JANELA IMAGEM 2, TIPO FORMATO CINEMA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CONEXÃO	unidade	01
CONEXÃO PARA CAIXA ACÚSTICA, BASE PARA MONTAGEM EM, TIPO TELA PLASMA, RESOLUÇÃO 852 X 480, TIPO IMAGEM WINDE SCREEM 16:9, TIPO ENTRADA RGB/VGA/SVGA/DVD/S-VHS	unidade	07
<b>Material de consumo</b>		
<b>Descrição</b>	<b>Unidade de medida</b>	<b>Quantidade</b>
Desinfetante	unidade	60 uni
Papel Higiênico	rolo	1000 rolos
Papel Toalha	rolo	200 rolos
Sabonete Líquido	unidade	200 uni
Sabão para roupas coloridas	unidade	100 uni
Sabão para roupas brancas	unidade	100 uni
Amaciante	unidade	100 uni
Detergente	unidade	53 uni
Esponja de Louça	unidade	53 uni
Luvas	unidade	53 uni
Pano de Chão	unidade	100 uni
Álcool	unidade	53 uni
Lustra Móveis	unidade	12 uni
Limpa Vidro	unidade	12 uni
Vassoura	unidade	12 uni
Rodo	unidade	12 uni
Pá	unidade	5 uni
DESODORIZADOR, ESSÊNCIA LAVANDA/JASMIM, APRESENTAÇÃO AEROSOL, APLICAÇÃO AROMATIZADOR AMBIENTAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS NÃO CONTENHA CFC	unidade	53 uni
Aromatizador de Ambiente	unidade	53 uni
Guardanapo	pacote	53 pacotes



Escova de vaso	unidade	53 uni
Filtro para o bebedouro	unidade	20 uni
Saco de Lixo	unidade	1460 uni
Resistência de chuveiro	unidade	
café 500 gramas	unidade	100 uni
leite 500 gramas	unidade	50 uni
açúcar 1 kg	unidade	53 uni
Adoçante	unidade	20 uni
Pão	unidade	5.475 uni
manteiga 1kg	unidade	10 uni
Queijo	unidade	5.475 uni
Presunto	unidade	5.475 uni
Frutas	unidade	5.475 uni
Iogurt	unidade	5.475 uni
biscoitos pacote	unidade	365 uni
Ovos	unidade	5.475 uni
Preparo de Bolo	unidade	365 uni
Copo Plástico p/ água	unidade	1.000 uni
Lâmpadas	unidade	50 uni
Pilha AAA	unidade	30 uni
Travesseiros - MATERIAL ESPUMA, REVESTIMENTO 100% ALGODÃO, COMPRIMENTO 50, LARGURA 40, DENSIDADE 20, COR Branca	unidade	20 uni
TOALHA BANHO, MATERIAL 100% ALGODÃO, MEDIDAS MÍNIMAS (C X L) 1,20 X 0,65, COR BRANCO, GRAMATURA MÍNIMA 300, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS TECIDO FELPUDO	unidade	20 uni
TOALHA ROSTO, MATERIAL 90% ALGODÃO E 10% POLIÉSTER, COR BRANCA, COMPRIMENTO 80, LARGURA 50	unidade	20 uni
CAMISETA, TIPO MASCULINO, TIPO TECIDO MALHA ALGODÃO, TIPO MANGA MEIA MANGA, TIPO GOLA REDONDO, COR AZUL ESCURO, TIPO COSTURA DUPLA GOLA E MANGA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM ESTAMPA	unidade	30 uni
XÍCARA, MATERIAL PORCELANA, TIPO CAFÉ, COR BRANCA, CAPACIDADE 80, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS TOTALMENTE ESMALTADA, COM FRISO DOURADO E PIRES	unidade	20 uni
COPO DE VIDRO, CAPACIDADE 360, DIÂMETRO BOCA 68, ALTURA 120, COR TRANSPARENTE, TIPO USO ÁGUA/SUCO/REFRIGERANTE, APRESENTAÇÃO SUPERFÍCIE LISA E PAREDE GROSSA	unidade	20 uni
JARRA, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, CAPACIDADE 2, MODELO COM TAMPA E APARADOR PARA GELO, APLICAÇÃO ÁGUA/SUCO	unidade	1 uni
<b>Serviços</b>		
Manutenção de ar-condicionado	unidade	06

<b>Seção: Comunicação Social / RP Avançada</b>		
<b>Responsável: Cap MESSIAS</b>		
<b>Material permanente</b>		
<b>Descrição</b>	<b>Unidade de medida</b>	<b>Quantidade</b>
Computador com placa de vídeo gt 710, processador I5 5 Geração, Memória Ram 8 GB DDR4	unidade	1 uni
Câmera Fotográfica T7I da Cannon	unidade	1 uni
PROJETOR MULTIMÍDIA, BRILHO 300, DISTÂNCIA MÍNIMA TELA 1,50, DISTÂNCIA MÁXIMA TELA 6, TIPO LÂMPADA HALÓGENA, POTÊNCIA LÂMPADA 400, COMPRIMENTO 12,50, LARGURA 10,20, ALTURA 6,40, VOLTAGEM 100 A 265, FREQUÊNCIA 50 A 60, TIPO ENTRADA VÍDEO, QUANTIDADE ENTRADA RGB 1, QUANTIDADE ENTRADAS VÍDEO 2, TAMANHO MÍNIMO IMAGEM 40, TAMANHO MÁXIMO IMAGEM 160, CONSUMO ENERGIA 540, POTÊNCIA AUTOFALANTES 3, QUANTIDADE AUTOFALANTES 2, PRAZO VALIDADE LÂMPADA 70, NORMAS TÉCNICAS ANSI	unidade	1 uni
PERSIANA TIPO CORTINA, MATERIAL POLIÉSTER	unidade	5 uni
GUARDA-CHUVA, MATERIAL ARMAÇÃO ALUMÍNIO, TIPO AUTOMÁTICA, MATERIAL CABO MADEIRA, MATERIAL COBERTURA POLIÉSTER LISO, TIPO CABO RETO, TAMANHO GRANDE	unidade	10 uni
BARRACA ACAMPAMENTO, MATERIAL POLIÉSTER, MATERIAL ARMAÇÃO DURALUMÍNIO, MATERIAL ESPEQUE ALUMÍNIO, APLICAÇÃO ABRIGO EM CAMPO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS BOLSAS P/TRANSP./ZÍPER C/2 PUXADORES/ARGOLAS P/VAR, TIPO GAZEBO, COMPRIMENTO 3, LARGURA 3	unidade	2 uni
Estabilizador de câmera	unidade	1 uni
TRIPÉ, MATERIAL ALUMÍNIO, ALTURA MÁXIMA 1,38, PESO 1,72, CAPACIDADE 5, TIPO CABEÇA CABEÇA 141, PESO CABEÇA 1, CAPACIDADE CABEÇA 6, APLICAÇÃO CÂMARA PEQUENO OU MÉDIO FORMATO	unidade	1 uni
Braçal BRAÇAL, MATERIAL TECIDO SINTÉTICO, COR AZUL, COMPRIMENTO 460, LARGURA 260, TIPO ACABAMENTO OVERLOQUE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CONFORME MODELO DO ORGÃO	unidade	50 uni
Pasta simples com logo	unidade	200 uni
Bandeira do GUES/9ª Bda inf Mtz	unidade	250 uni
Lente 50 mm para câmera fotográfica	unidade	1 uni
Lente 55/200 mm para câmera fotográfica	unidade	1 uni
Lente 35 mm para câmera fotográfica	unidade	1 uni

IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL, TIPO IMPRESSÃO LASER, RESOLUÇÃO IMPRESSÃO 4800 X 1200, VELOCIDADE IMPRESSÃO 22, TENSÃO ALIMENTAÇÃO 110 / 240, VELOCIDADE MODEM 36,6, RESOLUÇÃO FAX 300 X 300, RESOLUÇÃO COPIADORA 1200 X 600, CAPACIDADE REDUÇÃO AMPLIAÇÃO 25 A 400, VELOCIDADE IMPRESSÃO PRETO E BRANCO 22, VELOCIDADE IMPRESSÃO COLORIDA 18, RESOLUÇÃO SCANNER 1200 X 4800, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CICLO MENSAL 5000 PÁGINAS, MEMÓRIA 100 PÁGINAS	unidade	1 uni
CAFETEIRA ELÉTRICA, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, APLICAÇÃO INDUSTRIAL, CAPACIDADE 2, VOLTAGEM 110, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS TERMOSTATO	unidade	1 uni
<b>Material de consumo</b>		
Desinfetante	unidade	30 uni
Papel Higiênico	rolo	365 rolos
Papel Toalha	rolo	200 rolos
Sabonete Líquido	unidade	50 uni
Luvas	unidade	53 uni
Pano de Chão	unidade	53 uni
Álcool	unidade	20 uni
Lustra Móveis	unidade	12 uni
Limpa Vidro	unidade	12 uni
Vassoura	unidade	12 uni
Rodo	unidade	12 uni
Pá	unidade	5 uni
Desodorizador, essência lavanda/jasmim, apresentação aerosol, aplicação aromatizador ambiental, características adicionais não contenha cfc	unidade	20 uni
Aromatizador de Ambiente	unidade	20 uni
Escova de vaso	unidade	12 uni
Café 500 gramas	unidade	53 uni
Açúcar 1 kg	unidade	20 uni
Copo Plástico p/ água	unidade	1000 uni
Copo Plástico p/ café	unidade	1000 uni
Folha A4	pacote	53 pacotes
Papel Cartão Verge	pacote	400 pacotes
Envelope A4	unidade	500 uni
Envelope cartão	unidade	3.000 uni
tinta p/ impressora colorida	unidade	12 uni
papel contact	rolo	40 rolos
Fita Adesiva	rolo	10 rolos
Livro Protocolo	unidade	1 uni
Caneta cor azul	unidade	500 uni
Lâmpada fluorescente tubular	unidade	10 uni
Pilhas AAA	unidade	4 uni

Filtro para o bebedouro da marca Libell - Refil Flex	unidade	15 uni
papel couché fosco	pacote	40 pacotes
ETIQUETA ADESIVA, NOME ETIQUETA AUTO - ADESIVA IMPRESSA	unidade	12 uni
Flor natural, tipo Orquidea	unidade	6 uni
<b>Serviços</b>		
manutenção de ar-condicionado	unidade	6 uni
Serviço de decoração de eventos	evento	3 eventos
Serviço de confecção de Pen Drive personalizado, modelo abertura tipo canivete, corpo a ser gravado em alumínio anodizado fosco, estrutura interna em pvc cor preto, memória com capacidade de armazenagem de 4GB, com gravação a laser do distintivo da Organização Militar. Acondicionamento em caixinha de papel couchê preto, gramatura 250 grs. Todo material por conta da contratada. Prazo de execução de quatro dias úteis para cada 40 unidades, após o recebimento da nota de empenho.	unidade	50 uni
SERVIÇO/ CONFECÇÃO/ CALENDÁRIO DE MESA: Plano1: 19 x 35 cm, sem impressão em Triplex 300g. Plano2: 24 págs, 17x19cm, 4 cores, Tinta Escala em Couche Brilho Comer. 210g.	cento	1 cento
Serviço de confecção de caneta personalizada, em pvc, medindo 136 mm de comprimento com diâmetro da circunferência de 13 mm, botão de acionamento da carga, clipe e ponteira em metal cromado, estrutura em pvc, sendo uma parte em cinza fosco e a outra em pvc translúcido, cor a ser definida pela contratante, gravação do distintivo da Organização Militar. Arte fornecida pela contratante. Todo material por conta da contratada. Prazo de execução de quatro dias úteis para cada 200 unidades, após o recebimento da nota de empenho.	unidade	100 uni
SERVIÇO/ CONFECÇÃO/ BANNER - Confeccionado em lona de 280gm, com impressão digital e colorida de alta resolução, com acabamento de corda, bastão de madeira ou cano nas extremidades inferior e superior, ou ilhós para amarração a depender da finalidade	unidade	3 uni
SERVIÇO/ CONFECÇÃO/ IMPRESSO PLACAS EM PVC: 40 x 40 cm, 4 x 0 cores, Tinta Eco-series em PVC Laminas 1.00 m 200 g. Envernizado.	unidade	50 uni
SERVIÇO/ CONFECÇÃO/ IMPRESSO – ADESIVOS: 8 x 8 cm, 4 x 0 cores, Tinta Eco-series em Adesivo Bobina Branco 1,4m 50g.	cento	1 cento
SERVIÇO/ CONFECÇÃO/ IMPRESSO BANNER: 100 x 150 cm, 4 x0 cores, Tinta Eco-series em Lona Bobina Print F- 1.10m 400g	unidade	10 uni
SERVIÇO/ CONFECÇÃO/ ENVELOPES PRONTOS: 11.4 x 16.2 cm, 4 x 0 cores, Tinta Escala em Env Com 11.4x16.2.	milheiro	1 milheiro
SERVIÇO/ CONFECÇÃO/ Impressão e Acabamento de Panfleto. Tamanho Formato 16 (148 x 210 mm), com impressão frente e verso, impressão em 4x4 cores, em papel couchê liso e fosco 70g. Acondicionado em embalagens com 100 (cem) unidades.	milheiro	1 milheiro

<p>Serviço de diagramação gráfica e impressão de revista. Capa: 4 x 0 cores. Tamanho: 210 x 297 mm. Tinta escala em couché fosco 250 g/m2 + Magno satin+ sappi. Computer to-plate (CTP). Com prova digital. Comentário: o tamanho inclui capa dobrada, por isso chega a 32 cm com a borda calculada em 2 cm. A gravação é direta na chapa por laser a partir do arquivo que estiver no computador. Porém, a qualidade da imagem tem que ser no mínimo, 225 DPI. Miolo: 1x1 cores. Até 250 páginas. Tamanho: 21 x 30 cm. Tinta escala em papel offset 75 g/m2 + prima press + cmc. Comentário: acabamento geral – lombada quadrada costurada e paletização. Modelo do arquivo fornecido pela contratante. Serviço de diagramação por conta da contratada. Cada lote possui 50 unidades. Todo o material por conta da contratada. Prazo de execução será de 15 dias após o recebimento da Nota de Empenho.</p>	<p>unidade</p>	<p>500 uni</p>
<p>Serviço de impressão de jornal informativo. Papel couché, fosco, 150 g/m2, branco. Tamanho: A4 (210 x 297 mm) – aberto. Impressão: policromia 4/4 – frente/verso. Com uma dobra. Arte fornecida pelo contratante. Todo material por conta da contratada. Prazo de execução de um dia útil para cada 100 jornais, após o recebimento da nota de empenho. Lote com 100 jornais.</p>	<p>unidade</p>	<p>100 uni</p>
<p>Serviço de confecção de porta bloco com bloco de anotações; porta bloco em couro sintético; na cor preta; medindo 120 mm altura x 87 mm largura; com presilha de fechamento; capa do porta bloco com o símbolo da contratante impresso colorido; com bolso interno na contracapa e com porta caneta; bloco de papel incluso, medindo 100 mm altura x 70 mm largura, com 80 (oitenta) folhas de papel gramatura 75 g/m2, cor branca de fácil soltura (picotado) e contracapa dura. Arte fornecida pelo contratante. Todo material por conta da contratada.</p>	<p>unidade</p>	<p>50 uni</p>
<p>Serviço de confecção de Porta Diploma para formato A-4, encadernado em couro sintético e/ou wave, tamanho 30,5 cm X 22 cm, capa dura, gravação em Hot-Stamping do símbolo da contratante, Arte fornecida pelo contratante. Todo material por conta da contratada. Prazo de execução de 10 dias após o recebimento da nota de empenho.</p>	<p>unidade</p>	<p>100 uni</p>
<p>Serviço de confecção de banner, comprimento 1,20 m x largura 0,90 m, material lona 440 gr. Com dois bastões e corda. Qualidade mínima de impressão 300 dpi. Impressão colorida. Arte a ser fornecida pelo contratante. Todo material por conta da contratada. Garantia de doze meses. Prazo de execução de 02 dias úteis para cada 10 baner, após o recebimento da nota de empenho.</p>	<p>unidade</p>	<p>50 uni</p>
<p>Serviço de confecção de placa metálica adesivada. Placa confeccionada em chapa metálica número 18, com aplicação de fundo antiferrugem e aplicação de adesivo em um dos lados. Arte fornecida pela contratante. Todo material por conta da contratada. Instalação da placa por conta da contratada. Garantia de doze meses. Prazo de execução de 10 (dez) dias úteis para cada 10 metros de placa, após o recebimento da nota de empenho.</p>	<p>unidade</p>	<p>50 uni</p>

Serviço de confecção de botton em metal com gravação do distintivo do comando da contratante, em alto e baixo relevo, dourado, em até 6 cores, pino de fixação e fecho de metal, tamanho 2 cm x 1 cm. Arte fornecida pelo contratante. Todo material por conta da contratada. Prazo de execução de 15 dias após o recebimento da nota de empenho.	unidade	250 uni
Serviço de confecção de adesivo. Para aplicação em metal e vidro. Impressão 4 cores. Arte fornecida pelo contratante. Todo material por conta da contratada. Aplicação do adesivo por conta da contratada. Prazo de execução de 10 dias úteis, após o recebimento da nota de empenho.	unidade	5 uni
Serviço de personalização de papel para presente com o símbolo da contratante, 60 cm. Rolo de 50 metros. Arte fornecida pelo contratante. Todo material por conta da contratada. Prazo de execução de 10 dias úteis, após o recebimento da nota de empenho.	unidade	2 uni
Serviço de confecção de moeda personalizada, em metal. Metal: liga de zinco; Diâmetro: 44.5 mm; Espessura: 3 mm; Banho: Banho duplo de ouro envelhecido e níquel + Esmalte; Design: 3D/3D. Frente e verso em alto-relevo. Arte fornecida pela contratante. Cores a definir pela contratante. Todo material por conta da contratada. Prazo de execução de 15 (quinze) dias úteis, após o recebimento da nota de empenho.	unidade	100 uni
Serviço de personalização caneca em louça porcelana na cor branca com logo tipo da contratante na lateral, medidas: 12cm x 11,5cm x 8,5cm (podendo variar 0,5cm a mais ou a menos), de 300ml. Arte fornecida pelo contratante. Todo material por conta da contratada. Prazo de execução de 10 dias úteis, após o recebimento da nota de empenho.	unidade	150 uni
manutenção de ar-condicionado	unidade	6 uni
Serviço de confecção de pasta para convenção, tamanho 24 cm largura x 32,5 cm altura, porta bloco, bolsa para folders e/ou sulfites, porta-cartões e porta caneta. Acabamento em couro sintético preto. Cantos arredondados e metálicos. Personalização com símbolo da Organização Militar impresso colorido na capa. Caneta esferográfica, tubo transparente, inclusa. Bloco de papel incluso, medindo 210 mm largura x 297 mm altura, com 100 (cem) folhas de papel gramatura 75 g/m2, cor branca, com marca d'água impressa em uma cor, de fácil soltura (picotado), sendo capa e contracapa duras, a capa impressa com arte a ser fornecida pela contratante. Todo material por conta da contratada. Prazo de execução de 10 dias úteis para cada 50 unidades, após o recebimento da nota de empenho.	unidade	1 uni
Serviço de confecção de bloco de anotações medindo 14 cm largura x 20 cm altura. Capa e contracapa em papel couchê brilho, 180g e com símbolo do contratante impresso colorido na capa. Arte fornecida pela contratante. Folhas internas em papel branco 75 g/m2, com símbolo do contratante impresso com marca d'água, em preto. Bloco grampeado, colado e com folhas microcerrilhadas, com 50 folhas. Todo material por conta da contratada. Prazo de execução de 2 dias úteis para lote, após o recebimento da nota de empenho. Lote com 50 blocos.	unidade	100 uni

Diárias		
Diárias relativas a 02 militares previstas no Plano de Inspeções e Visitas para os destinos de Macaé e Campos dos Goytacazes. 02 visitas previstas (01 para Macaé e 01 para Campos dos Goytacazes). 02 (duas) visitas previstas para 02 (dois) militares previstos: Total de diárias previstas 04	unidade	04

<b>Seção: Seção de PNR</b>		
<b>Responsável: 1º Ten PAULO CEZAR</b>		
<b>Material de consumo</b>		
<b>Descrição</b>	<b>Unidade de medida</b>	<b>Quantidade</b>
ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/2" E CUNHA DE FIXACAO	unidade	20
ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	unidade	20
ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/4" E CUNHA DE FIXACAO	unidade	20
ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/4" E PARAFUSO DE FIXACAO	unidade	20
ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E CUNHA DE FIXACAO	unidade	20
ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	unidade	20
ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E CUNHA DE FIXACAO	unidade	20
ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E PARAFUSO DE FIXACAO	unidade	20
ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 2 1/2" E CUNHA DE FIXACAO	unidade	20
ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 2 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	unidade	20
ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 2" E CUNHA DE FIXACAO	unidade	20
ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 2" E PARAFUSO DE FIXACAO	unidade	20
ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3 1/2" E CUNHA DE FIXACAO	unidade	20
ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E CUNHA DE FIXACAO	unidade	20
ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E PARAFUSO DE FIXACAO	unidade	20
ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/8" E PARAFUSO DE FIXACAO	unidade	20
ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3" E CUNHA DE FIXACAO	unidade	20
ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3" E PARAFUSO DE FIXACAO	unidade	20
ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 4" E CUNHA DE FIXACAO	unidade	20



ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 4" E PARAFUSO DE FIXACAO	unidade	20
ABRACADEIRA PVC, PARA CALHA PLUVIAL, DIAMETRO ENTRE 80 E 100 MM, PARA DRENAGEM PREDIAL	unidade	20
ABRACADEIRA, GALVANIZADA/ZINCADA, ROSCA SEM FIM, PARAFUSO INOX, LARGURA FITA *12,6 A *14 MM, D = 2" A 2 1/2"	unidade	20
ABRACADEIRA, GALVANIZADA/ZINCADA, ROSCA SEM FIM, PARAFUSO INOX, LARGURA FITA *12,6 A *14 MM, D = 3" A 3 3/4"	unidade	20
ABRACADEIRA, GALVANIZADA/ZINCADA, ROSCA SEM FIM, PARAFUSO INOX, LARGURA FITA *12,6 A *14 MM, D = 4" A 4 3/4"	unidade	20
ACABAMENTO CROMADO PARA REGISTRO PEQUENO, DE PAREDE, 1/2 " OU 3/4 "	unidade	10
ACABAMENTO SIMPLES/CONVENCIONAL PARA FORRO PVC, TIPO "U" OU "C", COR BRANCA, COMPRIMENTO 6 M	m	100
ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	l	10
ACOPLAMENTO DE CONDUTOR PLUVIAL, EM PVC, DIAMETRO ENTRE 80 E 100 MM, PARA DRENAGEM PREDIAL	unidade	10
ADAPTADOR PVC PARA SIFAO METALICO, SOLDAVEL, COM ANEL BORRACHA (JE), 40 MM X 1 1/2"	unidade	10
ADAPTADOR PVC PARA SIFAO, ROSCAVEL, 40 MM X 1 1/4"	unidade	10
ADAPTADOR PVC ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 1/2", PARA CAIXA D' AGUA	unidade	10
ADAPTADOR PVC ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 1", PARA CAIXA D' AGUA	unidade	10
ADAPTADOR PVC ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 3/4", PARA CAIXA D' AGUA	unidade	10
ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 110 MM X 4", PARA AGUA FRIA	unidade	10
ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA	unidade	10
ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	unidade	10
ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA	unidade	10
ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 40 MM X 1 1/2", PARA AGUA FRIA	unidade	10
ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 40 MM X 1 1/4", PARA AGUA FRIA	unidade	10
ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X 1 1/4", PARA AGUA FRIA	unidade	10
ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X 1 1/2", PARA AGUA FRIA	unidade	10

ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 60 MM X 2", PARA ÁGUA FRIA	unidade	10
ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 75 MM X 2 1/2", PARA ÁGUA FRIA	unidade	10
ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 85 MM X 3", PARA ÁGUA FRIA	unidade	10
ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 20 MM X 1/2", PARA CAIXA D'ÁGUA	unidade	10
ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'ÁGUA	unidade	10
ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 32 MM X 1", PARA CAIXA D'ÁGUA	unidade	10
ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 40 MM X 1 1/4", PARA CAIXA D'ÁGUA	unidade	10
ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 50 MM X 1 1/2", PARA CAIXA D'ÁGUA	unidade	10
ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 60 MM X 2", PARA CAIXA D'ÁGUA	unidade	10
ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGES LIVRES, 110 MM X 4", PARA CAIXA D'ÁGUA	unidade	10
ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGES LIVRES, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'ÁGUA	unidade	10
ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGES LIVRES, 32 MM X 1", PARA CAIXA D'ÁGUA	unidade	10
ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGES LIVRES, 40 MM X 1 1/4", PARA CAIXA D'ÁGUA	unidade	10
ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGES LIVRES, 50 MM X 1 1/2", PARA CAIXA D'ÁGUA	unidade	10
ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGES LIVRES, 60 MM X 2", PARA CAIXA D'ÁGUA	unidade	10
ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGES LIVRES, 75 MM X 2 1/2", PARA CAIXA D'ÁGUA	unidade	10
ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGES LIVRES, 85 MM X 3", PARA CAIXA D'ÁGUA	unidade	10
ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 110 MM X 4", PARA CAIXA D'ÁGUA	unidade	10
ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'ÁGUA	unidade	10
ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 32 MM X 1", PARA CAIXA D'ÁGUA	unidade	10
ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 40 MM X 1 1/4", PARA CAIXA D'ÁGUA	unidade	10
ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 50 MM X 1 1/2", PARA CAIXA D'ÁGUA	unidade	10
ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 60 MM X 2", PARA CAIXA D'ÁGUA	unidade	10

ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 75 MM X 2 1/2", PARA CAIXA D' AGUA	unidade	10
ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 85 MM X 3", PARA CAIXA D' AGUA	unidade	10
ADAPTADOR PVC, COM REGISTRO, PARA PEAD, 20 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA	unidade	10
ADAPTADOR PVC, ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 1 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	unidade	10
ADAPTADOR PVC, ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 1 1/4", PARA CAIXA D' AGUA	unidade	10
ADAPTADOR PVC, ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 2", PARA CAIXA D' AGUA	unidade	10
ADAPTADOR PVC, ROSCAVEL, PARA VALVULA PIA OU LAVATORIO, 40 MM	unidade	10
ADAPTADOR, CPVC, SOLDAVEL, 15 MM, PARA AGUA QUENTE	unidade	10
ADAPTADOR, CPVC, SOLDAVEL, 22 MM, PARA AGUA QUENTE	unidade	10
ADESIVO / COLA DE CONTATO LIQUIDO, A BASE DE RESINAS, PARA COLAGEM DE ESPUMA PARA ISOLAMENTO TERMICO FLEXIVEL	1	2
ADESIVO / COLA PARA EPS (ISOPOR) E OUTROS MATERIAIS	kg	2
ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO	kg	2
ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI PARA INJECAO EM TRINCAS, BICOMPONENTE, BAIXA VISCOSIDADE	kg	5
ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	unidade	10
ADESIVO PLASTICO PARA PVC, BISNAGA COM 75 GR	unidade	10
ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	unidade	10
ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	unidade	10
ADITIVO ACELERADOR DE PEGA E ENDURECIMENTO PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	1	10
ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	1	10
ADITIVO LIQUIDO IMPERMEABILIZANTE CRISTALIZANTE	1	10
AFASTADOR PARA TELHA DE FIBROCIMENTO CANALETE 90 OU KALHETAO	unidade	50
ALICATE DE CORTE DIAGONAL 6 " COM ISOLAMENTO	unidade	5
ALICATE DE CRIMPAR RJ11, RJ12 E RJ45	unidade	2
ALICATE DE PRESSAO PARA SOLDA DE CHAPA 18 "	unidade	2
ALICATE DE PRESSAO 11 " PARA SOLDA, TIPO C	unidade	2
ALICATE DE PRESSAO 11 " PARA SOLDA, TIPO U	unidade	2
ALICATE PARA ANEIS DE PISTAO, CAPACIDADE 50 A 100 MM	unidade	2
ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	unidade	5

ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	unidade	5
ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	unidade	5
ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	unidade	5
ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	unidade	5
ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	unidade	5
ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	unidade	5
ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC DEFOFO, DN 100 MM (NBR 7665)	unidade	5
ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC DEFOFO, DN 150 MM (NBR 7665)	unidade	5
ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC DEFOFO, DN 200 MM (NBR 7665)	unidade	5
ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 100 MM (NBR 7362)	unidade	5
ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 150 MM (NBR 7362)	unidade	5
ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 200 MM (NBR 7362)	unidade	5
ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 250 MM (NBR 7362)	unidade	5
ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 350 MM (NBR 7362)	unidade	5
ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 400 MM (NBR 7362)	unidade	5
ANEL BORRACHA, PARA TUBO/CONEXAO PVC PBA, DN 100 MM, PARA REDE AGUA	unidade	5
ANEL BORRACHA, PARA TUBO/CONEXAO PVC PBA, DN 50 MM, PARA REDE AGUA	unidade	5
ANEL BORRACHA, PARA TUBO/CONEXAO PVC PBA, DN 60 MM, PARA REDE AGUA	unidade	5
ANEL BORRACHA, PARA TUBO/CONEXAO PVC PBA, DN 75 MM, PARA REDE AGUA	unidade	5
ANEL BORRACHA, PARA TUBO, PVC REDE COLETOR ESGOTO, DN 300 MM (NBR 7362)	unidade	5
ANEL DE BORRACHA PARA VEDACAO DE DUTO PEAD CORRUGADO PARA ELETRICA, DN 1 1/2" (NBR 15715)	unidade	5
ANEL DE BORRACHA PARA VEDACAO DE DUTO PEAD CORRUGADO PARA ELETRICA, DN 1 1/4" (NBR 15715)	unidade	5
ANEL DE BORRACHA PARA VEDACAO DE DUTO PEAD CORRUGADO PARA ELETRICA, DN 2" (NBR 15715)	unidade	5
ANEL DE BORRACHA PARA VEDACAO DE DUTO PEAD CORRUGADO PARA ELETRICA, DN 3" (NBR 15715)	unidade	5
ANEL DE BORRACHA PARA VEDACAO DE DUTO PEAD CORRUGADO PARA ELETRICA, DN 4" (NBR 15715)	unidade	5

ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	unidade	5
ARAME DE ACO OVALADO 15 X 17 ( 45,7 KG, 700 KGF), ROLO 1000 M	kg	2
ARAME DE AMARRACAO PARA GABIAO GALVANIZADO, DIAMETRO 2,2 MM	kg	5
ARAME FARPADO GALVANIZADO, 14 BWG (2,11 MM), CLASSE 250	m	100
ARAME FARPADO GALVANIZADO, 16 BWG (1,65 MM), CLASSE 250	m	100
ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	kg	5
ARAME GALVANIZADO 16 BWG, D = 1,65MM (0,0166 KG/M)	kg	5
ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	kg	5
ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	kg	5
ARAME PROTEGIDO COM POLIMERO PARA GABIAO, DIAMETRO 2,2 MM	kg	5
ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	kg	5
AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m <sup>3</sup>	50
AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m <sup>3</sup>	50
AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m <sup>3</sup>	20
ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	kg	100
ARGAMASSA COLANTE AC II	kg	100
ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	kg	100
ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	kg	100
ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO, PARA REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO E ASSENTAMENTO DE BLOCOS DIVERSOS	kg	100
ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO COLANTE	kg	100
ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO	kg	100
ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA	kg	100
ARGAMASSA PISO SOBRE PISO	kg	200
ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO	kg	2000
ARGILA EXPANDIDA, GRANULOMETRIA 2215	m <sup>3</sup>	5
ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM)	m <sup>3</sup>	10
ARRUELA EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18MM	unidade	10
ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	unidade	10

ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	unidade	10
ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	unidade	10
ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	unidade	10
ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 2 1/2", PARA ELETRODUTO	unidade	10
ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 2", PARA ELETRODUTO	unidade	10
ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	unidade	10
ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/8", PARA ELETRODUTO	unidade	10
ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3", PARA ELETRODUTO	unidade	10
ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 4", PARA ELETRODUTO	unidade	10
ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	unidade	10
ARRUELA QUADRADA EM ACO GALVANIZADO, DIMENSAO = 38 MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18 MM	unidade	10
ASFALTO MODIFICADO TIPO I - NBR 9910 (ASFALTO OXIDADO PARA IMPERMEABILIZACAO, COEFICIENTE DE PENETRACAO 25-40)	kg	100
ASFALTO MODIFICADO TIPO II - NBR 9910 (ASFALTO OXIDADO PARA IMPERMEABILIZACAO, COEFICIENTE DE PENETRACAO 20-35)	kg	100
ASFALTO MODIFICADO TIPO III - NBR 9910 (ASFALTO OXIDADO PARA IMPERMEABILIZACAO, COEFICIENTE DE PENETRACAO 15-25)	kg	100
ASSENTO VASO SANITARIO INFANTIL EM PLASTICO BRANCO	unidade	2
ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	unidade	30
AUTOMATICO DE BOIA SUPERIOR / INFERIOR, *15* A / 250 V	unidade	5
BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	unidade	10
BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO OCULTO / CARENADO, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO) - PADRAO ALTO	unidade	5
BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD, SEM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	unidade	5
BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	unidade	50
BANCADA DE MARMORE SINTETICO COM UMA CUBA, 120 X *60* CM	unidade	5
BANCADA DE MARMORE SINTETICO COM UMA CUBA, 150 X *60* CM	unidade	5

BANCADA DE MARMORE SINTETICO COM UMA CUBA, 200 X *60* CM	unidade	5
BANCADA/ BANCA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, COM CUBA INOX, FORMATO *120 X 60* CM, E= *2* CM	unidade	5
BANCADA/BANCA/PIA DE ACO INOXIDAVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, COM VALVULA, ESCORREDOR DUPLO, DE *0,55 X 1,20* M	unidade	5
BANCADA/BANCA/PIA DE ACO INOXIDAVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, COM VALVULA, ESCORREDOR DUPLO, DE *0,55 X 1,40* M	unidade	5
BANCADA/BANCA/PIA DE ACO INOXIDAVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, COM VALVULA, ESCORREDOR DUPLO, DE *0,55 X 1,80* M	unidade	5
BANCADA/BANCA/PIA DE ACO INOXIDAVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, COM VALVULA, LISA (SEM ESCORREDOR), DE *0,55 X 1,20* M	unidade	5
BANCADA/BANCA/PIA DE ACO INOXIDAVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, SEM VALVULA, ESCORREDOR DUPLO, DE *0,55 X 1,60* M	unidade	5
BANCADA/BANCA/PIA DE ACO INOXIDAVEL (AISI 430) COM 2 CUBAS, COM VALVULAS, ESCORREDOR DUPLO, DE *0,55 X 2,00* M	unidade	5
BANDEJA DE PINTURA PARA ROLO 23 CM	unidade	30
BARRA DE FERRO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	kg	5
BARRA DE FERRO CHATO, RETANGULAR, 19,05 MM X 3,17 MM (L X E), 0,47 KG/M	m	20
BARRA DE FERRO CHATO, RETANGULAR, 25,4 MM X 4,76 MM (L X E), 1,73 KG/M	m	20
BARRA DE FERRO CHATO, RETANGULAR, 25,4 MM X 6,35 MM (L X E), 1,2265 KG/M	m	20
BARRA DE FERRO CHATO, RETANGULAR, 38,1 MM X 12,7 MM (L X E), 3,79 KG/M	m	20
BARRA DE FERRO CHATO, RETANGULAR, 38,1 MM X 6,35 MM (L X E), 1,89 KG/M	m	20
BARRA DE FERRO CHATO, RETANGULAR, 38,1 MM X 9,53 MM (L X E), 2,84 KG/M	m	20
BARRA DE FERRO CHATO, RETANGULAR, 50,8 MM X 12,7 MM (L X E), 5,06 KG/M	m	20
BARRA DE FERRO CHATO, RETANGULAR, 50,8 MM X 25,4 MM (L X E), 10,12 KG/M	m	20
BARRA DE FERRO CHATO, RETANGULAR, 50,8 MM X 6,35 MM (L X E), 2,53 KG/M	m	20
BARRA DE FERRO CHATO, RETANGULAR, 50,8 MM X 7,94 MM (L X E), 3,162 KG/M	m	20
BARRA DE FERRO CHATO, RETANGULAR, 50,8 MM X 9,53 MM (L X E), 3,79KG/M	m	20

BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = *3* CM, L = *14* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X *210* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	jogo	3
BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = *3* CM, L = *14* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X *210* CM, PINUS / EUCALIPTO / VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	jogo	3
BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = *3* CM, L = *16* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X *210* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	jogo	3
BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = *3* CM, L = *16* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X *210* CM, PINUS / EUCALIPTO / VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	jogo	3
BATENTE/PORTAL/ADUELA/MARCO, EM MDF/PVC WOOD/POLIESTIRENO OU MADEIRA LAMINADA, L = *9,0* CM COM GUARNICAO REGULAVEL 2 FACES = *35* MM, PRIMER	jogo	3
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A DIESEL POTENCIA 5 CV, SEM CARREGADOR	unidade	2
BLOCO / TIJOLO DE VIDRO INCOLOR, CANELADO / ONDULADO, *19 X 19 X 8* CM (A X L X E)	unidade	500
BLOCO / TIJOLO DE VIDRO INCOLOR, XADREZ, *20 X 20 X 10* CM (A X L X E)	unidade	500
BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA VERTICAL, 19 X 19 X 39 CM (NBR 15270)	unidade	1000
BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA VERTICAL,, 9 X 19 X 39 CM (NBR 15270)	unidade	1000
BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 10 MPA (NBR 6136)	unidade	1000
BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 12 MPA (NBR 6136)	unidade	1000
BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 10 MPA (NBR 6136)	unidade	1000
BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 12 MPA (NBR 6136)	unidade	1000
BLOCO DE VIDRO / ELEMENTO VAZADO, INCOLOR, VENEZIANA, *20 X 20 X 6* CM (A X L X E)	unidade	500
BLOCO DE VIDRO / ELEMENTO VAZADO, INCOLOR, VENEZIANA, DE *20 X 10 X 8* CM (A X L X E)	unidade	500



BOCAL PVC, PARA CALHA PLUVIAL, DIAMETRO DA SAIDA ENTRE 80 E 100 MM, PARA DRENAGEM PREDIAL	unidade	100
BOLSA DE LIGACAO EM PVC FLEXIVEL PARA VASO SANITARIO 1.1/2 " (40 MM)	unidade	20
BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	unidade	10
BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO TRIFASICO 1,48HP DIAMETRO DE SUCCAO X ELEVACAO 1" X 1", 4 ESTAGIOS, DIAMETRO DOS ROTORES 3 X 107 MM + 1 X 100 MM, HM/Q: 10 M / 5,3 M3/H A 70 M / 1,8 M3/H	unidade	1
BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO TRIFASICO 2,96HP, DIAMETRO DE SUCCAO X ELEVACAO 1 1/2" X 1 1/4", DIAMETRO DO ROTOR 148 MM, HM/Q: 34 M / 14,80 M3/H A 40 M / 8,60 M3/H	unidade	1
BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO MONOFASICO 0,49 HP BOCAIS 1" X 3/4", DIAMETRO DO ROTOR 110 MM, HM/Q: 6 M / 8,3 M3/H A 20 M / 1,2 M3/H	unidade	1
BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO MONOFASICO 0,50 CV DIAMETRO DE SUCCAO X ELEVACAO 3/4" X 3/4", MONOESTAGIO, DIAMETRO DOS ROTORES 114 MM, HM/Q: 2 M / 2,99 M3/H A 24 M / 0,71 M3/H	unidade	1
BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO MONOFASICO 0,74HP DIAMETRO DE SUCCAO X ELEVACAO 1 1/4" X 1", DIAMETRO DO ROTOR 120 MM, HM/Q: 8 M / 7,70 M3/H A 24 M / 2,80 M3/H	unidade	1
BOTA DE PVC PRETA, CANO MEDIO, SEM FORRO	par	10
BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	10
BRACO / CANO PARA CHUVEIRO ELETRICO, EM ALUMINIO, 30 CM X 1/2 "	unidade	20
BRACO OU HASTE COM CANOPLA PLASTICA, 1/2 ", PARA CHUVEIRO SIMPLES	unidade	10
BRACO OU HASTE RETA COM CANOPLA PLASTICA, 1/2 ", PARA CHUVEIRO ELETRICO	unidade	10
BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 110 X 85 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	unidade	10
BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 25 X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	unidade	10
BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 32 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	unidade	10
BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 40 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	unidade	10
BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 50 X 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	unidade	10
BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 60 X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	unidade	10
BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 75 X 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	unidade	10
BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 85 X 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	unidade	10

BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 110 X 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	unidade	10
BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 110 X 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	unidade	10
BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 32 X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	unidade	10
BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 40 X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	unidade	10
BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 40 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	unidade	10
BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	unidade	10
BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	unidade	10
BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	unidade	10
BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 60 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	unidade	10
BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 60 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	unidade	10
BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 60 X 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	unidade	10
BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 60 X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	unidade	10
BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 75 X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	unidade	10
BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 85 X 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	unidade	10
BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, 50 X 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	unidade	10
BUCHA DE REDUCAO PVC ROSCAVEL 1 1/2" X 1"	unidade	10
BUCHA DE REDUCAO PVC ROSCAVEL 3/4" X 1/2"	unidade	10
BUCHA DE REDUCAO PVC ROSCAVEL, 1 1/2" X 3/4"	unidade	10
BUCHA DE REDUCAO PVC ROSCAVEL, 1" X 1/2"	unidade	10
BUCHA DE REDUCAO PVC ROSCAVEL, 1" X 3/4"	unidade	10
BUCHA DE REDUCAO PVC, ROSCAVEL, 2" X 1 1/2 "	unidade	10
BUCHA DE REDUCAO PVC, ROSCAVEL, 1 1/2" X 1 1/4 "	unidade	10
BUCHA DE REDUCAO PVC, ROSCAVEL, 1 1/4" X 3/4 "	unidade	10
BUCHA DE REDUCAO PVC, ROSCAVEL, 1 1/4" X 1 "	unidade	10
BUCHA DE REDUCAO PVC, ROSCAVEL, 2" X 1 "	unidade	10
BUCHA DE REDUCAO PVC, ROSCAVEL, 2" X 1 1/4 "	unidade	10
BUCHA DE REDUCAO, CPVC, SOLDAVEL, 22 X 15 MM, PARA AGUA QUENTE	unidade	10
BUCHA DE REDUCAO, CPVC, SOLDAVEL, 28 X 22 MM, PARA AGUA QUENTE	unidade	10
BUCHA DE REDUCAO, CPVC, SOLDAVEL, 35 X 28 MM, PARA AGUA QUENTE	unidade	10

BUCHA DE REDUCAO, CPVC, SOLDAVEL, 42 X 22 MM, PARA AGUA QUENTE	unidade	10
BUCHA DE REDUCAO, PPR, DN 25 X 20 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	unidade	10
BUCHA DE REDUCAO, PPR, DN 32 X 25 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	unidade	10
BUCHA DE REDUCAO, PPR, DN 40 X 25 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	unidade	10
BUCHA DE REDUCAO, PVC, LONGA, SERIE R, DN 50 X 40 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	unidade	10
BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	unidade	10
BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	unidade	10
BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	unidade	10
BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	unidade	10
BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 2 1/2", PARA ELETRODUTO	unidade	10
BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 2", PARA ELETRODUTO	unidade	10
BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	unidade	10
BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/8", PARA ELETRODUTO	unidade	10
BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3", PARA ELETRODUTO	unidade	10
BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 4", PARA ELETRODUTO	unidade	10
CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 2 CONDUTORES DE 1,5 MM2	m	300
CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 2 CONDUTORES DE 10,0 MM2	m	100
CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 2 CONDUTORES DE 4,0 MM2	m	300
CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 2 CONDUTORES DE 6,0 MM2	m	300
CADEADO SIMPLES, CORPO EM LATAO MACICO, COM LARGURA DE 25 MM E ALTURA DE APROX 25 MM, HASTE CEMENTADA (NAO LONGA), EM ACO TEMPERADO COM DIAMETRO DE APROX 5,0 MM, INCLUINDO 2 CHAVES	unidade	50
CADEADO SIMPLES, CORPO EM LATAO MACICO, COM LARGURA DE 35 MM E ALTURA DE APROX 30 MM, HASTE CEMENTADA (NAO LONGA), EM ACO TEMPERADO COM DIAMETRO DE APROX 6,0 MM, INCLUINDO 2 CHAVES	unidade	50
CADEADO SIMPLES, CORPO EM LATAO MACICO, COM LARGURA DE 50 MM E ALTURA DE APROX 40 MM, HASTE CEMENTADA EM ACO TEMPERADO COM DIAMETRO DE APROX 8,0 MM, INCLUINDO 2 CHAVES	unidade	20
CAIBRO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	m	300
CAIBRO APARELHADO *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	m	300

CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	m	300
CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	m	300
CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	m	300
CAIBRO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 4 A 7 CM, H = 3,00 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	unidade	300
CAIBRO 5 X 5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	m	300
CAIXA D'AGUA DE FIBRA DE VIDRO, PARA 500 LITROS, COM TAMPA	unidade	10
CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 1000 LITROS, COM TAMPA	unidade	5
CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 1500 LITROS, COM TAMPA	unidade	5
CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 2000 LITROS, COM TAMPA	unidade	5
CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 500 LITROS, COM TAMPA	unidade	5
CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 750 LITROS, COM TAMPA	unidade	5
CAIXA D'AGUA FIBRA DE VIDRO PARA 1000 LITROS, COM TAMPA	unidade	5
CAIXA DE DESCARGA DE PLASTICO EXTERNA, DE *9* L, PUXADOR FIO DE NYLON, NAO INCLUSO CANO, BOLSA, ENGATE	unidade	30
CAIXA DE DESCARGA PLASTICA DE EMBUTIR COMPLETA, COM ESPELHO PLASTICO, CAPACIDADE 6 A 10 L, ACESSORIOS INCLUSOS	unidade	20
CAIXA DE PASSAGEM / DERIVACAO / LUZ, OCTOGONAL 4 X4, EM ACO ESMALTADA, COM FUNDO MOVEL SIMPLES (FMS)	unidade	10
CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE EMBUTIR, EM PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 120 X 120 X *75* MM	unidade	20
CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA, PARA PISO, EM PVC, DIMENSOES DE 3/4" A 4"	unidade	10
CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	unidade	20
CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	unidade	20
CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	unidade	10
CAIXA SIFONADA PVC, 250 X 230 X 75 MM, COM TAMPA CEGA QUADRADA, BRANCA	unidade	10
CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X *185* X 75 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA	unidade	10

CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA (NBR 5688)	unidade	10
CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	unidade	10
CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	kg	200
CAL HIDRATADA PARA PINTURA	kg	200
CAL VIRGEM COMUM PARA ARGAMASSAS (NBR 6453)	kg	200
CAMPAINHA ALTA POTENCIA 110V / 220V, DIAMETRO 150 MM	unidade	5
CAMPAINHA CIGARRA 127 V / 220 V (APENAS MODULO)	unidade	5
CAMPAINHA CIGARRA 127 V / 220 V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	unidade	5
CAP PPR DN 20 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	unidade	10
CAP PPR DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	unidade	10
CAP PVC, ROSCAVEL, 1 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	unidade	10
CAP PVC, ROSCAVEL, 1 1/4", AGUA FRIA PREDIAL	unidade	10
CAP PVC, ROSCAVEL, 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	unidade	10
CAP PVC, ROSCAVEL, 1", PARA AGUA FRIA PREDIAL	unidade	10
CAP PVC, ROSCAVEL, 2 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	unidade	10
CAP PVC, ROSCAVEL, 2", AGUA FRIA PREDIAL	unidade	10
CAP PVC, ROSCAVEL, 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	unidade	10
CAP PVC, ROSCAVEL, 3", AGUA FRIA PREDIAL	unidade	10
CAP PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	unidade	10
CAP PVC, SERIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	m	10
CAP PVC, SERIE R, DN 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	m	10
CAP PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	m	10
CAP PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	kg	10
CAP PVC, SOLDAVEL, DN 75 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	kg	10
CAP PVC, SOLDAVEL, 110 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	kg	10
CAP PVC, SOLDAVEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	kg	10
CAP PVC, SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	kg	10
CAP PVC, SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	m	10
CAP PVC, SOLDAVEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	kg	10
CAP PVC, SOLDAVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	m	10
CAP PVC, SOLDAVEL, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	m	10
CAP PVC, SOLDAVEL, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	m	10
CAP PVC, SOLDAVEL, 85 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	unidade	10
CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	unidade	10
CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	unidade	30

CAPACITOR TRIFASICO, POTENCIA 2,5 KVAR, TENSAO 220 V, FORNECIDO COM CAPA PROTETORA, RESISTOR INTERNO A UNIDADE CAPACITIVA	unidade	10
CAPACITOR TRIFASICO, POTENCIA 5 KVAR, TENSAO 220 V, FORNECIDO COM CAPA PROTETORA, RESISTOR INTERNO A UNIDADE CAPACITIVA	unidade	10
CARRINHO COM 2 PNEUS PARA TRANSPORTAR TUBO CONCRETO, ALTURA ATE 1,0 M E DIAMETRO ATE 1000MM, COM ESTRUTURA EM PERFIL OU TUBO METALICO	unidade	20
CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	unidade	20
CERA LIQUIDA INCOLOR MULTIPISO	m <sup>2</sup>	300
CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	unidade	10
CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO CROMADO, COM CANO, 4 TEMPERATURAS (110/220 V)	unidade	10
CIMENTO BRANCO	50 kg	250
CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	50 kg	500
COLA BRANCA BASE PVA	bsn	30
COLA PARA TUBOS E MANTAS ELASTOMERICAS, A BASE DE SOLVENTE	bsn	20
CONCERTINA CLIPADA (DUPLA) EM ACO GALVANIZADO DE ALTA RESISTENCIA, COM ESPIRAL DE 300 MM, D = 2,76 MM	unidade	20
CONCERTINA SIMPLES EM ACO GALVANIZADO DE ALTA RESISTENCIA, COM ESPIRAL DE 300 MM, D = 2,76 MM	unidade	20
CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	unidade	10
CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1"	unidade	10
CONDULETE EM PVC, TIPO "C", SEM TAMPA, DE 1/2"	unidade	10
CONDULETE EM PVC, TIPO "C", SEM TAMPA, DE 1"	unidade	10
CONDULETE EM PVC, TIPO "C", SEM TAMPA, DE 3/4"	unidade	10
CONECTOR, CPVC, SOLDAVEL, 15 MM X 1/2", PARA AGUA QUENTE	unidade	10
CONECTOR, CPVC, SOLDAVEL, 22 MM X 1/2", PARA AGUA QUENTE	unidade	10
CONECTOR, CPVC, SOLDAVEL, 22 MM X 3/4", PARA AGUA QUENTE	unidade	10
CONECTOR, CPVC, SOLDAVEL, 28 MM X 1", PARA AGUA QUENTE	unidade	10
CONECTOR, CPVC, SOLDAVEL, 35 MM X 1 1/4", PARA AGUA QUENTE	unidade	10
CONECTOR, CPVC, SOLDAVEL, 42 MM X 1 1/2", PARA AGUA QUENTE	unidade	10
CONEXAO FIXA, ROSCA FEMEA, EM PLASTICO, DN 16 MM X 1/2", PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM EM TUBO PEX	unidade	10
CONEXAO FIXA, ROSCA FEMEA, EM PLASTICO, DN 16 MM X 3/4", PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM EM TUBO PEX	unidade	10

CONEXAO FIXA, ROSCA FEMEA, EM PLASTICO, DN 20 MM X 1/2", PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM EM TUBO PEX	unidade	10
CONEXAO FIXA, ROSCA FEMEA, EM PLASTICO, DN 20 MM X 3/4", PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM EM TUBO PEX	unidade	10
CONEXAO FIXA, ROSCA FEMEA, EM PLASTICO, DN 25 MM X 1/2", PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM EM TUBO PEX	unidade	10
CONEXAO FIXA, ROSCA FEMEA, EM PLASTICO, DN 25 MM X 3/4", PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM EM TUBO PEX	unidade	10
CONEXAO FIXA, ROSCA FEMEA, EM PLASTICO, DN 32 MM X 3/4", PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM EM TUBO PEX	unidade	10
CONEXAO FIXA, ROSCA MACHO, METALICA, PARA TUBO PEX, DN 16 MM X 1/2"	unidade	10
CONEXAO FIXA, ROSCA MACHO, METALICA, PARA TUBO PEX, DN 16 MM X 3/4"	unidade	10
CONEXAO FIXA, ROSCA MACHO, METALICA, PARA TUBO PEX, DN 20 MM X 1/2"	unidade	10
CONEXAO FIXA, ROSCA MACHO, METALICA, PARA TUBO PEX, DN 20 MM X 3/4"	unidade	10
CONEXAO FIXA, ROSCA MACHO, METALICA, PARA TUBO PEX, DN 25 MM X 1/2"	unidade	10
CONEXAO FIXA, ROSCA MACHO, METALICA, PARA TUBO PEX, DN 25 MM X 1"	unidade	10
CONEXAO FIXA, ROSCA MACHO, METALICA, PARA TUBO PEX, DN 25 MM X 3/4"	unidade	10
CONEXAO FIXA, ROSCA MACHO, METALICA, PARA TUBO PEX, DN 32 MM X 1"	unidade	10
CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA DE 3 1/2 ", DE *56 X 33 X 12* CM	unidade	5
CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2 ", DE *40 X 34 X 12* CM	unidade	5
CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2 ", DE *46 X 30 X 12* CM	unidade	5
CUMEEIRA ARTICULADA (ABA INFERIOR) PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 4 MM, ABA *330* MM, COMPRIMENTO 500 MM (SEM AMIANTO)	unidade	20
CUMEEIRA NORMAL PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 2 ABAS, E = 6 MM, DE 1050 X 935 MM (SEM AMIANTO)	unidade	20
CUMEEIRA NORMAL PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, E = 6 MM, ABA 300 MM, COMPRIMENTO 1100 MM (SEM AMIANTO)	unidade	20
CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M	unidade	20
CUMEEIRA PARA TELHA DE CONCRETO, PARA 2 AGUAS DE TELHADO, COR CINZA, RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M	unidade	20
CUMEEIRA SHED PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, E = 6 MM, ABA 280 MM, COMPRIMENTO 1100 MM (SEM AMIANTO)	unidade	20

CUMEEIRA UNIVERSAL PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, E = 6 MM, ABA 210 MM, COMPRIMENTO 1100 MM (SEM AMIANTO)	unidade	20
CURVA CPVC, 90 GRAUS, SOLDAVEL, 22 MM, PARA AGUA QUENTE	unidade	10
CURVA CPVC, 90 GRAUS, SOLDAVEL, 28 MM, PARA AGUA QUENTE	unidade	10
CURVA CPVC, 90 GRAUS, SOLDAVEL, 15 MM, PARA AGUA QUENTE	unidade	10
CURVA CURTA PVC, PB, JE, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO (NBR 10569)	unidade	10
CURVA CURTA PVC, PB, JE, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO (NBR 10569)	unidade	10
CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 110 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	unidade	10
CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	unidade	10
CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	unidade	10
CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	unidade	10
CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	unidade	10
CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	unidade	10
CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	unidade	10
CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	unidade	10
CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 85 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	unidade	10
CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 110 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	unidade	10
CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	unidade	10
CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	unidade	10
CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	unidade	10
CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	unidade	10
CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	unidade	10
CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	unidade	10
CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	unidade	10
CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 85 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	unidade	10



DESEMPENADEIRA DE ACO DENTADA 12 X *25* CM, DENTES 8 X 8 MM, CABO FECHADO DE MADEIRA	unidade	30
DESEMPENADEIRA DE ACO LISA 12 X *25* CM COM CABO FECHADO DE MADEIRA	unidade	20
DESEMPENADEIRA PLASTICA LISA *14 X 27* CM	unidade	10
DESINFETANTE PRONTO USO	unidade	50
DETERGENTE NEUTRO USO GERAL, CONCENTRADO	l	100
DILUENTE AGUARRAS	l	100
DILUENTE EPOXI	bns	50
DISCO DE BORRACHA PARA LIXADEIRA RIGIDO 7 " COM ARRUELA CENTRAL	unidade	5
DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO DIAMETRO DE 180 MM PARA ESMERILHADEIRA 7 "	unidade	5
DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 110 MM, FURO DE 20 MM	unidade	5
DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1 " (14 X 1 ")	unidade	5
DISCO DE CORTE PARA METAL COM DUAS TELAS 12 X 1/8 X 3/4 " (300 X 3,2 X 19,05 MM)	unidade	5
DISCO DE DESBASTE PARA METAL FERROSO EM GERAL, COM TRES TELAS, 9 X 1/4 X 7/8 " ( 228,6 X 6,4 X 22,2 MM)	unidade	5
DISCO DE LIXA PARA METAL, DIAMETRO = 180 MM, GRAO 120	unidade	5
DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A	h	5
DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR 63 A	h	5
DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 63 A	h	5
DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR 63 A	l	5
DISJUNTOR TIPO NEMA, BIPOLAR 10 ATE 50 A, TENSAO MAXIMA 415 V	kg	5
DISJUNTOR TIPO NEMA, BIPOLAR 60 ATE 100A, TENSAO MAXIMA 415 V	l	5
DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR DE 60 ATE 70A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	l	5
DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	l	5
DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 35 ATE 50 A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	l	5
DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATE 50A, TENSAO MAXIMA DE 415 V	l	5
DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 60 ATE 100 A, TENSAO MAXIMA DE 415 V	unidade	5
DIVISORIA EM GRANITO, COM DUAS FACES POLIDAS, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *3,0* CM	unidade	20
DIVISORIA EM MARMORE, COM DUAS FACES POLIDAS, BRANCO COMUM, E= *3,0* CM	unidade	20
DIVISORIA, PLACA PRE-MOLDADA EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, E = *3 CM	unidade	20

DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	unidade	10
DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,2 A 1,8 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA CHATA, COM PARAFUSOS	unidade	10
DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,9 A 2 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	unidade	10
DOBRADICA EM LATAO, 3 " X 2 1/2 ", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	unidade	10
DOBRADICA TIPO VAI-E-DEM EM ACO/FERRO, TAMANHO 3", GALVANIZADO, COM PARAFUSOS	unidade	10
DUCHA / CHUVEIRO METALICO, DE PAREDE, ARTICULAVEL, COM BRACO/CANO, SEM DESVIADOR	unidade	5
DUCHA / CHUVEIRO METALICO, DE PAREDE, ARTICULAVEL, COM DESVIADOR E DUCHA MANUAL	unidade	5
DUCHA / CHUVEIRO PLASTICO SIMPLES, 5 ", BRANCO, PARA ACOPLAR EM HASTE 1/2 ", AGUA FRIA	unidade	5
DUCHA HIGIENICA PLASTICA COM REGISTRO METALICO 1/2 "	unidade	10
ELETRODO REVESTIDO AWS - E-6010, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	unidade	5
ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	unidade	5
ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	m <sup>2</sup>	5
ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	m <sup>2</sup>	5
ELETRODUTO FLEXIVEL PLANO EM PEAD, COR PRETA E LARANJA, DIAMETRO 32 MM	unidade	5
ELETRODUTO FLEXIVEL PLANO EM PEAD, COR PRETA E LARANJA, DIAMETRO 40 MM	unidade	5
ELETRODUTO FLEXIVEL PLANO EM PEAD, COR PRETA E LARANJA, DIAMETRO 25 MM	unidade	5
ELETRODUTO FLEXIVEL, EM ACO GALVANIZADO, REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 25 MM (3/4"), TIPO SEALTUBO	unidade	5
ELETRODUTO FLEXIVEL, EM ACO GALVANIZADO, REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 32 MM (1"), TIPO SEALTUBO	unidade	5
ELETRODUTO FLEXIVEL, EM ACO GALVANIZADO, REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 40 MM (1 1/4"), TIPO SEALTUBO	unidade	5
ELETRODUTO FLEXIVEL, EM ACO GALVANIZADO, REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 50 MM( 1 1/2"), TIPO SEALTUBO	unidade	5
ELETRODUTO FLEXIVEL, EM ACO GALVANIZADO, REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 60 MM (2"), TIPO SEALTUBO	unidade	5

ELETRODUTO FLEXIVEL, EM ACO GALVANIZADO, REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 75 MM (2 1/2"), TIPO SEALTUBO	unidade	5
ELETRODUTO FLEXIVEL, EM ACO, TIPO CONDUITE, DIAMETRO DE 1 1/2"	unidade	5
ELETRODUTO FLEXIVEL, EM ACO, TIPO CONDUITE, DIAMETRO DE 1 1/4"	unidade	5
ELETRODUTO FLEXIVEL, EM ACO, TIPO CONDUITE, DIAMETRO DE 1/2"	unidade	5
ELETRODUTO FLEXIVEL, EM ACO, TIPO CONDUITE, DIAMETRO DE 1"	h	5
ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 16 MM	kg	5
ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	kg	5
ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	kg	5
ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	m	5
ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	h	10
ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 " (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	h	3
ESQUADRO DE ACO 12 " (300 MM), CABO DE ALUMINIO	unidade	10
ESTOPA	unidade	50
FECHADURA ESPELHO PARA PORTA DE BANHEIRO, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA	kg	10
FECHADURA ESPELHO PARA PORTA DE BANHEIRO, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA (CONJUNTO DE FECHADURAS)	m	10
FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	unidade	10
FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	l	10
FECHADURA ESPELHO PARA PORTA INTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA	h	10

FECHADURA ESPELHO PARA PORTA INTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA	mes	10
FECHADURA PARA PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, EM ACO INOX COM ACABAMENTO CROMADO, RECORTE PADRAO SANTA MARINA, COM CILINDRO EM LATAO, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	unidade	10
FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA	unidade	10
FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA	unidade	10
FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	unidade	10
FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	unidade	1010
FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA INTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA (CONJUNTO DE FECHADURAS)	unidade	10
FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA INTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA	unidade	10
FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	unidade	50
FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	unidade	20
FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	unidade	20
FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSAO)	unidade	20
FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	kg	20
FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 25 M (L X C)	kg	20
FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	kg	20
FLANELA *30 X 40* CM	unidade	50

FLANGE PVC, ROSCAVEL SEXTAVADO SEM FUROS 3/4"	cento	2
FLANGE PVC, ROSCAVEL, SEXTAVADO, SEM FUROS 3"	cento	2
FLANGE PVC, ROSCAVEL, SEXTAVADO, SEM FUROS, 1 1/2"	kg	2
FLANGE PVC, ROSCAVEL, SEXTAVADO, SEM FUROS, 1 1/4"	kg	2
FLANGE PVC, ROSCAVEL, SEXTAVADO, SEM FUROS, 1/2"	kg	2
FLANGE PVC, ROSCAVEL, SEXTAVADO, SEM FUROS, 1"	m	2
FLANGE PVC, ROSCAVEL, SEXTAVADO, SEM FUROS, 2 1/2"	m	2
FLANGE PVC, ROSCAVEL, SEXTAVADO, SEM FUROS, 2"	m	2
FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	unidade	5
FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	unidade	5
FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM E COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	unidade	5
FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM E COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	unidade	5
FUSIVEL NH 100 A TAMANHO 00, CAPACIDADE DE INTERRUPCAO DE 120 KA, TENSAO NOMIMNAL DE 500 V	unidade	10
FUSIVEL NH 125 A TAMANHO 00, CAPACIDADE DE INTERRUPCAO DE 120 KA, TENSAO NOMIMNAL DE 500 V	unidade	10
FUSIVEL NH 160 A TAMANHO 00, CAPACIDADE DE INTERRUPCAO DE 120 KA, TENSAO NOMIMNAL DE 500 V	unidade	10
FUSIVEL NH 20 A TAMANHO 000, CAPACIDADE DE INTERRUPCAO DE 120 KA, TENSAO NOMIMNAL DE 500 V	unidade	10
FUSIVEL NH 200 A 250 AMPERES, TAMANHO 1, CAPACIDADE DE INTERRUPCAO DE 120 KA, TENSAO NOMIMNAL DE 500 V	unidade	10
GRAMA BATATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO	m <sup>3</sup>	100
GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA , E = *1* CM, L = *5* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI/ CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	unidade	10
GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA , E = *1* CM, L = *5* CM, PINUS /EUCALIPTO / VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	sc25kg	10
GUARNICAO / ALIZAR / VISTA, E = *1,5* CM, L = *5,0* CM, EM POLIESTIRENO, BRANCO (JOGO PARA 1 FACE)	sc25kg	10
GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	sc25kg	10
GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, E = *1,3* CM, L = *5,0* CM HASTE REGULAVEL = *35* MM, EM MDF/PVC WOOD/ POLIESTIRENO OU MADEIRA LAMINADA, PRIMER BRANCO (JOGO PARA 1 FACE)	sc25kg	10

GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, E = *1,3* CM, L = *7,0* CM, EM POLIESTIRENO, BRANCO (JOGO PARA 1 FACE)	kg	10
INTERRUPTOR BIPOLAR 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	unidade	5
INTERRUPTOR INTERMEDIARIO 10 A, 250 V (APENAS MODULO)	unidade	5
INTERRUPTOR INTERMEDIARIO 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	unidade	5
INTERRUPTOR PARALELO + TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	unidade	5
INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)	cj	5
INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	unidade	5
INTERRUPTOR SIMPLES + INTERRUPTOR PARALELO + TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	cj	5
INTERRUPTOR SIMPLES + INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	unidade	5
INTERRUPTOR SIMPLES + TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	cj	5
JANELA BASCULANTE EM MADEIRA PINUS/ EUCALIPTO/ TAUARI/ VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, *60 X 60*, CAIXA DO BATENTE/ MARCO E = *10* CM, 2 BASCULAS PARA VIDRO, COM FERRAGENS (SEM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR E SEM ACABAMENTO)	mes	4
JANELA BASCULANTE EM MADEIRA PINUS/ EUCALIPTO/ TAUARI/ VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, CAIXA DO BATENTE/ MARCO *10* CM, *2* FOLHAS BASCULANTES PARA VIDRO, COM FERRAGENS (SEM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR E SEM ACABAMENTO)	kg	4
JANELA BASCULANTE, ACO, COM BATENTE/REQUADRO, 60 X 60 CM (SEM VIDROS)	l	4
JANELA BASCULANTE, EM ALUMINIO PERFIL 20, 80 X 60 CM (A X L), 4 FLS (1 FIXA E 3 MOVEIS), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 3 A 4 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO	l	4
JANELA DE ABRIR EM MADEIRA IMBUIA/CEDRO ARANA/CEDRO ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, CAIXA DO BATENTE/MARCO *10* CM, 2 FOLHAS DE ABRIR TIPO VENEZIANA E 2 FOLHAS DE ABRIR PARA VIDRO, COM GUARNICAO/ALIZAR, COM FERRAGENS, (SEM VIDRO E SEM ACABAMENTO)	h	4

JANELA DE ABRIR EM MADEIRA PINUS/EUCALIPTO/TAUARI/ VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, CAIXA DO BATENTE/MARCO *10* CM, 2 FOLHAS DE ABRIR TIPO VENEZIANA E 2 FOLHAS GUILHOTINA PARA VIDRO, COM FERRAGENS (SEM VIDRO,SEM GUARNICAO/ALIZAR E SEM ACABAMENTO)	mes	4
JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 120 X 150 CM (A X L), 4 FLS, BANDEIRA COM BASCULA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	unidade	4
JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PEFIL 25, 100 X 200 CM (A X L), 4 FLS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	unidade	4
JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO	unidade	4
JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 150 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO	unidade	4
JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 150 CM (A X L), 4 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	unidade	4
JANELA DE 6 FOLHAS DE CORRER EM MADEIRA CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ CURUPIXA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO, CAIXA DO BATENTE/MARCO *10* CM, 2 FOLHAS DE CORRER VENEZIANA, 2 FOLHAS FIXAS VENEZIANA E 2 FOLHAS DE CORRER PARA VIDRO, COM FERRAGENS (SEM VIDRO, SEM ACABAMENTO E SEM GUARNICAO/ALIZAR)	unidade	4
JANELA DE 6 FOLHAS DE CORRER EM MADEIRA IMBUIA/CEDRO ARANA/CEDRO ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, CAIXA DO BATENTE/MARCO *10* CM, 2 FOLHAS DE CORRER VENEZIANA, 2 FOLHAS FIXAS VENEZIANA E 2 FOLHAS DE CORRER PARA VIDRO, COM FERRAGENS (SEM VIDRO, SEM ACABAMENTO E SEM GUARNICAO/ALIZAR)	unidade	4
JANELA DE 6 FOLHAS DE CORRER EM MADEIRA PINUS/EUCALIPTO/ TAUARI/ VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, CAIXA DO BATENTE/MARCO *10* CM, 2 FOLHAS DE CORRER VENEZIANA, 2 FOLHAS FIXAS VENEZIANA E 2 FOLHAS DE CORRER PARA VIDRO, COM FERRAGENS (SEM VIDRO, SEM ACABAMENTO E SEM GUARNICAO/ALIZAR)	unidade	4

JANELA EM MADEIRA CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ CURUPIXA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO, CAIXA DO BATENTE/MARCO *10* CM, 2 FOLHAS DE ABRIR TIPO VENEZIANA E 2 FOLHAS GUILHOTINA PARA VIDRO, COM GUARNICAO/ALIZAR, COM FERRAGENS (SEM VIDRO E SEM ACABAMENTO)	unidade	4
JANELA FIXA, EM ALUMINIO PERFIL 20, 60 X 80 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR, ACABAMENTO ALUM BRANCO OU BRILHANTE	unidade	4
JANELA INTEGRADA VENEZIANA EM ALUMINIO PERFIL 25, 120 X 120 CM (A X L), 2 FLS ( 2 VIDROS) E VENEZIANA COM ACIONAMENTO MANUAL, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRILHANTE, BATENTE DE 11,50 A 12,50 CM, COM VIDRO, INCLUSO GUARNICAO	unidade	4
JANELA MAXIM AR EM MADEIRA CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ CURUPIXA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO, CAIXA DO BATENTE/MARCO *10* CM, 1 FOLHA PARA VIDRO, COM GUARNICAO/ALIZAR, COM FERRAGENS, (SEM VIDRO E SEM ACABAMENTO)	unidade	4
JANELA MAXIM AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	unidade	4
JANELA MAXIMO AR, ACO, BATENTE / REQUADRO DE 6 A 14 CM, PINT ANTICORROSIVA, SEM VIDRO, COM GRADE, 1 FL, 60 X 80 CM (A X L)	unidade	4
JANELA VENEZIANA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 3 FLS (2 VENEZIANAS E 1 VIDRO), SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 8 A 9 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	unidade	4
JANELA VENEZIANA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 150 CM (A X L), 6 FLS (4 VENEZIANAS E 2 VIDROS), SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 8 A 9 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO / ALIZAR	unidade	4
JOELHO COM VISITA, PVC SERIE R, 90 GRAUS, 100 X 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	unidade	5
JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 45 GRAUS, 15 MM, PARA AGUA QUENTE	unidade	5
JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 45 GRAUS, 22 MM, PARA AGUA QUENTE	unidade	5
JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 45 GRAUS, 28 MM, PARA AGUA QUENTE	unidade	5
JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, DN 90 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	unidade	10
JOELHO PVC COM VISITA, 90 GRAUS, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	unidade	10
JOELHO PVC LEVE, 45 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	unidade	10



JOELHO PVC LEVE, 90 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	unidade	10
JOELHO PVC, SOLDAVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	unidade	10
JOELHO PVC, SOLDAVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	unidade	10
JOELHO PVC, SOLDAVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	unidade	2
JOELHO PVC, SOLDAVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 32 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	unidade	2
JOELHO PVC, COM BOLSA E ANEL, 90 GRAUS, DN 40 X *38* MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	unidade	2
JOELHO PVC, ROSCAVEL, 45 GRAUS, 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	unidade	2
JOELHO PVC, ROSCAVEL, 45 GRAUS, 1", PARA AGUA FRIA PREDIAL	unidade	2
JOELHO PVC, ROSCAVEL, 45 GRAUS, 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	unidade	2
JOELHO PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	unidade	2
JOELHO PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 1", PARA AGUA FRIA PREDIAL	unidade	2
JOELHO PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	unidade	2
JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	unidade	2
JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	unidade	2
JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	unidade	2
JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	unidade	2
JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	unidade	2
JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 32 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	unidade	2
JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	unidade	2
JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	unidade	2
JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	unidade	2
JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	unidade	2
JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	unidade	2
JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	unidade	2

JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	unidade	2
JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	unidade	2
JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	unidade	2
JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	unidade	2
JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 110 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	unidade	2
JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	unidade	2
JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	unidade	2
JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	unidade	2
JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	unidade	2
JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	unidade	2
JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	unidade	2
JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 85 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	unidade	2
JOELHO PVC, 45 GRAUS, ROSCAVEL, 1 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	unidade	2
JOELHO PVC, 45 GRAUS, ROSCAVEL, 1 1/4", AGUA FRIA PREDIAL	unidade	2
JOELHO PVC, 45 GRAUS, ROSCAVEL, 2", AGUA FRIA PREDIAL	unidade	2
JOELHO 45 GRAUS, PPR, SOLDAVEL, F/ F, DN 40 MM, PARA AQUA QUENTE E FRIA PREDIAL	unidade	5
JOELHO 45 GRAUS, PPR, SOLDAVEL, F/ F, DN 50 MM, PARA AQUA QUENTE E FRIA PREDIAL	unidade	5
JOELHO 45 GRAUS, PPR, SOLDAVEL, F/ F, DN 63 MM, PARA AQUA QUENTE E FRIA PREDIAL	unidade	5
JOELHO 45 GRAUS, PPR, SOLDAVEL, F/ F, DN 75 MM, PARA AQUA QUENTE E FRIA PREDIAL	unidade	5
JOELHO 45 GRAUS, PPR, SOLDAVEL, F/ F, DN 90 MM, PARA AQUA QUENTE E FRIA PREDIAL	unidade	5
JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 110 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	unidade	2
JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	unidade	2
JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	unidade	2
JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	unidade	2
JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	unidade	2

JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	unidade	2
JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	unidade	2
JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	unidade	2
JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 85 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	unidade	2
JOELHO, PVC SOLDAVEL, 90 GRAUS, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	unidade	2
LAMPADA DE LUZ MISTA 160 W, BASE E27 (220 V)	unidade	10
LAMPADA DE LUZ MISTA 250 W, BASE E27 (220 V)	unidade	10
LAMPADA DE LUZ MISTA 500 W, BASE E40 (220 V)	unidade	10
LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA BRANCA 135 W, BASE E40 (127/220 V)	unidade	20
LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	unidade	20
LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U/3U BRANCA 9/10 W, BASE E27 (127/220 V)	unidade	20
LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 3U BRANCA 20 W, BASE E27 (127/220 V)	unidade	20
LAMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA 45 W, BASE E27 (127/220 V)	unidade	20
LAMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA 65 W, BASE E27 (127/220 V)	unidade	20
LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR T10, DE 20 OU 40 W, BIVOLT	unidade	20
LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR T5 DE 14 W, BIVOLT	unidade	20
LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR T8 DE 16/18 W, BIVOLT	unidade	20
LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR T8 DE 32/36 W, BIVOLT	unidade	20
LAMPADA LED TIPO DICROICA BIVOLT, LUZ BRANCA, 5 W (BASE GU10)	unidade	20
LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	unidade	20
LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 9/10 W, BASE G13	unidade	20
LAVATORIO / CUBA DE SOBREPOR, RETANGULAR, DE LOUCA BRANCA, COM LADRAO, DIMENSOES *52 X 45* CM (L X C)	unidade	5
LAVATORIO / CUBA DE SOBREPOR, RETANGULAR, DE LOUCA COLORIDA, COM LADRAO, DIMENSOES *52 X 45* CM (L X C)	unidade	5
LAVATORIO DE CANTO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM (L X C)	m <sup>2</sup>	5
LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, DIMENSOES *44 X 35* CM (L X C)	m <sup>2</sup>	5
LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, DIMENSOES *54 X 44* CM (L X C)	kg	5
LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM	unidade	5

LAVATORIO DE LOUCA COLORIDA, COM COLUNA, DIMENSOES *54 X 44* CM (L X C)	unidade	5
LAVATORIO DE LOUCA COLORIDA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM (L X C)	unidade	5
LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	unidade	10
LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	unidade	200
LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	unidade	200
LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	unidade	200
LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR PARA CONCRETO, POTENCIA 1.400 W, PRATO DIAMANTADO DE 5"	unidade	20
LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	unidade	20
LIXEIRA DUPLA, COM CAPACIDADE VOLUMETRICA DE 60L*, FABRICADA EM TUBO DE ACO CARBONO, CESTOS EM CHAPA DE ACO E PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	unidade	20
LUMINARIA ARANDELA TIPO MEIA-LUA COM VIDRO FOSCO *30 X 15* CM, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	unidade	10
LUMINARIA DE EMBUTIR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE 14 W COM REFLETOR E ALETAS EM ALUMINIO, COMPLETA (INCLUI REATOR E LAMPADAS)	unidade	10
LUMINARIA DE EMBUTIR EM CHAPA DE ACO PARA 4 LAMPADAS FLUORESCENTES DE 14 W *60 X 60 CM* ALETADA (NAO INCLUI REATOR E LAMPADAS)	unidade	10
LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	unidade	10
LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = *17* CM	h	10
LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 10 W	h	10
LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30 W	h	10
LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	h	10
LUMINARIA PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO DIAMETRO *25* CM, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	h	10
LUVA CPVC, SOLDAVEL, 15 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	unidade	10
LUVA CPVC, SOLDAVEL, 22 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	unidade	10
LUVA CPVC, SOLDAVEL, 28 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	unidade	10
LUVA CPVC, SOLDAVEL, 35 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	unidade	10

LUVA CPVC, SOLDAVEL, 42 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	unidade	10
LUVA CPVC, SOLDAVEL, 54 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	unidade	10
LUVA CPVC, SOLDAVEL, 73 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	unidade	10
LUVA CPVC, SOLDAVEL, 89 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	unidade	10
LUVA DE CORRER PARA TUBO ROSCAVEL, PVC, 1 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	unidade	10
LUVA DE CORRER PARA TUBO ROSCAVEL, PVC, 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	unidade	10
LUVA DE CORRER PARA TUBO ROSCAVEL, PVC, 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	unidade	10
LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	unidade	10
LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	unidade	10
LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	unidade	10
LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	unidade	1
LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	unidade	1
LUVA DE CORRER, CPVC, SOLDAVEL, 15 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	unidade	10
LUVA DE CORRER, CPVC, SOLDAVEL, 22 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	unidade	10
LUVA DE CORRER, CPVC, SOLDAVEL, 28 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	unidade	10
LUVA DE CORRER, CPVC, SOLDAVEL, 35 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	unidade	10
LUVA DE CORRER, CPVC, SOLDAVEL, 42 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	unidade	10
LUVA DE REDUCAO ROSCAVEL, PVC, 1" X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	unidade	20
LUVA DE REDUCAO ROSCAVEL, PVC, 3/4" X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	unidade	20
LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	unidade	20
LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	unidade	20
LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 40 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	unidade	20
LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 60 MM X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	unidade	20
LUVA DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	unidade	20
LUVA DE TRANSICAO DE CPVC X PVC, SOLDAVEL, 22 X 25 MM, PARA AGUA QUENTE	unidade	20

LUVA PVC SOLDAVEL, 110 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	unidade	10
LUVA PVC SOLDAVEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	unidade	10
LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	unidade	10
LUVA PVC SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	unidade	10
LUVA PVC SOLDAVEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	unidade	10
LUVA PVC SOLDAVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	unidade	10
LUVA PVC SOLDAVEL, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	unidade	10
LUVA PVC SOLDAVEL, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	unidade	10
LUVA PVC SOLDAVEL, 85 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	unidade	10
LUVA PVC, ROSCAVEL, 2 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	unidade	10
LUVA PVC, ROSCAVEL, 1 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	unidade	10
LUVA PVC, ROSCAVEL, 1 1/4", AGUA FRIA PREDIAL	unidade	10
LUVA PVC, ROSCAVEL, 2", AGUA FRIA PREDIAL	unidade	10
LUVA PVC, ROSCAVEL, 3", AGUA FRIA PREDIAL	unidade	10
LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	unidade	10
LUVA ROSCAVEL, PVC, 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	unidade	10
LUVA ROSCAVEL, PVC, 1", AGUA FRIA PREDIAL	unidade	10
LUVA ROSCAVEL, PVC, 3/4", AGUA FRIA PREDIAL	unidade	10
MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER ALUMINIZADA 3 MM, TIPO III, CLASSE B (NBR 9952)	m	100
MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 3 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	m	100
MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 4 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	m	100
MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 5 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	m	100
MASCARA DE SEGURANCA PARA SOLDA COM ESCUDO DE CELERON E CARNEIRA DE PLASTICO COM REGULAGEM	m <sup>2</sup>	10
MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	m <sup>2</sup>	200
MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	m <sup>2</sup>	200
MASSA PARA MADEIRA - INTERIOR E EXTERIOR	m <sup>2</sup>	100
MASSA PARA VIDRO	m <sup>2</sup>	100
MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	unidade	100
MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	unidade	100
MASSA PREMIUM PARA TEXTURA RUSTICA DE BASE ACRILICA, COR BRANCA, USO INTERNO E EXTERNO	unidade	100
NIPEL PVC, ROSCAVEL, 1", AGUA FRIA PREDIAL	unidade	20
NIPEL PVC, ROSCAVEL, 2", AGUA FRIA PREDIAL	unidade	20
NIPEL PVC, ROSCAVEL, 3/4", AGUA FRIA PREDIAL	unidade	20
NUMERO / ALGARISMO PARA RESIDENCIA (FACHADA), EM ZAMAC, COM ALTURA DE APROX *45* MM, INCLUSIVE PARAFUSOS	unidade	100

OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	unidade	30
PA DE LIXO PLASTICA, CABO LONGO	unidade	30
PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 2,5 MM, COMPRIMENTO * 9,5 * MM	unidade	30
PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	unidade	30
PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,8 MM, COMPRIMENTO 45 MM	unidade	30
PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	unidade	30
PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	unidade	30
PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	unidade	30
PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 35 MM	unidade	30
PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 45 MM	unidade	30
PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA BROCA (TB), COMPRIMENTO 25 MM	unidade	30
PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA BROCA (TB), COMPRIMENTO 35 MM	unidade	30
PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA BROCA (TB), COMPRIMENTO 45 MM	unidade	30
PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 110 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	unidade	30
PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 150 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	unidade	30
PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 180 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	unidade	30
PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 200 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	unidade	30
PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 230 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	unidade	30

PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	unidade	30
PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 50 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	unidade	30
PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 85 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	unidade	30
PARAFUSO ZINCADO 5/16 " X 250 MM PARA FIXACAO DE TELHA DE FIBROCIMENTO CANALETE 49, INCLUI BUCHA NYLON S-10	unidade	20
PARAFUSO ZINCADO 5/16 " X 85 MM PARA FIXACAO DE TELHA DE FIBROCIMENTO CANALETE 90, INCLUI BUCHA NYLON S-10	unidade	20
PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	unidade	20
PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 1/4", COMPRIMENTO 1/2"	unidade	20
PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 2"	unidade	20
PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 2 1/4"	unidade	20
PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 3", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	unidade	20
PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 80 MM	unidade	20
PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 40 MM	unidade	20
PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 80 MM	unidade	20
PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, GRAU 5, ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 1 1/2", COMPRIMENTO 4"	unidade	20
PASTILHA CERAMICA/PORCELANA, REVEST INT/EXT E PISCINA, CORES LISAS/SOLIDAS, QUENTES, SEM MESCLAGEM/MISTURA, *2,5 X 2,5* CM	unidade	5000
PASTILHA CERAMICA/PORCELANA, REVEST INT/EXT E PISCINA, CORES LISAS/SOLIDAS, QUENTES, SEM MESCLAGEM/MISTURA, *5 X 5* CM	unidade	5000
PEDRA ARDOSIA, CINZA, *40 X 40* CM, E= *1 CM	m <sup>2</sup>	30
PEDRA ARDOSIA, CINZA, 20 X 40 CM, E= *1 CM	m <sup>2</sup>	30
PEDRA ARDOSIA, CINZA, 30 X 30, E= *1 CM	m <sup>2</sup>	30
PEDRA BRITADA GRADUADA, CLASSIFICADA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	m <sup>3</sup>	10
PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m <sup>3</sup>	20
PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m <sup>3</sup>	20



PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m <sup>3</sup>	10
PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *15* CM, E= *2,0* CM, COM PINGADEIRA	m	30
PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *15* CM, E= *3* CM, CORTE RETO	m	30
PEITORIL PRE-MOLDADO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, L = *15* CM	m <sup>2</sup>	30
PEITORIL/ SOLEIRA EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *25* CM, E= *3* CM, CORTE RETO	m	30
PISO DE BORRACHA CANELADO EM PLACAS 50 X 50 CM, E = *3,5* MM, PARA COLA	m <sup>2</sup>	50
PISO DE BORRACHA ESPORTIVO EM PLACAS 50 X 50 CM, E = 15 MM, PARA ARGAMASSA, PRETO	m <sup>2</sup>	50
PISO DE BORRACHA FRISADO OU PASTILHADO, PRETO, EM PLACAS 50 X 50 CM, E = 7 MM, PARA ARGAMASSA	m <sup>2</sup>	50
PISO DE BORRACHA PASTILHADO EM PLACAS 50 X 50 CM, E = *3,5* MM, PARA COLA, PRETO	m <sup>2</sup>	50
PISO DE BORRACHA PASTILHADO EM PLACAS 50 X 50 CM, E = 15 MM, PARA ARGAMASSA, PRETO	m <sup>2</sup>	50
PISO ELEVADO COM 2 PLACAS DE ACO COM ENCHIMENTO DE CONCRETO CELULAR, INCLUSO BASE/HASTE/CRUZETAS, 60 X 60 CM, H = *28* CM, RESISTENCIA CARGA CONCENTRADA 496 KG (COM COLOCACAO)	m <sup>2</sup>	30
PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	m <sup>2</sup>	100
PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	m <sup>2</sup>	100
PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COMERCIAL (PADRAO POPULAR), PEI MAIOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	m <sup>2</sup>	100
PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, AGREGADO COR PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO, E= *8* MM (INCLUSO EXECUCAO)	m <sup>2</sup>	200
PISO EM GRANITO, POLIDO, TIPO AMENDOA/ AMARELO CAPRI/ AMARELO DOURADO CARIOCA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, FORMATO MENOR OU IGUAL A 3025 CM2, E= *2* CM	m <sup>2</sup>	200
PISO EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, FORMATO MENOR OU IGUAL A 3025 CM2, E= *2* CM	m <sup>2</sup>	200
PISO EM GRANITO, POLIDO, TIPO MARFIM, DALLAS, CARAVELAS OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, FORMATO MENOR OU IGUAL A 3025 CM2, E= *2*CM	m <sup>2</sup>	200
PISO EM GRANITO, POLIDO, TIPO PRETO SAO GABRIEL/ TIJUCA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, FORMATO MENOR OU IGUAL A 3025 CM2, E= *2* CM	m <sup>2</sup>	200

PISO EM PORCELANATO RETIFICADO EXTRA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	m <sup>2</sup>	300
PISO EM REGUA VINILICA SEMIFLEXIVEL, ENCAIXE CLICADO, E = 4 MM (SEM COLOCACAO)	m <sup>2</sup>	100
PISO EPOXI AUTONIVELANTE, ESPESSURA *4* MM (INCLUSO EXECUCAO)	m <sup>2</sup>	100
PISO EPOXI MULTILAYER, ESPESSURA *2* MM (INCLUSO EXECUCAO)	m <sup>2</sup>	100
PISO FULGET (GRANITO LAVADO) EM PLACAS DE *40 X 40* CM, E = 2,0 CM (SEM COLOCACAO)	m <sup>2</sup>	100
PISO FULGET (GRANITO LAVADO) EM PLACAS DE *75 X 75* CM, E = 2,0 CM (SEM COLOCACAO)	m <sup>2</sup>	100
PISO FULGET (GRANITO LAVADO) MOLDADO IN LOCO (INCLUSO EXECUCAO)	m <sup>2</sup>	100
PISO INDUSTRIAL EM CONCRETO ARMADO DE ACABAMENTO POLIDO, ESPESSURA 12 CM (CIMENTO QUEIMADO) (INCLUSO EXECUCAO)	m <sup>2</sup>	50
PISO KORODUR (INCLUSO EXECUCAO)	m <sup>2</sup>	100
PISO PODOTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM	unidade	50
PISO PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	m <sup>2</sup>	300
PISO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM, E = 5 MM, PARA COLA	m <sup>2</sup>	50
PISO TATIL DE ALERTA OU DIRECIONAL DE BORRACHA, PRETO, 25 X 25 CM, E = 5 MM, PARA COLA	m <sup>2</sup>	50
PISO TATIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM, E = 12 MM, PARA ARGAMASSA	m <sup>2</sup>	50
PISO TATIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, PRETO, 25 X 25 CM, E = 12 MM, PARA ARGAMASSA	m <sup>2</sup>	50
PISO URETANO, VERSAO REVESTIMENTO AUTONIVELANTE, ESPESSURA VARIÁVEL DE 3 A 4 MM (INCLUSO EXECUCAO)	m <sup>2</sup>	50
PISO/ REVESTIMENTO EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, FORMATO MAIOR OU IGUAL A 3025 CM2, E = *2*CM	m <sup>2</sup>	200
PISO/ REVESTIMENTO EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, FORMATO MAIOR OU IGUAL A 3025 CM2, E = *2* CM	m <sup>2</sup>	200
PISO/ REVESTIMENTO EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, FORMATO MENOR OU IGUAL A 3025 CM2, E = *2* CM	m <sup>2</sup>	200
PLUG OU BUJAO DE FERRO GALVANIZADO, DE 1 1/2"	unidade	5
PLUG OU BUJAO DE FERRO GALVANIZADO, DE 1 1/4"	unidade	5
PLUG OU BUJAO DE FERRO GALVANIZADO, DE 1/2"	unidade	5
PLUG OU BUJAO DE FERRO GALVANIZADO, DE 1"	unidade	5
PLUG OU BUJAO DE FERRO GALVANIZADO, DE 2 1/2"	unidade	5
PLUG OU BUJAO DE FERRO GALVANIZADO, DE 2"	unidade	5

PLUG OU BUJAO DE FERRO GALVANIZADO, DE 3/4"	unidade	5
PLUG OU BUJAO DE FERRO GALVANIZADO, DE 3"	unidade	5
PLUG OU BUJAO DE FERRO GALVANIZADO, DE 4"	unidade	5
PLUG PVC P/ ESG PREDIAL 75MM	unidade	5
PLUG PVC P/ ESG PREDIAL 100MM	unidade	5
PLUG PVC P/ ESG PREDIAL 50MM	unidade	5
PLUG PVC ROSCAVEL, 1/2", AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	unidade	5
PLUG PVC, JE, DN 100 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO (NBR 10569)	unidade	5
PLUG PVC, JE, DN 150 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO (NBR 10569)	unidade	5
PLUG PVC, JE, DN 200 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO (NBR 10569)	unidade	5
PLUG PVC, JE, DN 250 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO (NBR 10569)	unidade	5
PLUG PVC, JE, DN 350 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO (NBR 10569)	unidade	5
PLUG PVC, ROSCAVEL 1", PARA AGUA FRIA PREDIAL	unidade	10
PLUG PVC, ROSCAVEL 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	unidade	10
PLUG PVC, ROSCAVEL, 1 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	unidade	10
PLUG PVC, ROSCAVEL, 1 1/4", AGUA FRIA PREDIAL	unidade	10
PLUG PVC, ROSCAVEL, 2", AGUA FRIA PREDIAL	unidade	10
PORCA ZINCADA, QUADRADA, DIAMETRO 3/8"	unidade	20
PORCA ZINCADA, QUADRADA, DIAMETRO 5/8"	unidade	20
PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/2"	unidade	20
PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	unidade	20
PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1"	unidade	20
PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 3/8"	unidade	20
PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 5/16"	unidade	20
PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 5/8"	unidade	20
PORTA CADEADO EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 3 1/2"	unidade	5
PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 1000 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ	unidade	5
PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 1000 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	unidade	5
PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 700 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA FRISADA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA	unidade	5

PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 700 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ	unidade	5
PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA FRISADA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA	unidade	5
PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ	unidade	5
PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ	unidade	5
PORTA DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL FERRO, COM BARRA CHATA 3 CM X 1/4", COM REQUADRO E GUARNICAO - COMPLETO - ACABAMENTO NATURAL	m <sup>2</sup>	5
PORTA DE ABRIR EM ACO COM DIVISAO HORIZONTAL PARA VIDROS, COM FUNDO ANTICORROSIVO/PRIMER DE PROTECAO, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, VIDROS NAO INCLUSOS, 90 X 210 CM	unidade	5
PORTA DE ABRIR EM ACO TIPO VENEZIANA, COM FUNDO ANTICORROSIVO / PRIMER DE PROTECAO, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 90 X 210 CM	unidade	5
PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM DIVISAO HORIZONTAL PARA VIDROS, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, VIDROS INCLUSOS, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA , 87 X 210 CM	unidade	5
PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	m <sup>2</sup>	5
PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	m <sup>2</sup>	5
PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	unidade	5
PORTA DE CORRER EM ALUMINIO, DUAS FOLHAS MOVEIS COM VIDRO, FECHADURA E PUXADOR EMBUTIDO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	m <sup>2</sup>	5
PORTA DE ENROLAR MANUAL COMPLETA, ARTICULADA RAIADA LARGA, EM ACO GALVANIZADO NATURAL, CHAPA NUMERO 24 (SEM INSTALACAO)	m <sup>2</sup>	5

PORTA DE ENROLAR MANUAL COMPLETA, PERFIL MEIA CANA CEGA, EM ACO GALVANIZADO COM PINTURA ELETROSTATICA, CHAPA NUMERO 24 " (SEM INSTALACAO)	m <sup>2</sup>	5
PORTA DE ENROLAR MANUAL COMPLETA, PERFIL MEIA CANA CEGA, EM ACO GALVANIZADO NATURAL, CHAPA NUMERO 24 (SEM INSTALACAO)	m <sup>2</sup>	5
PORTA DE ENROLAR MANUAL COMPLETA, PERFIL MEIA CANA VAZADA TIJOLINHO, EM ACO GALVANIZADO NATURAL, CHAPA NUMERO 24 (SEM INSTALACAO)	m <sup>2</sup>	5
PORTA DE MADEIRA QUADRICULADA PARA VIDRO, DE CORRER (EUCALIPTO OU EQUIVALENTE REGIONAL), E = *3,5* CM	m <sup>2</sup>	5
PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA (EUCALIPTO OU EQUIVALENTE REGIONAL), E = *3,5* CM	m <sup>2</sup>	5
PORTA DE MADEIRA-DE-LEI QUADRICULADA PARA VIDRO, DE CORRER (ANGELIM OU EQUIVALENTE REGIONAL), E = *3,5* CM	m <sup>2</sup>	5
PORTA DE MADEIRA-DE-LEI TIPO MEXICANA SEM EMENDA (ANGELIM OU EQUIVALENTE REGIONAL), E = *3,5* CM	m <sup>2</sup>	5
PORTA DE MADEIRA-DE-LEI TIPO VENEZIANA (ANGELIM OU EQUIVALENTE REGIONAL), E = *3,5* CM	m <sup>2</sup>	5
PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	unidade	5
PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 700 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	unidade	5
PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	unidade	5
PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930), DE 600 X 2100 MM, E = 35 MM, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA	unidade	5
PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA FRISADA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA	unidade	5
PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	unidade	5
PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ	unidade	5

PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 700 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	unidade	5
PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	unidade	5
PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	unidade	5
PORTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 40 MM A 45 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SOLIDO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ	unidade	5
PORTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 40 MM A 45 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SOLIDO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	unidade	5
PORTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 40 MM A 45 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SOLIDO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ	unidade	5
PORTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 40 MM A 45 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SOLIDO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	unidade	5
PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA	unidade	10
PORTA TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA	unidade	10
PRANCHA APARELHADA *4 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	m	30
PRANCHA NAO APARELHADA *6 X 25* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	m	30
PRANCHA NAO APARELHADA *6 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	m	30
PRANCHA NAO APARELHADA *6 X 40* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	m	30
PRANCAO APARELHADO *8 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	m	30
PRANCAO APARELHADO *7,5 X 23* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	m	30
PRANCAO NAO APARELHADO *7,5 X 23* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	m	30

PRANCAO NAO APARELHADO *8 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	m	30
PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	kg	5
PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	kg	5
PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 11 (1 X 17)	kg	5
PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	kg	5
PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 14 X 18 (1 1/2 X 14)	kg	5
PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	kg	5
PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	kg	5
PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	kg	5
PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 27 (2 1/2 X 12)	kg	5
PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	kg	5
PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	kg	5
PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	kg	5
PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 30 (2 3/4 X 11)	kg	5
PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 24 (2 1/4 X 10)	kg	5
PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	kg	5
PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	kg	5
PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	kg	5
PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 33 (3 X 9)	kg	5
PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	kg	5
PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	kg	5
PRUMO DE CENTRO EM ACO *400* G	unidade	10
PRUMO DE PAREDE EM ACO 700 A 750 G	unidade	10
QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	unidade	2
QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A, INCLUINDO BARRAMENTO	unidade	2
QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 24 DISJUNTORES DIN, 100 A	unidade	2
QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 28 DISJUNTORES DIN, 100 A	unidade	2
QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 30 DISJUNTORES DIN, 150 A	unidade	2
QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 30 DISJUNTORES DIN, 225 A	unidade	2
QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 36 DISJUNTORES DIN, 100 A	unidade	2

QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 40 DISJUNTORES DIN, 100 A	unidade	2
QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 48 DISJUNTORES DIN, 100 A	unidade	2
QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA *42* DISJUNTORES DIN, 100 A	unidade	2
QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	unidade	2
QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A	unidade	2
QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 28 DISJUNTORES DIN, 100 A	unidade	2
QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 30 DISJUNTORES DIN, 100 A	unidade	2
QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 36 DISJUNTORES DIN, 100 A	unidade	2
QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 48 DISJUNTORES DIN, 100 A	unidade	2
QUADRO DE DISTRIBUICAO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 12 DISJUNTORES NEMA OU 16 DISJUNTORES DIN	unidade	2
QUADRO DE DISTRIBUICAO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 18 DISJUNTORES NEMA OU 24 DISJUNTORES DIN	unidade	2
QUADRO DE DISTRIBUICAO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 27 DISJUNTORES NEMA OU 36 DISJUNTORES DIN	unidade	2
QUADRO DE DISTRIBUICAO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 48 DISJUNTORES DIN	unidade	2
QUADRO DE DISTRIBUICAO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	unidade	2
QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 12 DISJUNTORES NEMA OU 16 DISJUNTORES DIN	unidade	2
QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 18 DISJUNTORES NEMA OU 24 DISJUNTORES DIN	unidade	2
QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 27 DISJUNTORES NEMA OU 36 DISJUNTORES DIN	unidade	2



QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 3 DISJUNTORES NEMA OU 4 DISJUNTORES DIN	unidade	2
QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	unidade	2
QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE SOBREPOR, PARA 3 DISJUNTORES NEMA OU 4 DISJUNTORES DIN	unidade	2
QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE SOBREPOR, PARA 12 DISJUNTORES NEMA OU 16 DISJUNTORES DIN	unidade	2
QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE SOBREPOR, PARA 18 DISJUNTORES NEMA OU 24 DISJUNTORES DIN	unidade	2
QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE SOBREPOR, PARA 27 DISJUNTORES NEMA OU 36 DISJUNTORES DIN	unidade	2
QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE SOBREPOR, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	unidade	2
RALO FOFO COM REQUADRO, QUADRADO 150 X 150 MM	unidade	10
RALO FOFO COM REQUADRO, QUADRADO 200 X 200 MM	unidade	10
RALO FOFO COM REQUADRO, QUADRADO 250 X 250 MM	unidade	10
RALO FOFO COM REQUADRO, QUADRADO 300 X 300 MM	unidade	10
RALO FOFO COM REQUADRO, QUADRADO 400 X 400 MM	unidade	10
RALO FOFO SEMIESFERICO, 100 MM, PARA LAJES/ CALHAS	unidade	10
RALO FOFO SEMIESFERICO, 150 MM, PARA LAJES/ CALHAS	unidade	10
RALO FOFO SEMIESFERICO, 200 MM, PARA LAJES/ CALHAS	unidade	10
RALO FOFO SEMIESFERICO, 75 MM, PARA LAJES/ CALHAS	unidade	10
RALO SECO / RALO DE PASSAGEM EM PVC, QUADRADO, 100 X 100 X 53 MM, SAIDA 40 MM, COM GRELHA BRANCA	unidade	10
RALO SECO CONICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	unidade	10
RALO SECO CONICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA	unidade	10
RALO SIFONADO CILINDRICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	unidade	10
RALO SIFONADO QUADRADO, PVC, 100 X 53 MM, SAIDA 40 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA	unidade	10
RALO SIFONADO REDONDO CONICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	unidade	10
RASTELEIRO HORISTA	h	10
REATOR ELETRONICO BIVOLT PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE 18/20 W	unidade	20
REATOR ELETRONICO BIVOLT PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE 36/40 W	unidade	20
REATOR ELETRONICO BIVOLT PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE 14 W	unidade	20

REATOR ELETRONICO BIVOLT PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE 18/20 W	unidade	20
REATOR ELETRONICO BIVOLT PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE 36/40 W	unidade	20
REATOR INTERNO/INTEGRADO PARA LAMPADA VAPOR METALICO 400 W, ALTO FATOR DE POTENCIA	unidade	20
REATOR P/ LAMPADA VAPOR DE SODIO 250W USO EXT	unidade	20
REATOR P/ 1 LAMPADA VAPOR DE MERCURIO 125W USO EXT	unidade	20
REATOR P/ 1 LAMPADA VAPOR DE MERCURIO 250W USO EXT	unidade	20
REATOR P/ 1 LAMPADA VAPOR DE MERCURIO 400W USO EXT	unidade	20
REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	kg	5
REFLETOR REDONDO EM ALUMINIO ANODIZADO PARA LAMPADA VAPOR DE MERCURIO/SODIO, CORPO EM ALUMINIO COM PINTURA EPOXI, PARA LAMPADA E-27 DE 300 W, COM SUPORTE REDONDO E ALCA REGULAVEL PARA FIXACAO.	unidade	20
REGISTRO DE ESFERA DE PASSEIO, PVC PARA POLIETILENO, 20 MM	unidade	2
REGISTRO DE ESFERA PVC, COM BORBOLETA, COM ROSCA EXTERNA, DE 1/2"	unidade	2
REGISTRO DE ESFERA PVC, COM BORBOLETA, COM ROSCA EXTERNA, DE 3/4"	unidade	2
REGISTRO DE ESFERA PVC, COM CABECA QUADRADA, COM ROSCA EXTERNA, 1/2"	unidade	2
REGISTRO DE ESFERA PVC, COM CABECA QUADRADA, COM ROSCA EXTERNA, 3/4"	unidade	2
REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, ROSCAVEL, DN 1 1/2", COM CORPO DIVIDIDO	unidade	2
REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, ROSCAVEL, DN 1 1/4", COM CORPO DIVIDIDO	unidade	2
REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, ROSCAVEL, DN 1/2", COM CORPO DIVIDIDO	unidade	2
REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, ROSCAVEL, DN 1", COM CORPO DIVIDIDO	unidade	2
REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, ROSCAVEL, DN 2", COM CORPO DIVIDIDO	unidade	2
REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, ROSCAVEL, DN 3/4", COM CORPO DIVIDIDO	unidade	2
REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 20 MM, COM CORPO DIVIDIDO	unidade	2
REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 25 MM, COM CORPO DIVIDIDO	unidade	2
REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 32 MM, COM CORPO DIVIDIDO	unidade	2

REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 40 MM, COM CORPO DIVIDIDO	unidade	2
REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 50 MM, COM CORPO DIVIDIDO	unidade	2
REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 60 MM, COM CORPO DIVIDIDO	unidade	2
REGISTRO DE PRESSAO PVC, ROSCAVEL, VOLANTE SIMPLES, DE 1/2"	unidade	2
REGISTRO DE PRESSAO PVC, ROSCAVEL, VOLANTE SIMPLES, DE 3/4"	unidade	2
REGISTRO DE PRESSAO PVC, SOLDAVEL, VOLANTE SIMPLES, DE 20 MM	unidade	2
REGISTRO DE PRESSAO PVC, SOLDAVEL, VOLANTE SIMPLES, DE 25 MM	unidade	2
REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 " (REF 1509)	unidade	2
REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/2 " (REF 1509)	unidade	2
REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/4 " (REF 1509)	unidade	2
REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1/2 " (REF 1509)	unidade	2
REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 " (REF 1509)	unidade	2
REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 1/2 " (REF 1509)	unidade	2
REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3 " (REF 1509)	unidade	2
REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	unidade	2
REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 4 " (REF 1509)	unidade	2
REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 " (REF 1509)	unidade	2
REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 1/2 " (REF 1509)	unidade	2
REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 1/4 " (REF 1509)	unidade	2
REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1/2 " (REF 1509)	unidade	2
REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	unidade	2
REGISTRO OU REGULADOR DE GAS COZINHA, VAZAO DE 2 KG/H, 2,8 KPA	unidade	2
REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATAO, PARA HIDRANTES EM INSTALACAO PREDIAL DE INCENDIO, 45 GRAUS, DIAMETRO DE 2 1/2", COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSAO DE ATE 200 PSI	unidade	2
REGISTRO PRESSAO BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1/2 " (REF 1400)	unidade	2

REGISTRO PRESSAO BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4 " (REF 1400)	unidade	2
REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 1/2 " (REF 1416)	unidade	2
REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4 " (REF 1416)	unidade	2
REGUA DE ALUMINIO PARA PEDREIRO 2 X 1 "	m	10
REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	kg	100
REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	kg	10
RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	unidade	10
RELE TERMICO BIMETAL PARA USO EM MOTORES TRIFASICOS, TENSAO 380 V, POTENCIA ATE 15 CV, CORRENTE NOMINAL MAXIMA 22 A	unidade	10
RESINA ACRILICA PREMIUM BASE AGUA - COR BRANCA	l	30
REVESTIMENTO DE PAREDE EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA - ESP = 5 MM (INCLUSO EXECUCAO)	m <sup>2</sup>	30
REVESTIMENTO DE PAREDE EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA COLORIDO - ESP = 5 MM (INCLUSO EXECUCAO)	m <sup>2</sup>	30
REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA COMERCIAL, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	m <sup>2</sup>	30
REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL 4, FORMATO MAIOR A 2025 CM2	m <sup>2</sup>	30
REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	m <sup>2</sup>	30
REVESTIMENTO EPOXI DE ALTA RESISTENCIA QUIMICA, ISENTO DE SOLVENTES, BICOMPONENTE	l	30
REVESTIMENTO PARA ESCADA EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA ESP = 8 MM (INCLUSO EXECUCAO)	m <sup>2</sup>	30
RIPA APARELHADA *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	m	100
RIPA NAO APARELHADA *1 X 3* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	m	100
RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	m	100
RODAFORRO EM PVC, PARA FORRO DE PVC, COMPRIMENTO 6 M	m	100
RODAPE ARDOSIA, CINZA, 10 CM, E= *1CM	m	100
RODAPE DE BORRACHA LISO, H = 70 MM, E = *2* MM, PARA ARGAMASSA, PRETO	m	100
RODAPE DE MADEIRA MACICA CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, *1,5 X 7 CM	m	100
RODAPE EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *7* CM, E= *2* CM, CORTE RETO	m	100

RODAPE EM POLIESTIRENO, BRANCO, H = *5* CM, E = *1,5* CM	m	100
RODAPE OU RODABANCADA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, H= 10 CM, E= *2,0* CM	m	100
RODAPE PLANO PARA PISO VINILICO, H = 5 CM	m	100
RODAPE PRE-MOLDADO DE GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA L = 10 CM	m	100
RODIZIO TIPO NAPOLEAO PARA JANELAS DE CORRER, EM ZAMAC, COMPRIMENTO DE APROX 60 CM, COM ROLAMENTO EM ACO	unidade	100
RODO PARA CHAO 40 CM COM CABO	unidade	30
ROLDANA CONCAVA DUPLA, 4 RODAS, EM ZAMAC COM CHAPA DE LATAO, ROLAMENTOS EM ACO, PARA PORTAS E JANELAS DE CORRER	unidade	5
ROLDANA CONCAVA DUPLA, 4 RODAS, PARA PORTA DE CORRER, EM ZAMAC COM CHAPA DE ACO, ROLAMENTO INTERNO BLINDADO DE ACO REVESTIDO EM NYLON	unidade	5
ROLDANA PLASTICA COM PREGO, TAMANHO 30 X 30 MM, PARA INSTALACAO ELETRICA APARENTE	unidade	5
ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	unidade	100
ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	unidade	100
SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO	unidade	10
SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	unidade	10
SACO DE RAFIA PARA ENTULHO, NOVO, LISO (SEM CLICHE), *60 x 90* CM	unidade	20
SAIBRO PARA ARGAMASSA (COLETADO NO COMERCIO)	m <sup>3</sup>	10
SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	m	100
SARRAFO *2,5 X 5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	m	100
SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	m	100
SARRAFO APARELHADO *2 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	m	100
SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	m	100
SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	m	100
SARRAFO NAO APARELHADO 2,5 X 5 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	m	100
SELANTE ACRILICO PARA TRATAMENTO / ACABAMENTO SUPERFICIAL DE CONCRETO ESTAMPADO, APARENTE, PEDRAS E OUTROS	l	50
SELANTE DE BASE ASFALTICA PARA VEDACAO	kg	50

SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ml	50
SELANTE MONOCOMPONENTE A BASE DE SILICONE DE BAIXO MODULO, PARA JUNTAS DE PAVIMENTACAO	l	50
SELANTE TIPO VEDA CALHA PARA METAL E FIBROCIMENTO	kg	50
SIFAO PLASTICO FLEXIVEL SAIDA VERTICAL PARA COLUNA LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	unidade	10
SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA PIA AMERICANA 1.1/2 X 1.1/2 "	unidade	10
SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	unidade	10
SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA TANQUE, 1.1/4 X 1.1/2 "	unidade	10
SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	unidade	20
SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	kg	5
SOLDA EM VARETA FOSCO PER, D = *2,5* MM X COMPRIMENTO 500 MM	kg	5
SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	unidade	5
SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15* CM, E= *2,0* CM	m	50
SOLEIRA PRE-MOLDADA EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, L = *15 CM	m	50
SOLEIRA/ PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *15* CM, E= *2* CM, CORTE RETO	m	50
SOLEIRA/ TABELA EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= 5 CM, E= *2,0* CM	m	50
TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	m	60
TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	m	60
TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	m	60
TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	m	60
TABUA APARELHADA *2,5 X 15* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	m <sup>2</sup>	60
TABUA APARELHADA *2,5 X 25* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	m	60
TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	m	60
TABUA DE MADEIRA PARA PISO, CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ENCAIXE MACHO/FEMEA, *10 X 2* CM	m <sup>2</sup>	60
TABUA DE MADEIRA PARA PISO, CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ENCAIXE MACHO/FEMEA, *15 X 2* CM	m <sup>2</sup>	60

TABUA DE MADEIRA PARA PISO, IPE (CERNE) OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ENCAIXE MACHO/FEMEA, *20 X 2* CM	m <sup>2</sup>	60
TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 15* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	m	60
TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	m	60
TACO DE MADEIRA PARA PISO, IPE (CERNE) OU EQUIVALENTE DA REGIAO, 7 X 42 CM, E = 2 CM	m <sup>2</sup>	100
TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	unidade	5
TALHADEIRA COM PUNHO DE PROTECAO *20 X 250* MM	unidade	10
TANQUE DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, *30* L	unidade	10
TANQUE DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO, *20* L	unidade	10
TANQUE DUPLO EM MARMORE SINTETICO COM CUBA LISA E ESFREGADOR, *110 X 60* CM	unidade	10
TANQUE SIMPLES EM MARMORE SINTETICO COM COLUNA, CAPACIDADE *22* L, *60 X 46* CM	unidade	10
TANQUE SIMPLES EM MARMORE SINTETICO DE FIXAR NA PAREDE, CAPACIDADE *22* L, *60 X 46* CM	unidade	10
TANQUE SIMPLES EM MARMORE SINTETICO SUSPENSO, CAPACIDADE *38* L, *60 X 60* CM	unidade	10
TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 15 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	unidade	10
TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 22 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	unidade	10
TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 28 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	unidade	10
TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 35 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	unidade	10
TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 42 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	unidade	10
TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 54 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	unidade	10
TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 73 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	unidade	10
TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 89 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	unidade	10
TE DE REDUCAO, CPVC, 22 X 15 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	unidade	10
TE DE REDUCAO, CPVC, 28 X 22 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	unidade	10
TE DE REDUCAO, CPVC, 35 X 28 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	unidade	10
TE DE REDUCAO, CPVC, 42 X 35 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	unidade	10

TE DE REDUCAO, PVC LEVE, CURTO, 90 GRAUS, COM BOLSA PARA ANEL, 150 X 100 MM, PARA ESGOTO	unidade	10
TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	unidade	10
TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	unidade	10
TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 40 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	unidade	10
TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	unidade	10
TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	unidade	10
TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	unidade	10
TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	unidade	10
TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 75 MM X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	unidade	10
TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 85 MM X 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	unidade	10
TE NORMAL, PPR, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 20 X 20 X 20 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	unidade	10
TE NORMAL, PPR, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 25 X 25 X 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	unidade	10
TE NORMAL, PPR, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 32 X 32 X 32 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	unidade	10
TE NORMAL, PPR, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 40 X 40 X 40 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	unidade	10
TE NORMAL, PPR, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 50 X 50 X 50 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	unidade	10
TE NORMAL, PPR, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 63 X 63 X 63 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	unidade	10
TE NORMAL, PPR, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 75 X 75 X 75 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	unidade	10
TE NORMAL, PPR, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 90 X 90 X 90 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	unidade	10
TE PVC ROSCAVEL 90 GRAUS, 1", PARA AGUA FRIA PREDIAL	unidade	10
TE PVC SOLDAVEL, BBB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO SECUNDARIO PREDIAL	unidade	10
TE PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 1 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	unidade	10
TE PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 1 1/4", AGUA FRIA PREDIAL	unidade	10
TE PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	unidade	10
TE PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 2", AGUA FRIA PREDIAL	unidade	10
TE PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 3/4", AGUA FRIA PREDIAL	unidade	10
TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	unidade	10



TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	unidade	10
TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	unidade	10
TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 32 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	unidade	10
TE PVC, SOLDAVEL, COM ROSCA NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	unidade	10
TE PVC, SOLDAVEL, COM ROSCA NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	unidade	10
TE PVC, SOLDAVEL, COM ROSCA NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	unidade	10
TE PVC, SOLDAVEL, COM ROSCA NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 32 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	unidade	10
TE ROSCA FEMEA, METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE EM TUBO PEX, DN 16 MM X 1/2"	unidade	10
TE ROSCA FEMEA, METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE EM TUBO PEX, DN 20 MM X 1/2"	unidade	10
TE ROSCA FEMEA, METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE EM TUBO PEX, DN 20 MM X 3/4"	unidade	10
TE ROSCA FEMEA, METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE EM TUBO PEX, DN 25 MM X 1/2"	unidade	10
TE ROSCA FEMEA, METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE EM TUBO PEX, DN 25 MM X 3/4"	unidade	10
TE ROSCA MACHO, METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE EM TUBO PEX, DN 16 MM X 1/2"	unidade	10
TE ROSCA MACHO, METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE EM TUBO PEX, DN 20 MM X 1/2"	unidade	10
TE ROSCA MACHO, METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE EM TUBO PEX, DN 20 MM X 3/4"	unidade	10
TE ROSCA MACHO, METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE EM TUBO PEX, DN 25 MM X 3/4"	unidade	10
TE ROSCA MACHO, METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE EM TUBO PEX, DN 32 MM X 1"	unidade	10
TE ROSCA MACHO, METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE EM TUBO PEX, DN 32 MM X 3/4"	unidade	10
TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	unidade	10
TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	unidade	10
TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	unidade	10
TE SANITARIO, PVC, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	unidade	10

TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	unidade	10
TE SANITARIO, PVC, DN 75 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	unidade	10
TE SANITARIO, PVC, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	unidade	10
TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 110 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	unidade	10
TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	unidade	10
TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	unidade	10
TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	unidade	10
TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	unidade	10
TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	unidade	10
TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	unidade	10
TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 85 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	unidade	10
TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	unidade	10
TELA ARAME GALVANIZADO REVESTIDO COM POLIMERO, MALHA HEXAGONAL DUPLA TORCAO, 8 X 10 CM (ZN/AL REVESTIDO COM POLIMERO), FIO *2,4* MM	m <sup>2</sup>	50
TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM	m	50
TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 17,5* CM	m	50
TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 10,5* CM	m	50
TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 6* CM	m	50
TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	m	50
TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	m <sup>2</sup>	50
TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, L-159, (1,69 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,5 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 30 X 10 CM	m <sup>2</sup>	50
TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-113, (1,8 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 3,8 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	m <sup>2</sup>	50

TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	m <sup>2</sup>	50
TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-159, (2,52 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,5 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	m <sup>2</sup>	50
TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	m <sup>2</sup>	50
TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-283 (4,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 6,0 MM, LARGURA = 2,45 X 6,00 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	m <sup>2</sup>	50
TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-61, (0,97 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 3,4 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	m <sup>2</sup>	50
TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	m <sup>2</sup>	50
TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, T-196, (2,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 30 X 10 CM	m <sup>2</sup>	50
TELA DE ANIAGEM ( JUTA)	m <sup>2</sup>	50
TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	m <sup>2</sup>	50
TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), MALHA 8 X 8 CM, H = 2 M	m <sup>2</sup>	50
TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), MALHA 10 X 10 CM, H = 2 M	m <sup>2</sup>	50
TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	m <sup>2</sup>	50
TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), MALHA 8 X 8 CM, H = 2 M	m <sup>2</sup>	50
TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 3,4 MM (10 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	m <sup>2</sup>	50
TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 4,19 MM (8 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	m <sup>2</sup>	50
TELA DE ARAME GALVANIZADA REVESTIDA EM PVC, QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), BITOLA FINAL = *2,8* MM, MALHA *8 X 8* CM, H = 2 M	m <sup>2</sup>	50
TELA DE ARAME GALVANIZADA REVESTIDA EM PVC, QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), BITOLA FINAL = *3,8* MM, MALHA 7,5 X 7,5 CM, H = 2 M	m <sup>2</sup>	50

TELA DE ARAME GALVANIZADA, HEXAGONAL, FIO 0,56 MM (24 BWG), MALHA 1/2", H = 1 M	m <sup>2</sup>	50
TELA DE ARAME ONDULADA, FIO *2,77* MM (12 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	m <sup>2</sup>	50
TELHA CERAMICA TIPO AMERICANA, COMPRIMENTO DE *45* CM, RENDIMENTO DE *12* TELHAS/M2	unidade	500
TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/M2	mil	500
TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO ROMANA, AMERICANA, PORTUGUESA, FRANCESA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *16* TELHAS/M2	unidade	500
TELHA DE CONCRETO TIPO CLASSICA, COR CINZA, COMPRIMENTO DE *42* CM, RENDIMENTO DE *10* TELHAS/M2	unidade	500
TELHA DE FIBRA DE VIDRO ONDULADA INCOLOR, E = 0,6 MM, DE *0,50 X 2,44* M	m <sup>2</sup>	30
TELHA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, DE 3,00 X 1,06 M (SEM AMIANTO)	unidade	30
TELHA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, DE 4,10 X 1,06 M (SEM AMIANTO)	unidade	30
TELHA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, DE 4,60 X 1,06 M (SEM AMIANTO)	unidade	30
TELHA DE FIBROCIMENTO E = 8 MM, DE 3,00 X 1,06 M (SEM AMIANTO)	unidade	30
TELHA DE FIBROCIMENTO E = 8 MM, DE 4,10 X 1,06 M (SEM AMIANTO)	unidade	30
TELHA DE FIBROCIMENTO E = 8 MM, DE 4,60 X 1,06 M (SEM AMIANTO)	unidade	30
TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 4 MM, DE 1,22 X 0,50 M (SEM AMIANTO)	unidade	30
TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 4 MM, DE 2,13 X 0,50 M (SEM AMIANTO)	unidade	30
TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 4 MM, DE 2,44 X 0,50 M (SEM AMIANTO)	m <sup>2</sup>	30
TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 1,53 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	unidade	30
TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 1,83 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	unidade	30
TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	m <sup>2</sup>	30
TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 3,66 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	unidade	30
TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 8 MM, DE 1,53 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	unidade	30
TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 8 MM, DE 1,83 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	unidade	30
TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 8 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	unidade	30

TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 8 MM, DE 3,66 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	unidade	30
TELHA DE VIDRO TIPO FRANCESA, *39 X 23* CM	unidade	500
TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 1 ABA, DE 0,52 X 2,00 M (SEM AMIANTO)	unidade	30
TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 1 ABA, DE 0,52 X 2,50 M (SEM AMIANTO)	unidade	30
TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 1 ABA, DE 0,52 X 3,60 M (SEM AMIANTO)	unidade	30
TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 1 ABA, DE 0,52 X 4,00 M (SEM AMIANTO)	unidade	30
TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 1 ABA, DE 0,52 X 5,00 M (SEM AMIANTO)	unidade	30
TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 1 ABA, DE 0,52 X 5,50 M (SEM AMIANTO)	unidade	30
TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 1 ABA, DE 0,52 X 6,50 M (SEM AMIANTO)	unidade	30
TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 1 ABA, DE 0,52 X 7,20 M (SEM AMIANTO)	unidade	30
TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 2 ABAS, DE 1,00 X 3,00 M (SEM AMIANTO)	unidade	30
TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 2 ABAS, DE 1,00 X 4,60 M (SEM AMIANTO)	unidade	30
TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 2 ABAS, DE 1,00 X 6,00 M (SEM AMIANTO)	unidade	30
TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 2 ABAS, DE 1,00 X 7,40 M (SEM AMIANTO)	unidade	30
TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 2 ABAS, DE 1,00 X 8,20 M (SEM AMIANTO)	unidade	30
TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 2 ABAS, DE 1,00 X 9,20 M (SEM AMIANTO)	unidade	30
TIJOLO CERAMICO LAMINADO 5,5 X 11 X 23 CM (L X A X C)	unidade	200
TIJOLO CERAMICO MACICO APARENTE *6 X 12 X 24* CM (L X A X C)	unidade	200
TIJOLO CERAMICO MACICO APARENTE 2 FUROS, *6,5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	unidade	200
TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	unidade	200
TIJOLO CERAMICO REFRACTARIO 2,5 X 11,4 X 22,9 CM (L X A X C)	unidade	2000
TIJOLO CERAMICO REFRACTARIO 6,3 X 11,4 X 22,9 CM (L X A X C)	unidade	2000
TINTA / REVESTIMENTO A BASE DE RESINA EPOXI COM ALCATRAO, BICOMPONENTE	1	100
TINTA A BASE DE RESINA ACRILICA EMULSIONADA EM AGUA, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 13699:2012)	1	20
TINTA A OLEO BRILHANTE, PARA MADEIRAS E METAIS	1	100
TINTA ACRILICA A BASE DE SOLVENTE, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	1	20

TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	l	100
TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DILUIDA EM SOLVENTE, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS, METAL E MADEIRA	l	50
TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	l	50
TINTA BORRACHA CLORADA, ACABAMENTO SEMIBRILHO, QUALQUER COR	l	30
TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	l	100
TINTA ESMALTE BASE AGUA PREMIUM ACETINADO	l	100
TINTA ESMALTE BASE AGUA PREMIUM BRILHANTE	l	100
TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	l	100
TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	l	100
TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM DE DUPLA ACAO GRAFITE FOSCO PARA SUPERFICIES METALICAS FERROSAS	l	100
TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM DE EFEITO PROTETOR DE SUPERFICIE METALICA ALUMINIO	l	100
TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	l	100
TINTA ESMALTE SINTETICO STANDARD ACETINADO	l	100
TINTA ESMALTE SINTETICO STANDARD BRILHANTE	l	100
TINTA ESMALTE SINTETICO STANDARD FOSCO	l	100
TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA	l	100
TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	l	100
TINTA LATEX ACRILICA STANDARD, COR BRANCA	l	100
TINTA LATEX ACRILICA SUPER PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	l	100
TINTA MINERAL IMPERMEAVEL EM PO, BRANCA	kg	20
TINTA/RESINA ACRILICA PREMIUM PARA CERAMICA	l	100
TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	unidade	10
TOMADA INDUSTRIAL DE EMBUTIR 3P+T 30 A, 440 V, COM TRAVA, COM PLACA	unidade	10
TOMADA INDUSTRIAL DE EMBUTIR 3P+T 30 A, 440 V, COM TRAVA, SEM PLACA	unidade	10
TOMADA PARA ANTENA DE TV, CABO COAXIAL DE 9 MM (APENAS MODULO)	unidade	10
TOMADA PARA ANTENA DE TV, CABO COAXIAL DE 9 MM, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	unidade	10
TOMADA RJ11, 2 FIOS (APENAS MODULO)	unidade	10
TOMADA RJ11, 2 FIOS, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	unidade	10
TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E (APENAS MODULO)	unidade	10
TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	unidade	10
TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	unidade	10

TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	unidade	10
TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + MODULO)	unidade	10
TOMADA 2P+T 20A 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	unidade	10
TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	unidade	10
TOMADAS (2 MODULOS) 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	unidade	10
TORNEIRA CROMADA CANO CURTO, SEM BICO, SEM AREJADOR, DE PAREDE, PARA TANQUE E USO GERAL, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1143)	unidade	5
TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, BICA ALTA, COM AREJADOR (REF 1195)	unidade	5
TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, COM SENSOR DE PRESENÇA A PILHA, COM AREJADOR EMBUTIDO	unidade	5
TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, MISTURADOR MONOCOMANDO, BICA BAIXA (REF 2875)	unidade	5
TORNEIRA CROMADA DE MESA, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM AREJADOR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1167 / 1168)	unidade	5
TORNEIRA CROMADA DE MESA, PARA LAVATORIO, TEMPORIZADA PRESSAO FECHAMENTO AUTOMATICO, BICA BAIXA	unidade	5
TORNEIRA CROMADA DE PAREDE LONGA PARA LAVATORIO, COM AREJADOR, ACIONAMENTO ALAVANCA, 1/4 DE VOLTA (REF 1178)	unidade	5
TORNEIRA CROMADA DE PAREDE, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM AREJADOR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1167 / 1168)	unidade	5
TORNEIRA CROMADA PARA JARDIM / TANQUE, COM BICO PLASTICO, CANO LONGO, DE PAREDE, PADRAO POPULAR / USO GERAL , 1/2 " OU 3/4 " (REF 1153 / 1130)	unidade	5
TORNEIRA CROMADA PARA TANQUE / JARDIM, SEM BICO , CANO LONGO, DE PAREDE, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1126)	unidade	5
TORNEIRA CROMADA, CANO CURTO, COM AREJADOR, SEM BICO PLASTICO, DE PAREDE, PARA USO GERAL, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1152 / 1154)	unidade	5
TORNEIRA CROMADA, RETA, DE PAREDE, PARA COZINHA, COM AREJADOR, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1159 / 1160)	unidade	5
TORNEIRA CROMADA, RETA, DE PAREDE, PARA COZINHA, SEM BICO, SEM AREJADOR, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1158)	unidade	5
TORNEIRA DE BOIA BALAO METALICO, VAZAO TOTAL, PARA CAIXA D'AGUA, AGUA QUENTE, ROSCA 1/2 ", COM HASTE, TORNEIRA E BALAO METALICOS	unidade	5

TORNEIRA DE BOIA BALAO METALICO, VAZAO TOTAL, PARA CAIXA D'AGUA, AGUA QUENTE, ROSCA 3/4 ", COM HASTE, TORNEIRA E BALAO METALICOS	unidade	5
TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 1.1/2", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	unidade	5
TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 1.1/4", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	unidade	5
TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 1/2", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	unidade	5
TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 3/4", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	unidade	5
TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, 1", AGUA FRIA, COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	unidade	5
TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, 2", AGUA FRIA, COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	unidade	5
TORNEIRA DE BOIA VAZAO TOTAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, BITOLA 1/2", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	unidade	5
TORNEIRA DE BOIA VAZAO TOTAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, BITOLA 1", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	unidade	5
TORNEIRA DE BOIA VAZAO TOTAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, BITOLA 3/4", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	unidade	5
TORNEIRA DE MESA PARA LAVATORIO, FIXA, CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193)	unidade	5
TORNEIRA DE METAL AMARELO, PARA TANQUE / JARDIM, DE PAREDE, COM BICO PLASTICO, CANO CURTO, AREA EXTERNA, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1128)	unidade	5
TORNEIRA DE METAL AMARELO, PARA TANQUE / JARDIM, DE PAREDE, SEM BICO, CANO CURTO, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1120)	unidade	5
TORNEIRA ELETRICA DE PAREDE, BICA ALTA, PARA COZINHA, 5500 W (110/220 V)	unidade	5
TORNEIRA PLASTICA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA DE AGUA, AGUA FRIA, 3/4 ", COM HASTE METALICA E COM TORNEIRA E BALAO PLASTICOS (PADRAO POPULAR)	unidade	5
TORNEIRA PLASTICA DE BOIA PARA CAIXA DE DESCARGA, 1/2", BALAO E TORNEIRA PLASTICOS, COM HASTE METALICA	unidade	5
TORNEIRA PLASTICA DE MESA, BICA MOVEL, PARA COZINHA 1/2 "	unidade	5



TORNEIRA PLASTICA PARA TANQUE 1/2 " OU 3/4 " COM BICO PARA MANGUEIRA	unidade	5
TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 100 MM (NBR 7362)	m	24
TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 200 MM (NBR 7362)	m	24
TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 250 MM (NBR 7362)	m	24
TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 300 MM (NBR 7362)	m	24
TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 350 MM (NBR 7362)	m	24
TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 400 MM (NBR 7362)	m	24
TUBO COLETOR DE ESGOTO, PVC, JEI, DN 150 MM (NBR 7362)	m	24
TUBO CPVC SOLDAVEL, 35 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	m	24
TUBO CPVC, SOLDAVEL, 15 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	m	24
TUBO CPVC, SOLDAVEL, 22 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	m	24
TUBO CPVC, SOLDAVEL, 28 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	m	24
TUBO CPVC, SOLDAVEL, 42 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	m	24
TUBO CPVC, SOLDAVEL, 54 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	m	24
TUBO CPVC, SOLDAVEL, 73 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	m	24
TUBO CPVC, SOLDAVEL, 89 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	m	24
TUBO PVC, ROSCAVEL, 2 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	m	24
TUBO PVC, ROSCAVEL, 2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	m	24
TUBO PVC, ROSCAVEL, 1 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	m	24
TUBO PVC, ROSCAVEL, 1 1/4", AGUA FRIA PREDIAL	m	24
TUBO PVC, ROSCAVEL, 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	m	24
TUBO PVC, ROSCAVEL, 1", AGUA FRIA PREDIAL	m	24
TUBO PVC, ROSCAVEL, 3", AGUA FRIA PREDIAL	m	24
TUBO PVC, ROSCAVEL, 4", AGUA FRIA PREDIAL	m	24
TUBO PVC, ROSCAVEL, 5", AGUA FRIA PREDIAL	m	24
TUBO PVC, ROSCAVEL, 6", AGUA FRIA PREDIAL	m	24
TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS (NBR 5688)	m	24
TUBO PVC, SERIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS (NBR 5688)	m	24
TUBO PVC, SERIE R, DN 40 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS (NBR 5688)	m	24

TUBO PVC, SERIE R, DN 50 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS (NBR 5688)	m	24
TUBO PVC, SERIE R, DN 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS (NBR 5688)	m	24
TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	m	24
TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	m	24
TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	m	24
TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	m	24
TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	m	24
TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, PARA AGUA FRIA (NBR-5648)	m	24
TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 60 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	m	24
TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 75 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	m	24
TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 85 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	m	24
UNIAO PVC, ROSCAVEL 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	unidade	5
UNIAO PVC, ROSCAVEL 2", AGUA FRIA PREDIAL	unidade	5
UNIAO PVC, ROSCAVEL, 1 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	unidade	5
UNIAO PVC, ROSCAVEL, 1 1/4", AGUA FRIA PREDIAL	unidade	5
UNIAO PVC, ROSCAVEL, 1", AGUA FRIA PREDIAL	unidade	5
UNIAO PVC, ROSCAVEL, 2 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	unidade	5
UNIAO PVC, ROSCAVEL, 3/4", AGUA FRIA PREDIAL	unidade	5
UNIAO PVC, ROSCAVEL, 3", AGUA FRIA PREDIAL	unidade	5
UNIAO PVC, SOLDAVEL, 110 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	unidade	5
UNIAO PVC, SOLDAVEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	unidade	5
UNIAO PVC, SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	unidade	5
UNIAO PVC, SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	unidade	5
UNIAO PVC, SOLDAVEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	unidade	5
UNIAO PVC, SOLDAVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	unidade	5
UNIAO PVC, SOLDAVEL, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	unidade	5
UNIAO PVC, SOLDAVEL, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	unidade	5
UNIAO PVC, SOLDAVEL, 85 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	unidade	5
VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	unidade	5
VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/2 " E ACABAMENTO METALICO CROMADO	unidade	5
VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/4 " E ACABAMENTO METALICO CROMADO	unidade	5
VALVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE, EM METAL CROMADO, 1.1/2 ", SEM LADRAO, COM TAMPAO PLASTICO	unidade	5

VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1 " (REF 1552-B)	unidade	5
VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1 1/2 " (REF 1552-B)	unidade	5
VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1 1/4 " (REF 1552-B)	unidade	5
VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1/2 " (REF 1552-B)	unidade	5
VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 2 " (REF 1552-B)	unidade	5
VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 3/4 " (REF 1552-B)	unidade	5
VALVULA DE RETENCAO DE BRONZE, PE COM CRIVOS, EXTREMIDADE COM ROSCA, DE 1 1/2", PARA FUNDO DE POCO	unidade	5
VALVULA DE RETENCAO DE BRONZE, PE COM CRIVOS, EXTREMIDADE COM ROSCA, DE 1 1/4", PARA FUNDO DE POCO	unidade	5
VALVULA DE RETENCAO DE BRONZE, PE COM CRIVOS, EXTREMIDADE COM ROSCA, DE 1", PARA FUNDO DE POCO	unidade	5
VALVULA DE RETENCAO DE BRONZE, PE COM CRIVOS, EXTREMIDADE COM ROSCA, DE 2 1/2", PARA FUNDO DE POCO	unidade	5
VALVULA DE RETENCAO DE BRONZE, PE COM CRIVOS, EXTREMIDADE COM ROSCA, DE 2", PARA FUNDO DE POCO	unidade	5
VALVULA DE RETENCAO DE BRONZE, PE COM CRIVOS, EXTREMIDADE COM ROSCA, DE 3/4", PARA FUNDO DE POCO	unidade	5
VALVULA DE RETENCAO DE BRONZE, PE COM CRIVOS, EXTREMIDADE COM ROSCA, DE 3", PARA FUNDO DE POCO	unidade	5
VALVULA DE RETENCAO DE BRONZE, PE COM CRIVOS, EXTREMIDADE COM ROSCA, DE 4", PARA FUNDO DE POCO	unidade	5
VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN- 25), 1 1/2", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	unidade	5
VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN- 25), 1 1/4", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	unidade	5
VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN- 25), 1/2", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	unidade	5
VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN- 25), 1", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	unidade	5
VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN- 25), 2 1/2", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	unidade	5
VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN- 25), 2", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	unidade	5

VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 3/4", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	unidade	5
VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 3", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	unidade	5
VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 4", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	unidade	5
VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 1 1/2", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA	unidade	5
VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 1 1/4", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA	unidade	5
VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 1/2", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA	unidade	5
VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 1", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA	unidade	5
VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 2 1/2", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA	unidade	5
VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 2", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA	unidade	5
VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 3/4", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA	unidade	5
VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 3", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA	unidade	5
VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 4", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA	unidade	5
VALVULA EM METAL CROMADO PARA LAVATORIO, 1 " SEM LADRAO	unidade	5
VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 "	unidade	5
VALVULA EM PLASTICO BRANCO COM SAIDA LISA PARA TANQUE 1.1/4 " X 1.1/2 "	unidade	5
VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA LAVATORIO 1 ", SEM UNHO, COM LADRAO	unidade	5
VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1 ", SEM UNHO E SEM LADRAO	unidade	5
VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE 1.1/4 " X 1.1/2 ", SEM UNHO E SEM LADRAO	unidade	5
VALVULA EM PLASTICO CROMADO PARA LAVATORIO 1 ", SEM UNHO, COM LADRAO	unidade	5
VALVULA EM PLASTICO CROMADO TIPO AMERICANA PARA PIA DE COZINHA 3.1/2 " X 1.1/2 ", SEM ADAPTADOR	unidade	5
VASSOURA 40 CM COM CABO	unidade	30
VEDACAO DE CALHA, EM BORRACHA COR PRETA, MEDIDA ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	unidade	20
VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	m	30

VERNIZ A BASE RESINA ALQUIDICA COM POLIURETANO PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, BRILHANTE, USO INTERNO E EXTERNO	l	50
VERNIZ MARITIMO PREMIUM PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, BRILHANTE, USO INTERNO E EXTERNO	l	50
VERNIZ TIPO COPAL PARA MADEIRA, BRILHANTE, USO INTERNO	l	50
VIDRO CRISTAL COLORIDO, 10 MM, PINTADO NA COR BRANCA	m <sup>2</sup>	10
VIDRO CRISTAL COLORIDO, 4 MM, PINTADO NA COR BRANCA	m <sup>2</sup>	10
VIDRO CRISTAL COLORIDO, 6 MM, PINTADO NA COR BRANCA	m <sup>2</sup>	10
VIDRO CRISTAL COLORIDO, 8 MM, PINTADO NA COR BRANCA	m <sup>2</sup>	10
VIDRO LISO FUME E = 4MM - SEM COLOCACAO	m <sup>2</sup>	10
VIDRO LISO FUME E = 6MM - SEM COLOCACAO	m <sup>2</sup>	10
VIDRO LISO FUME, E = 5 MM - SEM COLOCACAO	m <sup>2</sup>	10
VIDRO LISO INCOLOR 10 MM - SEM COLOCACAO	m <sup>2</sup>	10
VIDRO LISO INCOLOR 2 A 3 MM - SEM COLOCACAO	m <sup>2</sup>	10
VIDRO LISO INCOLOR 4MM - SEM COLOCACAO	m <sup>2</sup>	10
VIDRO LISO INCOLOR 5MM - SEM COLOCACAO	m <sup>2</sup>	10
VIDRO LISO INCOLOR 6 MM - SEM COLOCACAO	m <sup>2</sup>	10
VIDRO LISO INCOLOR 8MM - SEM COLOCACAO	m <sup>2</sup>	10
VIDRO MARTELADO OU CANELADO, 4 MM - SEM COLOCACAO	m <sup>2</sup>	10
VIDRO PLANO ARAMADO E = 6 MM - SEM COLOCACAO	m <sup>2</sup>	10
VIDRO PLANO ARMADO E = 7MM - SEM COLOCACAO	m <sup>2</sup>	10
VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	m <sup>2</sup>	10
VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 6 MM, SEM COLOCACAO	m <sup>2</sup>	10
VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 8 MM, SEM COLOCACAO	m <sup>2</sup>	10
VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	m <sup>2</sup>	10
VIDRO TEMPERADO VERDE E = 10 MM, SEM COLOCACAO	m <sup>2</sup>	10
VIDRO TEMPERADO VERDE E = 6 MM, SEM COLOCACAO	m <sup>2</sup>	10
VIDRO TEMPERADO VERDE E = 8 MM, SEM COLOCACAO	m <sup>2</sup>	10
VIGA *7,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	m	30
VIGA *7,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	m	30
VIGA APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	m	30
VIGA APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	m	30
VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLASTICAS	m	30

VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	m	30
VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	m	30
VIGA NAO APARELHADA *6 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	m	30
VIGA NAO APARELHADA *8 X 16* CM EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	m	30

<b>Seção: Pelotão de Manutenção e Transporte</b>		
<b>Responsável: 2º Ten CRELIER</b>		
<b>Material de Consumo</b>		
<b>LAND ROVER DEFENDER 110 ANO 2006 MOTOR MWM 2.5</b>		
<b>Descrição</b>	<b>Unidade de medida</b>	<b>Quantidade</b>
ATUADOR DO PEDAL DA EMBREAGEM	unidade	3
ATUADOR DA EMBREAGEM (CAIXA DE MUDANÇA)	unidade	1
PALHETA DO LIMPADOR DE PARA BRISA	par	3
FILTRO DE ÓLEO	unidade	4
FILTRO DE COMBUSTÍVEL	unidade	6
FILTRO DE AR	unidade	4
PNEU 235/85 R/16	unidade	8
COMANDO DE SETA (PISCA/BUZINA)	unidade	3
CHAVE LUZ INGLESA	unidade	2
SENSOR DE MARCHA RÉ	unidade	3
SENSOR LUZ DE FREIO (PEDAL)	unidade	3
<b>MARRUÁ AM20 2.8 ANO 2011</b>		
<b>Descrição</b>	<b>Unidade de medida</b>	<b>Quantidade</b>
MANGOTE FLEXÍVEL DO FREIO DIANTEIRO	unidade	4
MANGOTE FLEXÍVEL DO FREIO TRASEIRO	unidade	4
MOTOR ELÉTRICO DO LIMPADOR DE PÁRA BRISA (24V)	unidade	1
LANTERNA TRASEIRA EM LED 25 cm (24v)	par	2
PALHETA DO LIMPADOR DE PARA BRISA	par	2
PNEU 265/75 R16	unidade	6
BUZINA (24V)	unidade	1
FAROL MODELO H4 (GLOBO)	par	1
<b>TOYOTA HILUX ANO 2013 3.0 D4D</b>		
<b>Descrição</b>	<b>Unidade de medida</b>	<b>Quantidade</b>
PALHETA DO LIMPADOR DE PARA BRISA	par	6
FILTRO DE ÓLEO	unidade	6
FILTRO DE COMBUSTÍVEL	unidade	8
FILTRO DE AR	unidade	8
FILTRO DE CABINE (AR CONDICIONADO)	unidade	4
PNEU 265/70 R16	unidade	8
<b>MBB ATEGO MODELO 1725 ANO 2013</b>		
<b>Descrição</b>	<b>Unidade de medida</b>	<b>Quantidade</b>
PALHETA DO LIMPADOR DE PARA BRISA	par	12
FILTRO DE ÓLEO	unidade	9
FILTRO DE COMBUSTÍVEL	unidade	9
FILTRO DE AR	unidade	2
MANOPLA DE CAMBIO	unidade	8
FILTRO DECANTADOR	unidade	12
JOGO DO BLOCO DO FAROL	unidade	9

LANTERNA TRASEIRA EM LED 24V (3 FUNÇÕES)	unidade	18
LANTERNA DE TETO	unidade	9 PARES
RETROVISOR	unidade	3 PARES
TAMPA DO RESERVATÓRIO DE COMBUSTIVEL	unidade	3
CORREIA POLY V	unidade	5
<b>RENAULT FLUENCE 2.0 ANO 2014</b>		
<b>Descrição</b>	<b>Unidade de medida</b>	<b>Quantidade</b>
PALHETA DO LIMPADOR DE PARA BRISA	par	1
FILTRO DE ÓLEO	unidade	1
FILTRO DE COMBUSTÍVEL	unidade	1
FILTRO DE AR	unidade	1
FILTRO DE CABINE (AR CONDICIONADO)	unidade	1
<b>RENAULT LOGAN 1.0 ANO 2014</b>		
<b>Descrição</b>	<b>Unidade de medida</b>	<b>Quantidade</b>
PALHETA DO LIMPADOR DE PARA BRISA	par	1
FILTRO DE ÓLEO	unidade	1
FILTRO DE COMBUSTÍVEL	unidade	1
FILTRO DE AR	unidade	1
FILTRO DE CABINE (AR CONDICIONADO)	unidade	1
<b>FIAT UNO FIRE 1.0 ANO 2008</b>		
<b>Descrição</b>	<b>Unidade de medida</b>	<b>Quantidade</b>
PALHETA DO LIMPADOR DE PARA BRISA	Unidade	1
FILTRO DE ÓLEO	unidade	1
FILTRO DE COMBUSTÍVEL	unidade	1
FILTRO DE AR	unidade	1
SENSOR DE PRESSÃO DO ÓLEO	unidade	1
PNEU 165/ 70 R13	unidade	5
JOGO DE VELA	unidade	1
JOGO DE CABO DE VELA	unidade	1
BORRACHA VEDAÇÃO DA PORTA TRASEIRA DIREITA	unidade	1
LANTERNA TRASEIRA DIREITA	unidade	1
SERVIÇO MANUTENÇÃO AR CONDICIONADO	unidade	1
<b>FORD FIESTA 1.6 ANO 2012</b>		
<b>Descrição</b>	<b>Unidade de medida</b>	<b>Quantidade</b>
PALHETA DO LIMPADOR DE PARA BRISA	par	1
FILTRO DE ÓLEO	unidade	1
FILTRO DE COMBUSTÍVEL	unidade	1
FILTRO DE AR	unidade	1
PNEU 185/ 70 R14	unidade	4
KIT REPARO VIDRO TRASEIRO ESQUERDO	unidade	1
SERVIÇO MANUTENÇÃO AR CONDICIONADO	unidade	1



<b>FORD RANGER 3.0 XL DIESEL ANO 2012</b>		
<b>Descrição</b>	<b>Unidade de medida</b>	<b>Quantidade</b>
PALHETA DO LIMPADOR DE PARA BRISA	par	1
FILTRO DE ÓLEO	unidade	1
FILTRO DE COMBUSTÍVEL	unidade	1
FILTRO DE AR	unidade	1
PNEU 245/70 R16	unidade	4
FILTRO DE CABINE (AR CONDICIONADO)	unidade	1
<b>VOLKSWAGEN KOMBI 1.4 ANO 2011</b>		
<b>Descrição</b>	<b>Unidade de medida</b>	<b>Quantidade</b>
PALHETA DO LIMPADOR DE PARA BRISA	par	1
FILTRO DE ÓLEO	unidade	1
FILTRO DE COMBUSTÍVEL	unidade	1
FILTRO DE AR	unidade	1
VOLANTE DA DIREÇÃO	unidade	1
<b>NISSAN FRONTIER 2.3 ANO 2019</b>		
<b>Descrição</b>	<b>Unidade de medida</b>	<b>Quantidade</b>
PALHETA DO LIMPADOR DE PARA BRISA	par	1
FILTRO DE ÓLEO	unidade	2
FILTRO DE COMBUSTÍVEL	unidade	2
FILTRO DE AR	unidade	2
FILTRO DE CABINE (AR CONDICIONADO)	unidade	1
PNEU 255/70 R16	unidade	2
<b>VAN CITROEN JUMPER 2.3 ANO 2010</b>		
<b>Descrição</b>	<b>Unidade de medida</b>	<b>Quantidade</b>
PALHETA DO LIMPADOR DE PARA BRISA	par	3
FILTRO DE ÓLEO	unidade	3
FILTRO DE COMBUSTÍVEL	unidade	6
FILTRO DE AR	unidade	3
FILTRO DECANTADOR	unidade	3
PNEU 205/75 R16	unidade	8
SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DO SISTEMA DE ALIMENTAÇÃO	unidade	1
<b>ÔNIBUS VOLVO B270F ANO 2013</b>		
<b>Descrição</b>	<b>Unidade de medida</b>	<b>Quantidade</b>
PÁRA-BRISA	unidade	1
PALHETA DO LIMPADOR DE PARA BRISA	par	1
MOTOR DO LIMPADOR DE PARA-BRISA	unidade	2
FILTRO DE ÓLEO	unidade	1
FILTRO DE COMBUSTÍVEL	unidade	2
FILTRO DE AR	unidade	2
FILTRO DECANTADOR	unidade	2

SERVIÇO MANUTENÇÃO AR CONDICIONADO	unidade	1
SERVIÇO DE TROCA DO PARA BRISA	unidade	1
<b>MICROONIBUS VOLARE W9 ANO 2013</b>		
<b>Descrição</b>	<b>Unidade de medida</b>	<b>Quantidade</b>
PÁRA-BRISA	unidade	1
PALHETA DO LIMPADOR DE PARA BRISA	par	1
FILTRO DE ÓLEO	unidade	1
FILTRO DE COMBUSTÍVEL	unidade	2
FILTRO DE AR	unidade	2
FILTRO DECANTADOR	unidade	1
TAMPA DO RESERVATÓRIO DE COMBUSTIVEL	unidade	1
PNEU	unidade	4
SERVIÇO DE TROCA DO PARA BRISA	unidade	1
<b>DAILY IVECO 45S17 CS ANO 2013</b>		
<b>Descrição</b>	<b>Unidade de medida</b>	<b>Quantidade</b>
PALHETA DO LIMPADOR DE PARA BRISA	par	1
FILTRO DE ÓLEO	unidade	1
FILTRO DE COMBUSTÍVEL	unidade	1
FILTRO DE AR	unidade	1
PNEU 225/75 R16	unidade	4
<b>BATERIAS</b>		
<b>Descrição</b>	<b>Unidade de medida</b>	<b>Quantidade</b>
45 AH	unidade	2
60 AH	unidade	8
95 AH	unidade	5
100 AH	unidade	6
150 AH	unidade	2
<b>LÂMPADAS</b>		
<b>Descrição</b>	<b>Unidade de medida</b>	<b>Quantidade</b>
H1 (12V)	unidade	6
H1 (24V)	unidade	6
H4	unidade	6
H7(12V)	unidade	6
H7 (24V)	unidade	6
TW5	caixa	1
1 POLO AMBAR (12V)	caixa	1
1 POLO AMBAR (24V)	caixa	1

<b>Seção: Pelotão de Segurança</b>		
<b>Responsável: 2º Ten CRELIER</b>		
<b>Material de Consumo</b>		
<b>Descrição</b>	<b>Unidade de medida</b>	<b>Quantidade</b>
Lisolene	rolos	10
Alvo A2	unidade	200
Alvo A6	unidade	100
Quadro de pintura	unidade	20
Pó xadrez verde	caixa	10
Pó xadrez marrom	caixa	10
Pó xadrez preto	caixa	10
Pó xadrez branco	caixa	10
Pó xadrez amarelo	caixa	10
Pó xadrez azul	caixa	10
Pó xadrez vermelho	caixa	10
Grampeador de pressão	unidade	5
Cavadeira boca de lobo	unidade	5
Púlpito de madeira	unidade	1
Supedâneo de madeira aveludado (individual)	unidade	1
Supedâneo de madeira com 3 níveis	unidade	1
Bandeirola de madeira branca	unidade	2
Bandeirola de madeira azul	unidade	2
Bandeirola de madeira vermelha	unidade	2
Canastra com cadeado	unidade	1
Corda grossa de 30 m	unidade	5
Cabo solteiro	unidade	50
Rede de camuflagem	unidade	20
Tripé de madeira	unidade	2
Bandeirola de corrida vermelha	unidade	10
Bandeirola de corrida verde	unidade	10
Impressora Deskjet HP (impressão colorida)	unidade	1
Notebook Intel I5 (ou superior)	unidade	1
Abafadores acústicos	unidade	20
Óculos de proteção	unidade	30
Manta VO	unidade	20
Fita zebrada	rolos	20
Obréia preta	rolos	20
Obréia branca	rolos	20
Munição de chumbinho para PAC	unidade	500
Munição de chumbinho para FAC	unidade	1000
Cano de PVC fino reforçado	unidade	30
Colete reflexivo	unidade	30
Cone de balizamento	unidade	30
Barreira plástica	unidade	10
Furador de pneus	unidade	2
Óculo tático verde oliva	unidade	30

<b>Seção: 3ª Seção do GUEs-9ª Bda Inf Mtz</b>		
<b>Responsável: Maj MATIAS</b>		
<b>Material de Consumo</b>		
Medalha Personalizada em Acrílico. Medalha em acrílico cristal 2,4mm de espessura e recorte a laser medindo 8cm de diâmetro com aplicação de acrílico colorido 2mm ou MDF, com logo do evento. Fita personalizada com 20mm de Espessura e 800mm de comprimento.	unidade	200
Troféu Personalizado. Troféu personalizado 20 cm de altura com corte especial no tamanho de 20cm. Espessura e 1mm gravado no processo de fotocorrosão em aço carbono com banho eletrolítico de ouro, prata e bronze. Acabamento em corte laser com pintura esmalte. Acompanha Plaqueta gravada com processo de fotocorrosão descrevendo o evento e modalidade conforme cada competição ou evento.	unidade	10
Placa com Estojo. Placa com estojos em aço Inox no processo de corrosão com aplicação do logo e texto em alto e baixo relevo no tamanho de 15cm X 10cm. Acompanha estojos em veludo tipo expositor	unidade	20
Alfabeto vazado 35mm, contendo letras e números -A/Z e nº. 0 a 9 tipo compactor.	unidade	10
Alfabeto vazado 45 mm, contendo letras e números - A/Z e nº. 0 a 9 similar ou superior a marca “Compactor”	unidade	10
Alfinete niquelados caixas 50g número 29	caixa 50 g	20
Alfinete para mapa, material aço, material cabeça plástico, formato cabeça redondo, cor variada	caixa c /50 unidades	20
Alfinetes para mapas, cabeça de plástico, caixa c/ 50 Unidade, cor verde	caixa c /50 unidades	20
Alfinetes para mapas, cabeça de plástico, caixa c/ 50 Unidade, cor azul	caixa c /50 unidades	20
Barbante de algodão em 8 fios, rolo com 130 metros, aproximadamente 400 gramas o rolo	rolo 250g	10
Bloco anote e cole – recado auto adesivo removíveis, formato 150 x 210mm, cor amarelo	bloco c/100 fl	30
Bloco anote e cole – recado auto adesivo removíveis, formato 38 x 51mm, cor amarelo	bloco c/100 fl	30
Bloco anote e cole – recado auto adesivo removíveis, formato 76 x 102mm, cor amarelo	bloco c/100 fl	30
Bloco Flip Chart microserilhado com 50 folhas. Gramatura: 75g/m. Dimensões da folha: 640 mm x 880 m.	bloco c/50 fl	20
Bobina para plastificação, 11,5 x 0,05 x 60m.	unidade	10
Bobina para plastificação, 23,0 x 0,05 x 60m.	unidade	10
Borracha apagadora escrita, material borracha, comprimento 34, largura 23, altura 8, cor azul e vermelha.	unidade	20
ABAFADOR RUÍDO AURICULAR - Abafador em concha com haste dobrável metálica e almofadada acima da cabeça, conchas com almofadas preenchidas com fluido e espuma. Com Classificação de Atenuação do Ruído (NRRsf) de no mínimo 20 dB, alta atenuação.	unidade	200

Algema Descartável Dupla, Tipo S.W.A.T. Especificações: Confeccionada Em Nylon Injetado, Sem Emendas, Com Duas Alças Laterais, Com Bordas Chanfradas Para Reduzir Ferimentos E Travamento Central Com Duas Travas Independentes. Resistência À Carga De Tração Em Sentidos Opostos Deverá Ser De, Pelo Menos, 200 Kgf, Sem Que Haja Rupturas Ou Qualquer Tipo De Deformações. Deverá Ser Confeccionada Em Peça Única, Sem Emendas. Dimensões Aproximadas (C X L) De 70 X 1 Cm. Peso Aproximado De 30 G. Deverá Ser Fornecida Na Cor Preta. Garantia Mínima De 12 Meses Contra Defeitos De Fabricação, A Contar Do Recebimento Do Material, Sendo Que Todos Os Custos De Devolução/Substituição Do Referido Material Correrão Às Expensas Do Fornecedor. Marca/Modelo De Referência: Bélica Ou Outra De Qualidade Similar Ou Análoga.	pacote c/ 10 und	125
Algema Descartável Simples. Especificações: Confeccionada Em Nylon Injetado, Sem Emendas, Com Alça Lateral E Travamento Independente. Resistência À Carga De Tração Em Sentidos Opostos Deverá Ser De, Pelo Menos, 100 Kgf Sem Que Haja Rupturas Ou Qualquer Tipo De Deformações. Dimensões Aproximadas (C X L) De 70 X 2 Cm. Peso Aproximado De 20 G. Deverá Ser Fornecida Na Cor Preta. Garantia Mínima De 12 Meses Contra Defeitos De Fabricação, A Contar Do Recebimento Do Material, Sendo Que Todos Os Custos De Devolução/Substituição Do Referido Material Correrão Às Expensas Do Fornecedor. Marca/Modelo De Referência: Bélica Ou Outra De Qualidade Similar Ou Análoga	pacote c/ 50 und	120
Alvo militar tipo A2, 50 x 100 cm, branco com impressão. Alvo de tiro, material: papel kraft, tipo: retangular, tamanho: 100x50 cm, características adicionais: alvo para fuzil, gramatura: 90 g,m2	pacote c/ 100	3559
Alvo militar tipo A5, 20 x20 cm, impresso em papel cor branca. Alvo de tiro, material: papel cartão, tipo: centro de reposição para alvo, tamanho: 20 x 20 cm, características adicionais: de precisão para pistola 25m, sem coating, gramatura: 250 g,m2	unidade	400
<b>Serviço</b>		
<b>Serviço de Confeção de Banner</b> (Gramatura De 440 G/M <sup>2</sup> ) Em Lona Perfurada E Impressão Digital 4x0 Cor, Com Túnel Superior E Inferior, Bastões, Ponteiras E Cordas, Qualidade Mínima 300 Dpi. (Obs: A Arte E As Medidas Serão Fornecidas Pela Contratante)	m <sup>2</sup>	200
<b>Serviço de Confeção de Banner Em Lona Vinílica</b> (Gramatura De 280 G/M <sup>2</sup> ) E Impressão Digital 4x0 Cor, Medindo 1,20cmx90cm – Com Túnel Superior E Inferior, Bastões, Ponteiras E Cordas, Qualidade Mínima 300 Dpi	unidade	50
Serviço de Confeção de Banner Roll-Up 200x80cm, Qualidade Mínima 300 DPI, 4x0 Cores.	unidade	10
Serviço de Confeção de Placa de Mesa Em Acrílico, Informativa Personalizada De 10x03cm	unidade	25

<b>Serviço de Confeção Faixa: em Lona Vinílica, (Gramatura De 440 G/M<sup>2</sup>) Impressão 4x0 Cor, Com Túnel Nas Laterais, Bastões, Ponteiras E Corda Com Conteúdo E Dimensões A Serem Fornecidos Pela Contratante. Qualidade Mínima 300 Dpi</b>	m <sup>2</sup>	200
Serviço de Impressão de Cartaz- Tam 70 X 50cm Em Sulfito 120gr, 4x0 Cores, Tinta Escalada Em Papel Offset 120g, Fitolito Fornecido Pelo Cliente.	unidade	50
Serviço de Impressão de Panfletos - Tam 15x21cm /Em Offset, 4x4 Cores, Tinta Escalada Papel Couche Brilho 90g. Ctp Incluso.	unidade	800
Serviços de encadernação A4 de documentos e afins, em espiral, capa plástica em PVC e contra capa (fundo preto), até 300 páginas.	unidade	500
<b>SERVIÇOS DE PLOTAGEM</b> – plotagem de projetos em papel sulfite, preto e branco, cortado e dobrado, nos formatos A4, arquivos digitais em extensão DWG,PLT ou PDF.	unidade	5.000
<b>SERVIÇOS DE PLOTAGEM</b> – plotagem de projetos em papel sulfite, preto e branco, cortado e dobrado, nos formatos A1, arquivos digitais em extensão DWG,PLT ou PDF.	unidade	500
<b>SERVIÇOS DE PLOTAGEM</b> – plotagem de projetos em papel sulfite, preto e branco, cortado e dobrado, nos formatos A0, arquivos digitais em extensão DWG,PLT ou PDF.	unidade	500

<b>Seção: Gabinete do Comando</b>		
<b>Responsável: 2º Ten RONALD</b>		
<b>Material Permanente</b>		
<b>Descrição</b>	<b>Unidade de medida</b>	<b>Quantidade</b>
Enceradeira Industrial Dc 510 + 7 Discos 510mm - Deep Clean	unidade	01
Computador PC CPU Completo, Processador Intel Core i5, HD 1TB, 8GB Memória RAM, Windows 10, Monitor 15”, Teclado, Mouse e Pad	unidade	01
Persianas em PVC, medindo 1,80M X 1,10M (A x L)	unidade	01
<b>material de consumo</b>		
DESINFETANTE	5l	72
ALVEJANTE	5l	60
ALCOOL GEL	500ml	24
ALCOOL 70	1000ml	24
LUSTRA MÓVEIS	200ml	48
FLANELA	unidade	144
SABONETE LÍQUIDO	1l	48
DETERGENTE	5l	48
SABÃO EM PÓ	1kg	24
ESPONJA	unidade	24
PANO DE CHÃO	unidade	72
POLIDOR DE METAIS BRASSO	200ml	60
PAPEL HIGIÊNICO	un	48
CERA PASTA INCOLOR	500g	24
DESORIZADOR DE AR AEROSOL	360ml	24
INSETICIDA	360ml	24
PASTILHA SANITÁRIA	unidade	144
VASSOURA DE PELO	unidade	4
VASSOURA PIAÇAVA	unidade	4
RODO	unidade	3
SACO DE LIXO	100l	12
SACODE LIXO	200l	12
SACO DE LIXO	50l	12
PAPEL TOALHA	1000fl	48
RESMA PAPEL A4	500fl	24
ENVELOPE GRANDE	unidade	60
ENVELOPE MÉDIO	unidade	60
ENVELOPE PEQUENO	unidade	60
PASTA L A4 TRANSPARENTE	unidade	30
CANETA AZUL	unidade	24
CANETA PRETA	unidade	24
CANETA VERMELHA	unidade	15

<b>Seção: Seção de Informática</b>		
<b>Responsável: 1º Ten DOS SANTOS</b>		
<b>Material Permanente</b>		
<b>Descrição</b>	<b>Unidade de medida</b>	<b>Quantidade</b>
Monitor computador, tamanho tela até 22pol, tela de led, formato de tela widescreen	unidade	100
Impressora multifuncional, tanque de tinta Epson ecotank, L1415	unidade	15
Switch gerencial 24 portas	unidade	6
Switch gerencial 48 portas	unidade	5
<b>Material de Consumo</b>		
<b>Descrição</b>	<b>Unidade de medida</b>	<b>Quantidade</b>
Resma de papel A4 - 500 folhas	unidade	12
Caneta Esferográfica azul	caixa	1
Caneta Esferográfica vermelha	caixa	1
Caneta Esferográfica preta	caixa	1
Lápis	unidade	2
Borracha (para lápis)	unidade	2
Caixa de arquivo	unidade	1
Capa de encadernação transparente A4	unidade	2
Capa de encadernação Verde/preta/Azul A4	unidade	2
Espirais para encadernação 7mm (A4)	unidade	2
Estilete	unidade	2
Clips	caixa	12
Grampo 26/6	caixa	12
Copo descartável	caixa	48
Piloto para quadro branco	unidade	4
Fita adesiva 48X40	rolo	6
Desinfetante 5 Litros	unidade	6
Cloro 5 Litros	unidade	6
Detergente 5 Litros	unidade	3
Esponja	unidade	6
Vassoura	unidade	2
Pano de chão	unidade	12
Álcool (1 Litro)	unidade	12
Pen Drive 64 - 128GB	unidade	6
Tonner – 83A (CF283A)	unidade	4
TONER CE278A	unidade	50
TONER CF283A	unidade	50
TONER CE285A	unidade	50
TONER TN3392	unidade	50
TONER D111	unidade	50
TONER CB436A	unidade	50
CARTUCHO 74XL	unidade	50
TONER CC530A	unidade	50
TONER CB435A	unidade	50



TONER Q2612A	unidade	50
TONER CE321A	unidade	50
CARTUCHO CH565A	unidade	50
CARTUCHO T296	unidade	50
CARTUCHO CC656AB	unidade	50
TONER TN217BKBR	unidade	50
CARTUCHO 711	unidade	50
TONER 80C8XK0	unidade	50
TONER CE278A-AG	unidade	50
GARRAFA DE TINTA T774120	unidade	50
TONER CE320A (BLACK)	unidade	50
TONER CE322A (AMARELO)	unidade	50
TONER CE323A (MAGENTA)	unidade	50
TONER CE321A (CIANO)	unidade	50
TONER CMD1115	unidade	50
CARTUCHO HP 60 (CC640WB) COLORIDO	unidade	50
CARTUCHO HP 60 (PRETO)	unidade	50
CARTUCHO CC643WB - (COLORIDO)	unidade	50
TONER MLT-D111S	unidade	50
TONER CB436A (36A)	unidade	50
GARRAFA DE TINTA T664120 (T664) T664220 T664320 T664420 PRETO	unidade	150
GARRAFA DE TINTA T664120 (T664) T664220 T664320 T664420 AZUL	unidade	150
GARRAFA DE TINTA T664120 (T664) T664220 T664320 T664420 AMARELO	unidade	150
GARRAFA DE TINTA T664120 (T664) T664220 T664320 T664420 MAGENTA	unidade	150
TONER CE283A (83A)	unidade	50
GARRAFA DE TINTA T544	unidade	50
CARTUCHO CH565A (BLACK)	unidade	50
CARTUCHO C4911A (CIANO)	unidade	50
CARTUCHO C4913A (AMARELO)	unidade	50
CARTUCHO C4912A (MAGENTA)	unidade	50
TONER Q2612A 12A 2612	unidade	50
TONER PB211	unidade	50
TONER DR2340	unidade	50
TONER Cartucho CN045AL HP (950XL) Preto	unidade	50
CARTUCHO 1011	unidade	50
GARRAFA DE TINTA 504 <sup>a</sup>	unidade	50
CARTUCHO CC640WB	unidade	50
TONER 106R02182	unidade	50
TONER CE321A	unidade	50
CARTUCHO 670XL	unidade	50
TONER MLT-D111L/XAZ	unidade	50
TONER PRETO HP 126A / CE310A	unidade	50
TONER CIANO HP 126A / CE311A	unidade	50
TONER AMARELO HP 126A / CE312A	unidade	50
TONER MARGENTA HP 126A / CE313A	unidade	50
CARTUCHO EPSON 296 / T296120-BR PRETO	unidade	50

CARTUCHO EPSON 296 / T296220-BR AZUL	unidade	50
CARTUCHO EPSON 296 / T296320-BR MAJENTA	unidade	50
CARTUCHO EPSON 296 / T296420-BR AMARELO	unidade	50
CARTUCHO 82 / CH565A	unidade	50
CARTUCHO 82 / C4911A	unidade	50
CARTUCHO 82 / C4912A	unidade	50
CARTUCHO 82 / C4913A	unidade	50
TONER Preto com rendimento de 2 K/págs para CX410DE - Lexmark / 80C8SK0 – ORIGINAL	unidade	150
TONER Cyan com rendimento de 2 K/págs para CX410DE - Lexmark / 80C8SC0 - ORIGINAL	unidade	150
TONER Yellow com rendimento de 2 K/págs para CX410DE - Lexmark / 80C8SY0 – ORIGINAL	unidade	150
TONER Magenta com rendimento de 2 K/págs para CX410DE - Lexmark / 80C8SM0 - ORIGINAL	unidade	150
Fonte ATX 600W potencia real; 110 / 220V (chave seletora)	unidade	150
FONTE 220W	unidade	50
UNIDADE DISCO, TIPO DISCO SSD, CAPACIDADE 120GB, TAMANHO 2,5, VELOCIDADE 500, PADRÃO SATA 3.0	unidade	150
UNIDADE DISCO, TIPO DISCO SSD, CAPACIDADE 1TB, PADRÃO SATA 3.0, COM GAVETA COMPATÍVEL COM SERVIDOR HPE DL 360 GEN10	unidade	4
Processador Box Core i3 com Cooler, Nona geração, mínimo 3.6GHz LGA 1151 65W. Garantia: 3 anos	unidade	150
Placa mãe LGA-1151 Placa mãe DDR4, Micro ATX com suporte aos processadores Intel Core	unidade	150
Placa mãe LGA-1150 Placa mãe para, processadores Intel Core series i7, i5, i3	unidade	50
CAIXA DE CABO DE REDE CATEGORIA 6	unidade	10
Cabo Telefone Cci 2 Pares 0,40mm	unidade	10
Conjunto de caixas de som	unidade	150
Cabo de Força 1,50 Metros certificado do Inmetro NBR 14136 Novo Padrão de Tomadas	unidade	150
Cabo Y VGA 1 Macho x 2 VGA Femea 30 cm, Cabo niquelado	unidade	5
BADISCO	unidade	5
CONECTOR, TIPO MACHO, APLICAÇÃO CABO DE REDE, CATEGORIA 6, PADRÃO RJ45	unidade	1500
CONECTOR, TIPO MACHO, APLICAÇÃO CABO DE TELEFONE, PADRÃO RJ11	unidade	500
Switch 16 Portas 10/100; Suporte Full/Half duplex por porta, Controle de Fluxo para	unidade	10
Alicate Decapador Universal de Cabo Plano, UTP, Coaxial e Rede	unidade	5
TOMADA EMENDA, MODELO RJ45, TIPO FÊMEA-FÊMEA	unidade	100
SSD EXTERNO,1 TB, USB 3.0	unidade	5
MEMÓRIA PORTÁTIL MICROCOMPUTADOR, CAPACIDADE MEMÓRIA 32 GB, INTERFACE USB, Pendrive.	unidade	20
Placa de Vídeo 4gb Ddr6, Velocidade Da GPU: 1590 Mhz(Boost); Velocidade da Memória: 6000mhz(12gbps); Largura da Banda: 192gb/S; BUS: PCI Express 3.0 X 16; Resfriamento: 2 Slot DUAL Fan Cooler; Recursos De Vídeo: Hdmi V2.0; Conectividade: 2x Displayport.	unidade	1

PASSA FIO, MATERIAL AÇO, COMPRIMENTO 10 M, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM	unidade	2
Fusível de vidro 05 AMP	unidade	50
Fusível de vidro 10 AMP	unidade	50
ABRAÇADEIRA, MATERIAL NÁILON, COMPRIMENTO TOTAL 300 CM, LARGURA 4,80 MM, PACOTE COM 100 UNIDADES	unidade	50
MEMÓRIA PORTÁTIL MICROCOMPUTADOR, CAPACIDADE MEMÓRIA 64 GB, INTERFACE USB 2.0, APLICAÇÃO ARMAZENAMENTO DE DADOS, VELOCIDADE GRAVAÇÃO 15 MBPS, VELOCIDADE LEITURA 20 MBPS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS RESISTENTE ÁGUA E IMPACTOS, CABO EXTENSOR USB 2.0, COMPATIBILIDADE SISTEMAS WINDOWS XP, TIPO PEN DRIVE	unidade	50
Memória 4GB 240-Pin DDR3 1333MHz Garantia: 1 ano contra defeitos de fabricação	unidade	50
Memória 4GB DDR4 2133MHz Garantia: 1 ano contra defeitos de fabricação	unidade	150
Memória 8GB DDR4 2133MHz Garantia: 1 ano contra defeitos de fabricação	unidade	100
Mouse plug and play, óptico, 800Dpi cabo 1,2mts. conexão USB e botão scroll Garantia: 1	unidade	200
Teclado multimídia padrão ABNT2; Numero de teclas: 105 teclas + 9 Multimídia; teclas impressas a laser; Resistente à água; Conexão: USB. Garantia: 1 ano contra defeitos de fabricação	unidade	200
Cabo Sata 3	unidade	150
Fita isolante	unidade	20
Alcool Isopropílico, 500ml.	unidade	20
Pasta térmica de prata, 500 gramas.	unidade	5
Testador de Cabo RJ45	unidade	10

<b>Seção: Aproveitamento</b>		
<b>Responsável: 1º Ten VALENTIM</b>		
<b>Material de Consumo</b>		
<b>Acelga.</b> Especificação: acelga - fresca, categoria extra, tamanho e coloração uniforme, devendo ser bem desenvolvida, firme e intacta, isenta de material terroso e umidade externa anormal, livre de resíduos de fertilizantes, sujidades, parasitas e larvas, sem danos físicos e mecânicos oriundos do manuseio e transporte de acordo com a resolução 12/78 da cnpa. Unidade corresponde a um maço.	molho	200
<b>Água mineral.</b> Especificação: água mineral natural, garrafa 500 ml tipo <b>sem gás</b> , material embalagem plástico, tipo embalagem descartável.	garrafa de 500ml	6000
<b>Água mineral.</b> Especificação: água mineral natural, garrafa 500 ml, tipo <b>com gás</b> , material embalagem plástico, tipo embalagem descartável.	garrafa de 500ml	1000
<b>Aipim.</b> Especificação: aipim in natura, apresentação 1ª qualidade, tipo casca lisa, tamanho médio a grande, características adicionais sem fungos/sem rachaduras, sujidades e descascado.	kg	1000
<b>Azeite de oliva.</b> Especificação: azeite oliva, embalagem de 500 ml, tipo extravirgem, acidez máxima 0,70 %, prazo validade: mínimo 12 meses.	embalagem de 500ml	400
<b>Bacon defumado.</b> Especificação: bacon defumado, carne suína com gordura, resfriado.	kg	2000
<b>Barra de cereais.</b> Especificação: barra cereal, sabor banana, aveia e mel, ingredientes xarope de glicose, aveia em flocos. Cada unidade de caixa com 24 barras de cereais.	unidade	400
<b>Batata palha.</b> Especificação: batata frita embalada, pacote de 1 kg, tipo palha fina, características adicionais pronta para consumo.	embalagem de 1kg	400
<b>Bebida láctea.</b> Especificação: bebida láctea, caixa de 200 ml, sabor chocolate, apresentação embalagem tetrapack.	caixa de 200ml	400
<b>Biscoito recheado.</b> Especificação: biscoito, pacote de 140 g, apresentação redondo, sabor morango, classificação doce, características adicionais com recheio.	pacote de 140g	1200
<b>Biscoito salgado.</b> Especificação: biscoito, apresentação retangular, pacote com 04 unidades de 24 g, classificação salgado, tipo club social, aplicação alimentação humana.	unidade	1200
<b>Caldo de carne.</b> Especificação: caldo de carne em pó, composto de sal, amido de glutamato monossódico, açúcar, alho, cebola, gordura vegetal, extrato de carne, validade mínima de 10 meses a contar da data da entrega, embalagem plástica atóxica de 1 kg.	kg	400
<b>Caldo de galinha.</b> Especificação: caldo de galinha, em pó, composto de sal, amido de glutamato monossódico, açúcar, alho, cebola, gordura vegetal, extrato de carne de frango, validade mínima de 10 meses a contar da data de entrega, embalagem plástica atóxica de 1 kg.	kg	400
<b>Carne de porco.</b> Especificação: carne porco in natura, tipo toucinho, apresentação salgado.	kg	200
<b>Carne de porco.</b> Especificação: rabada, salgada, carne porco in natura, tipo rabada, apresentação salgada.	kg	200
<b>Carvão vegetal.</b> Especificação: carvão vegetal, nome carvão vegetal, embalagem de 20 kg.	saco de 20kg	300

<b>Cebola.</b> Especificação: cebola in natura, uso culinário, tipo amarela.	kg	1000
<b>Coco ralado.</b> Especificação: coco ralado, pacote de 1 kg, ingredientes amêndoa de coco, apresentação desidratado e triturado, características adicionais desengordurado e desidratado, aplicação alimentação de pessoal.	kg	200
<b>Condimento.</b> Especificação: condimento, apresentação industrial, matéria-prima <b>colorau</b> , aspecto físico pó, tipo industrial, aplicação culinária em geral.	kg	600
<b>Condimento.</b> Especificação: condimento, apresentação natural, matéria-prima <b>alho</b> , aspecto físico em cabeça, tipo branco, aplicação culinária em geral.	kg	1200
<b>Condimento.</b> Especificação: condimento, pacote de 100 g, apresentação industrial, matéria-prima <b>açafrão</b> , aspecto físico pó.	unidade	1000
<b>Condimento.</b> Especificação: condimento, pacote de 100 g, apresentação natural, matéria-prima <b>louro</b> , aspecto físico folha seca, aplicação culinária em geral.	unidade	200
<b>Condimento.</b> Especificação: condimento, pacote de 200 g, apresentação natural, matéria-prima <b>orégano</b> , aspecto físico granulado.	unidade	400
<b>Condimento.</b> Especificação: condimento, frasco de 500 g, apresentação industrial, matéria-prima <b>alho</b> , aspecto físico pasta.	unidade	100
<b>Creme de leite.</b> Especificação: creme de leite", ingredientes gordura láctea- mínimo 35%, apresentação embalagem tetra rex (caixinha), peso 200 g, prazo validade 180 d, conservação ambiente seco e arejado.	embalagem 200 g	4000
<b>Doce em tablete.</b> Especificação: doce em tablete, pote com 50 unidades, embalados individualmente, tipo <b>bananada</b> , peso 20 g.	embalagem 20 g	100
<b>Doce massa.</b> Especificação: doce massa, lata de 600 g, sabor <b>goiabada cascão</b> , prazo validade 12 meses, aplicação sobremesa	pote de 600g	100
<b>Emulsificante.</b> Especificação: emulsificante (biscolache) para pães, saco com 5 kg.	saco de 5 kg	80
<b>Ervilha.</b> Especificação: ervilha em conserva, nome ervilha em conserva lata 200 gramas.	embalagem de 200g	800
<b>Extrato alimentício.</b> Especificação: extrato alimentício, embalagem de 1kg, ingrediente básico tomate, prazo validade 12 meses, conservação isento de fermentação, características adicionais maduros, selecionados, sem pele e sem sementes	kg	2000
<b>Extrato alimentício.</b> Especificação: extrato alimentício, embalagem de 300g, ingrediente básico tomate, prazo validade 12 meses, conservação isento de fermentação, características adicionais maduros, selecionados, sem pele e sem sementes.	embalagem de 300g	1000
<b>Farinha aveia.</b> Especificação: farinha aveia, pacote de 200 g, tipo flocos finos, ingredientes vitaminas/proteínas/sais minerais e fibras, prazo validade 30 dias (aberto).	unidade	100
<b>Farinha de rosca.</b> Especificação: farinha de rosca, embalagem de 500 g, material pão de trigo, aplicação culinária em geral.	embalagem	200
<b>Farinha de trigo.</b> Especificação: farinha trigo, apresentação pó, prazo validade mínimo de 150 dias, características adicionais ferro e ácido fólico tipo 1. Unidade de 1 kg	unidade	1000

<b>Farinha de trigo.</b> Especificação: farinha trigo, saco de 25 kg, material trigo especial, apresentação pó, características adicionais ferro, ácido fólico, ascórbico, pré-mistura.	unidade	1600
<b>Feijão.</b> Especificação: feijão, tipo 1, tipo classe <b>verde</b> , prazo validade 180 (empacotado) dias.	kg	600
<b>Fermento biológico.</b> Especificação: fermento, pacote de 500 g, componentes saccharomyces cerevisiae e agente reidratação, tipo biológico, variedades massa doce, aplicação fermentação longa/massas salgadas ou semidoces.	embalagem 500 g	800
<b>Fermento químico.</b> Especificação: fermento, pote de 100 g, tipo químico, variedades regular, aplicação elaboração produtos panificação/massas, apresentação pó.	embalagem de 100g	400
<b>Flocos de milho.</b> Especificação: flocos de cereal, pacote de 500 g, tipo pré-cozido, ingredientes milho, características adicionais enriquecido com ferro e ácido fólico.	grama	8000
Fruta in natura. Especificação: fruta in natura, embalagem de 300 g, tipo <b>morango</b> , espécie comum, características adicionais classificação: a.	unidade	100
Fruta in natura. Especificação: fruta in natura, tipo <b>abacate</b> , espécie manteiga.	kg	400
Fruta in natura. Especificação: fruta in natura, tipo <b>abacaxi</b> , espécie pérola.	kg	1000
Fruta in natura. Especificação: fruta in natura, tipo <b>abóbora</b> .	kg	1200
Fruta in natura. Especificação: fruta in natura, tipo <b>mamão</b> , espécie amazonas (papaia).	kg	400
Fruta in natura. Especificação: fruta in natura, tipo <b>mamão</b> , espécie formosa.	kg	1000
Fruta in natura. Especificação: fruta in natura, tipo <b>maracujá</b> , espécie azedo.	kg	400
Fruta in natura. Especificação: fruta in natura, tipo <b>melancia</b> , espécie redonda, aplicação alimentar.	kg	1000
Fruta in natura. Especificação: fruta in natura, tipo <b>melão</b> , espécie amarelo, aplicação alimentar.	kg	1000
Fruta in natura. Especificação: fruta in natura, tipo <b>tangerina</b> , espécie ponkan.	kg	1000
Fruta in natura. Especificação: fruta in natura, tipo <b>uva</b> , espécie itália, aplicação uso culinário.	kg	400
Fruta in natura. Especificação: fruta in natura, tipo <b>uva</b> , espécie rubi.	kg	400
Fruta in natura. Especificação: fruta in natura, tipo <b>laranja</b> , espécie pera.	kg	1000
<b>Gelatina.</b> Especificação: gelatina alimentícia, embalagem de 35 g, tipo comum, sabor sem sabor, apresentação pó.	embalagem de 35g	400
<b>Gelatina.</b> Especificação: gelatina alimentícia, pacote de 1 kg, tipo comum, sabor morango, apresentação pó.	pacote de 1kg	400
<b>Gelatina.</b> Especificação: gelatina alimentícia, pacote de 1 kg, tipo comum, sabor uva, apresentação pó.	pacote 1 kg	400
<b>Hambúrguer.</b> Especificação: hambúrguer, material carne bovina moída, características adicionais sabor tradicional, peso 56 g.	embalagem	3000

<b>Hambúrguer.</b> Especificação: hambúrguer, material carne frango, características adicionais sabor tradicional, caixa c/ 12 unidades de 56 g.	embalagem 56 g	3000
<b>Iogurte.</b> Especificação: iogurte, ingredientes leite, ingredientes adicionais corante natural, tipo polpa de fruta natural, prazo validade 45 dias, características adicionais morango, bandeja com 6 potes.	bandeja	1000
<b>Ketchup.</b> Especificação: ketchup de tomate de primeira qualidade, composição tomate, vinagre, sal, cebola e aroma natural, apresentação embalagem com 400g, com tampa "abre-fácil" e bico com controle de fluxo por meio de membrana plástica. Modelo de referência heinz ou superior.	embalagem de 400g	1000
<b>Legume in natura.</b> Especificação: legume in natura, tipo <b>berinjela</b> , características adicionais extra, 1º qualidade.	kg	200
<b>Legume in natura.</b> Especificação: legume in natura, tipo <b>beterraba</b> , características adicionais extra.	kg	1000
<b>Legume in natura.</b> Especificação: legume in natura, tipo <b>cenoura</b> , espécie comum.	kg	1000
<b>Legume in natura.</b> Especificação: legume in natura, tipo <b>chuchu</b> , espécie comum, características adicionais extra, tamanho grande.	kg	1000
<b>Legume in natura.</b> Especificação: legume in natura, tipo <b>pepino</b> , espécie comum.	kg	1000
Legume in natura. Especificação: legume in natura, tipo <b>vagem</b> , espécie manteiga.	kg	1000
<b>Leite condensado.</b> Especificação: leite condensado, caixa de 395 g, ingredientes leite integral/açúcar/leite pó integral e lactose, prazo validade 1 ano.	caixa de 395g	4000
<b>Leite de coco.</b> Especificação: leite coco, garrafa de 500 ml, tipo integral, ingredientes leite de coco/benzoato sódio/ carboximetil celulose, e, prazo validade 1 ano.	garrafa de 500ml	1200
<b>Linguiça.</b> Especificação: linguiça, tipo <b>calabresa</b> , ingredientes carne suína defumada, características adicionais resfriada.	kg	2000
<b>Linguiça.</b> Especificação: linguiça, tipo <b>toscana</b> , características adicionais congelada.	kg	2000
<b>Maionese.</b> Especificação: maionese, embalagem de 1 kg, tipo tradicional, aplicação uso culinário.	embalagem	400
<b>Manteiga.</b> Especificação: manteiga, tipo primeira qualidade, composição com sal.	pote de 500g	100
<b>Massa.</b> Especificação: massa para tapioca hidratada, pct 1 kg.	embalagem 1kg	2000
<b>Massa.</b> Especificação: massa, pacote de 500 g, apresentação <b>lasanha</b> , tipo pronta, características adicionais sêmola com ovos.	embalagem	400
Miúdos suínos. Especificação: miúdos, origem suína, tipo <b>costela</b> , apresentação salgado, aplicação feijoada.	kg	600
Miúdos suínos. Especificação: miúdos, origem suína, tipo <b>orelha</b> , apresentação salgado, aplicação feijoada.	kg	600
<b>Molho.</b> Especificação: molho alimentício, embalagem de 200 ml, composição básica molho <b>mostarda</b> /sal/açúcar e condimento, aspecto físico pastosa.	embalagem 200 ml	100

<b>Molho.</b> Especificação: molho <b>inglês</b> , embalagem de 900 ml, composição básica vinagre, açúcar e sal, ingredientes complementares e carne, m. soja, condimentos, especiarias, corante.	unidade	800
<b>Molho.</b> Especificação: molho <b>pimenta</b> , frasco de 150 ml, composição água/pimenta vermelha moída/vinagre de álcool/sal, aplicação alimentos.	frasco de 150ml	100
<b>Molho.</b> Especificação: molho <b>shoyo</b> , embalagem de 900 ml, ingrediente sal refinado, feijão soja, milho, açúcar cristal,, características adicionais conservador benzoato de sódio.	unidade	800
<b>Mortadela bolonhesa.</b> Especificação: tipo bologna, defumada, embalada e resfriada.	kg	1000
<b>Óleo vegetal.</b> Especificação: óleo vegetal comestível, frasco de 200 ml, matéria-prima <b>dendê</b> , aplicação culinária em geral, tipo puro com baixa acidez, prazo validade 18 meses.	frasco de 200ml	200
<b>Ovo.</b> Especificação: ovo, bandeja com 30 unidades, tamanho grande, origem <b>galinha</b> , características adicionais branco.	bandeja com 30und	2400
<b>Polvilho.</b> Especificação: polvilho <b>azedo</b> , tipo 1, origem amiláceo mandioca, tipo grupo fécula.	kg	400
<b>Polvilho.</b> Especificação: polvilho <b>doce</b> , tipo 1, origem amiláceo mandioca, tipo grupo fécula.	kg	600
<b>Presunto.</b> Especificação: presunto, tipo cozidos, ingredientes carne de peru, características adicionais baixo teor de gordura, aplicação alimento humano.	kg	1600
<b>Queijo mussarela.</b> Especificação: “queijo”, tipo mussarela, características adicionais primeira qualidade/ embalado a vácuo/saco plástico.	kg	1600
<b>Queijo prato.</b> Especificação: “queijo”, tipo prato características adicionais primeira qualidade/embalagem a vácuo/saco plástico.	kg	1600
<b>Refrigerante 2.250l.</b> Especificação: refrigerante, material água gasosa/xarope, sabor <b>cola</b> .	garrafa de 2.250l	1600
<b>Refrigerante 350l.</b> Especificação: refrigerante, material água gasosa/xarope, sabor <b>cola</b> .	lata de 350ml	1000
<b>Refrigerante 2.250l.</b> Especificação: refrigerante, material água gasosa/xarope, sabor <b>guaraná</b> .	garrafa de 2.250l	1000
<b>Refrigerante. 350ml</b> especificação: refrigerante, material água gasosa/xarope, sabor <b>guaraná</b> .	lata de 350ml	1000
<b>Requeijão.</b> Especificação: requeijão, ingredientes coalho, tipo cremoso, conservação 1 a 10 °c, peso 250 g, tipo embalagem copo vidro.	copo de 250g	400
<b>Sal grosso.</b> Especificação: sal, tipo grosso, aplicação alimentícia, teor máximo sódio 360 mg/g, aditivos iodo/prussiato amarelo soda, acidez 7,20 ph.	kg	300
<b>Sal refinado.</b> Especificação: sal, tipo refinado, aplicação alimentícia, teor máximo sódio 360 mg/g, aditivos iodo/prussiato amarelo soda, acidez 7,50 ph.	kg	3200
<b>Salsicha.</b> Especificação: salsicha, origem carne bovina, tipo hot dog, características adicionais sem pimenta, congelada.	kg	6000
<b>Suco.</b> Especificação: suco, apresentação polpa congelada, sabor <b>maracujá</b> , tipo natural, peso líquido 1 kg.	kg	1000
<b>Suco.</b> Especificação: suco, apresentação polpa congelada, sabor <b>morango</b> , tipo natural, peso líquido 1 kg.	kg	1000



Verdura in natura. Especificação: verdura in natura, tipo <b>alface</b> , espécie americana/ crespa/ romana /lisa.	unidade	600
Verdura in natura. Especificação: verdura in natura, tipo <b>alface</b> , espécie <b>roxa</b> extra, aplicação culinária em geral.	unidade	600
Verdura in natura. Especificação: verdura in natura, tipo <b>batata doce</b> , espécie roxa/lavada, aplicação culinária em geral.	kg	1200
Verdura in natura. Especificação: verdura in natura, tipo <b>batata</b> , espécie inglesa/lavada/lisa, aplicação culinária em geral.	kg	1200
Verdura in natura. Especificação: verdura in natura, tipo <b>brócolis</b> , espécie comum/japones.	kg	400
Verdura in natura. Especificação: verdura in natura, tipo <b>cebolinha</b> , espécie comum, peso médio 200g.	molho	200
Verdura in natura. Especificação: verdura in natura, tipo <b>coentro</b> , espécie comum, peso médio 200g	molho	400
Verdura in natura. Especificação: verdura in natura, tipo <b>couve-flor</b> , espécie comum, aplicação alimentação humana, peso médio 200g.	grama	400
Verdura in natura. Especificação: verdura in natura, tipo <b>couve</b> , espécie comum/manteiga, 1 (um) maço com peso médio 200g.	grama	800
Verdura in natura. Especificação: verdura in natura, tipo <b>pimentão</b> , espécie <b>verde</b> /extra, aplicação culinária em geral.	kg	1000
Verdura in natura. Especificação: verdura in natura, tipo <b>repolho roxo</b> , espécie comum, aplicação culinária em geral.	kg	200
Verdura in natura. Especificação: verdura in natura, tipo <b>repolho verde</b> , espécie comum, aplicação culinária em geral.	kg	800
Verdura in natura. Especificação: verdura in natura, tipo <b>tomate</b> , espécie primeira qualidade, aplicação culinária em geral.	kg	2000
Fruta in natura, tipo laranja, especie suco	kg	9600
Fruta in natura, tipo <b>abacaxi</b> , especie orgânico	unidade	960
Fruta in natura, tipo <b>mamão</b> , especie formosa	kg	2160
Fruta in natura, tipo <b>melancia</b> , especie orgânica	kg	9600
Fruta in natura, tipo <b>maçã</b> , especie orgânica	kg	1728
Fruta in natura, tipo <b>melão</b> , especie orgânica	kg	2160
Fruta in natura, tipo <b>tangerina</b> , especie orgânica	kg	4800
Fruta in natura, tipo <b>pera</b> , especie orgânica	kg	960
Fruta in natura, tipo <b>banana</b> , especie prata	kg	9600
Legume in natura, tipo <b>abobora paulista</b>	kg	720
Verdura in natura, tipo <b>alface americano</b>	unidade	960
Verdura in natura, tipo <b>brócolis</b> comum	unidade	480
Condimento, tipo <b>cebolinha</b> , apresentação natural	unidade	960
Condimento, tipo <b>coentro</b> , apresentação natural	unidade	960
Verdura in natura, tipo <b>couve manteiga</b>	unidade	960
Verdura in natura, tipo <b>repolho branco/ verde</b>	kg	1920
Verdura in natura, tipo <b>repolho roxo</b>	kg	1920
Verdura in natura, tipo <b>rucula</b>	unidade	960
Verdura in natura, tipo <b>salsa</b>	unidade	960
Verdura in natura, tipo <b>alface roxo</b>	unidade	960
Legume in natura, tipo <b>pimentão verde</b>	kg	960
Legume in natura, tipo <b>batata inglesa</b>	kg	3200
Legume in natura, tipo <b>batata doce</b>	kg	1920

Legume in natura, tipo <b>tomate</b> salada	kg	2400
Legume in natura, tipo <b>mandioca / aipim</b>	kg	2400
Legume in natura, tipo <b>cebola branca</b>	kg	1920
Legume in natura, tipo beterraba	kg	1920
Legume in natura, tipo <b>cenoura</b>	kg	1920
Legume in natura, tipo <b>pepino</b>	kg	1920
Condimento, tipo <b>alho</b> , adicional cabeça	kg	960
<b>Feijão</b> , tipo 1, tipo classe verde	kg	2880
Legume in natura, tipo <b>vagem</b>	kg	960
Gás liquefeito de petróleo (GLP) – botijão, 45kg (P-45) cheio.	kg	4.320
Gás liquefeito de petróleo (GLP) – botijão, 13kg (P-13) cheio.	kg	2.340
Gás liquefeito de petróleo (GLP) – A granel	kg	20000
<b>Serviço</b>		
Serviço de água e esgoto	m <sup>3</sup>	18
Reforma do Rancho da DA CIA C GUES - 9ª BDA INF MTZ	1627	Und

<b>Seção: 1ª Seção do GUEs-9ª Bda Inf Mtz (E1)</b>		
<b>Responsável: Cel JESUS</b>		
<b>Material Permanente</b>		
<b>Descrição</b>	<b>Unidade de medida</b>	<b>Quantidade</b>
Impressora colorida	unidade	01
Ventilador	unidade	04
Guilhotina de cortar folhas	unidade	01
Maquina de encadernar	unidade	01
Triturador de folha	unidade	02
Tablet	unidade	02
Quadro Anual	unidade	01
Quadro Mensal	unidade	03
<b>material de consumo</b>		
HD Externo	unidade	02
Pendrive	unidade	04
Acetato	unidade	01
Mouse	unidade	04
Mousepad	unidade	06
Teclado	unidade	04
Capas para encadernar	caixa	01
Molas para encadernar	pacote	01
Furador de Folhas	unidade	01
Pá	unidade	02
Vassoura	unidade	03
Pano de chão	unidade	15
Lápis	caixa	01
Borracha	caixa	01
Pilha Recarregável com carregador	unidade	04
Presilha de Carta	unidade	20
Grampeador	unidade	02
Lixeira Grande	unidade	02
Lixeira Pequena	unidade	04
Régua	unidade	10
Balde	unidade	05
Extensão	unidade	05
Detergente	unidade	10
Desinfetante	unidade	10
Borrifador	unidade	05
Caneta de Quadro Branco	unidade	15
Apagador	unidade	05
Estilete	unidade	05
Tesoura	unidade	05
Copo descartável	caixa	01
Alcool	litro	05
Fita Adesiva	rolo	05
Fita Crepe	rolo	05

Cola	frasco	05
Cloro	l	10
Pasta Arquivo	unidade	05
Grampo	caixa	05
Clipe	caixa	05
Corretivo Liquid Paper	frasco	05
Marca Texto	caixa	02
Folha A4	resma	15
Pasta L	unidade	20
Caneta Esferográfica	caixa	03
Caneta Retroprojektor	unidade	05
Saco de Lixo 15 L	saco c/ 100 unidades	05
Saco de Lixo 50 L	saco c/ 100 unidades	05
Papel Contact	rolo	02
Tinta para carimbo	frasco	05
Almofada para carimbo	unidade	02
Grampos encadernadores	caixa	02
Alfinetes	caixa	01
Percevejos	caixa	01
<b>Serviço</b>		
Manutenção de Ar Condicionados	unidade	02
Manutenção de Computador	unidade	06

<b>Seção: 4º Seção do GUES-9ª Bda Inf Mtz (E4)</b>		
<b>Responsável: Maj ALBUQUERQUE</b>		
<b>Material Permanente</b>		
<b>Descrição</b>	<b>Unidade de medida</b>	<b>Quantidade</b>
Ventilador de teto	unidade	4
Computador Desktop processador intel core I3 memória Ram 8GB, SSD 120GB	unidade	3
Notebook processador intel core I3 memória Ram 8GB, SSD 120GB	unidade	1
<b>Material de Consumo</b>		
Resma de papel A4 500 folhas	unidade	48
Envelope pardo A4	unidade	240
Caneta esferográfica azul	caixa	1
Caneta esferográfica vermelha	caixa	1
Caneta esferográfica preta	caixa	1
Marca texto amarelo	caixa	1
Marca texto verde	caixa	1
Pasta Grampo Trilho Plastica Oficio Cristal	unidade	60
Estilete	unidade	60
Grampeador	unidade	3
Desinfetante 5 Litros	unidade	12
Cloro 5 Litros	unidade	12
Cera Líquida 5 Litros	unidade	12
Detergente 5 Litros	unidade	12
Esponja	unidade	36
Vassoura pelo sintético 60cm c/ cabo	unidade	3
Pano	unidade	12
Flanela	unidade	60
Pano multi uso 30x50cm (perfex)	unidade	2
Mouse	unidade	4
Teclado	unidade	3
Pen Drive 64 – 128GB	unidade	5
<b>Serviço</b>		
Manutenção de Impressora mod: HP Color laser ject CM3530fs MFP	unidade	1

<b>Seção: Companhia de Comando</b>		
<b>Responsável: Cap RONDON BRASIL</b>		
<b>Material Permanente</b>		
<b>Descrição</b>	<b>Unidade de medida</b>	<b>Quantidade</b>
Condicionador de ar Split 18.000 btus	unidade	4
mesa dobravel tipo maleta, poliesterilero com ferragens	unidade	20
computador completo Intel Core i5 16 Gb HD 3Tb com monitor LED 19.5 HDMI	unidade	12
Cadeira empilhavel tipo bar branca com apoio para braços	unidade	120
estante de arquivo de aço multiuso 6 prateleiras	unidade	18
roçadeira tipo costal	unidade	3
Pinador pneumatico 10-50 mm	unidade	2
Impressora monocromatica a laser	unidade	2
Módulo 750x2.230x5.000 fixo	unidade	1
Módulo 425x2.230x5.000 deslizante	unidade	2
Módulo 750x2.230x5.000 deslizante	unidade	5
porta giro	unidade	1
extensões de 7,920mm de trilho de alumínio direto no piso	unidade	5
fechadura geral de conjunto	unidade	2
<b>Material de Consumo</b>		
Papel A4	resma	120
caneta esferográfica preta	unidade	60
caneta esferográfica azul	unidade	60
caneta esferográfica vermelha	unidade	30
lápiz	unidade	30
borracha	unidade	10
grampeador G	unidade	12
grampo	caixa	12
prendedor de papel P	unidade	48
prendedor de papel M	unidade	48
prendedor de papel G	unidade	48
clips de papel nr 4	caixa	12
papel contact	unidade	6
pasta arquivo grande	unidade	48
líquido corretivo	unidade	12
marca texto cores diversas	unidade	60
envelope para papel A4	unidade	30
régua acrílico 30 cm	unidade	12
prato descartavel pct c 10 und	unidade	150
garfo descartavel pct c 50	unidade	30
colher descartavel pct c 50	unidade	30
copo descartavel 50 ml	unidade	2
copo descartavel 200 ml cx c 2500 und	unidade	15
guardanapo pct c 50 und	unidade	30
copo descartavel 100 ml	cx 2500	4
luva tipo mucambo	par	24
Vassoura tipo gari	unidade	180
Alcool em Gel 70	l	60

Alcool liquido 70	1	60
esponja de aço nr 1	unidade	48
esponja dupla face	unidade	48
escova de lavar roupas tipo amarela	unidade	48
sabão em barra	unidade	96
Sabão de coco	unidade	96
sabão em po	sc 5 kg	48
Escova para vaso sanitário	unidade	36
flanela 40x60	unidade	120
Vassoura de pelo	unidade	48
Saco transparente para marmita	rolo	4
saco de lixo de 200 litros	pacote	240
saco de lixo de 100 litros	pacote	180
saco de lixo de 60 litros	pacote	40
saco de lixo de 40 litros	pacote	40
saco de lixo de 240 litros	pacote	180
detergente ácido tipo Zenith	unidade	48
detergente concentrado Gl 5 lt	unidade	96
desinfetante concentrado Gl 5 lt	unidade	144
tela para mictório	unidade	48
pedra sanitária para vaso sanitário	unidade	96
detergente 500 ml	unidade	48
limpador multi uso frs 500 ml	unidade	96
Cera em psta tipo inglesa	lata	48
saponáceo em pasta	frasco	96
desentupidor de vaso sanitário	unidade	12
pasta rosa para limpeza	pote	48
pano de chão 40 x70 tipo saco	unidade	360
rodo 40 cm	unidade	60
papel higiênico, folha dupla	pacote	240
toalha de papel, pct 1000 fl	pacote	240
Reservatório de agua, cap 1000 litros , gradeado	unidade	2
Bombona de agua com torneira de 50 litros	unidade	10
Lavatório de plastico	unidade	12
torneira de metal 1/2 pol	unidade	24
torneira lavatório de plástico	unidade	12
fechadura para porta tipo externa	unidade	12
rabicho flexivel 50 cm	unidade	24
espelho 40x60	unidade	12
massa ibere	lata	8
placas de compesado naval de 20 mm	unidade	20
tinta acrilica exterior branca	lata 18 lt	36
tinta acrilica exterior marfim	lata 18 lt	48
tinta acrilica marron tabaco	lata 18 lt	24
tinta esmalte marron tabaco	gl 3,60	48
cal branco com fixador	saco 8 kg	60
arrebite tipo POP variados	pacote	20
sifão com 02 saidas	unidade	12
sifão com 01 und	unidade	36
tampa de vaso	unidade	60

tomada macho	unidade	20
tomada fêmea	unidade	20
refletor led 100 w Ip 66	unidade	10
lampada led 30 w E27	unidade	48
lampada led 20 w E 27	unidade	48
lampada led 10 w E27	unidade	96
Fio paralelo 2,5 mm	rolo 100 m	2
Cabo flexível 10 mm	rolo 100 m	2
Tomada de sobrepor	unidade	40
Plafunier com bocal de sobrepor	unidade	40
Interruptor de lampada de sobrepor	unidade	40
Fita isolante	rolo 100 m	20
Corda 20 mm tipo retinida	rolo 100 m	2
corda 6 mm tipo velame	rolo 100 m	2
trincha para pintura	unidade	24
kit de pintura, com bandeja, rolo e pincel	unidade	24
rolo de lã de carneiro com cabo	unidade	24
cabo extensor para pintura	unidade	8
cavadeira tipo boca de lobo	unidade	12
cavadeira 1 face de ferro	unidade	12
Pá quadrada com cabo	unidade	24
Enxada com cabo	unidade	24
Rastelo para gramado	unidade	48



<b>Seção: GOI</b>		
<b>Responsável: Maj BRASIL</b>		
<b>Material Permanente</b>		
<b>Descrição</b>	<b>Unidade de medida</b>	<b>Quantidade</b>
Notebook 1 -Processador Intel Core I5 ou superior	unidade	3
Tablet 10" memória RAM de 2GB e memória interna de 32GB	unidade	2
Monitor LED 25" IPS Ultrawide Full HD	unidade	2
Monitor Full HD 23"	unidade	4
Smartphone sistema operacional Android	unidade	7
Ventilador pedestal coluna 45cm ajustável bivolt completo	unidade	7
Condicionador de ar split 12000 btus	unidade	1
Câmera Bullet VHD 3140 VF G4 HD INFRA HDCVI 720P	unidade	2
Câmera Bullet VIP 3220 B Full HD	unidade	4
Câmera SPEED DOME Zoom óptico 30X	unidade	1
Windows Server 2019 2 Permanente	unidade	2
<b>Material de Consumo</b>		
Disco rígido removível - Hd externo portátil com capacidade: 1 TB	unidade	2
Disco rígido removível - Hd externo portátil com capacidade: 2 TB	unidade	2
Mouse óptico USB	unidade	10
Teclado USB para PC e Notebook	unidade	16
Filtro de linha com 5 tomadas 10	unidade	10
Extensão elétrica de 5 metros	unidade	3
Luminária de emergência autônoma LEA 30	unidade	16
Refletor Led 100w Smd Prova Dágua Ip66 Holofote 6500k	unidade	4
Refletor Led 50w Smd Prova Dágua Ip66 Holofote 6500k	unidade	5
Lâmpada de LED Elgin Branca E27 12W	unidade	15
Cabo de Aço Revestido Plástico Varal Bobina 100m - 1,75mm	unidade	2
Óleo Lubrificante para motor para Vtr MITSUBISHI TRITON L200 ANO 2018	unidade	16
Óleo Lubrificante para motor para Vtr NISSAN MARCH 1.6 ANO 2018	unidade	8
Óleo Lubrificante para motor para Vtr NISSAN VERSA 1.6 ANO 2018	unidade	8
Filtro de Combustível para Vtr MITSUBISHI TRITON L200 ANO 2018	unidade	2
Filtro de Combustível para Vtr NISSAN MARCH 1.6 ANO 2018	unidade	2
Filtro de Combustível para Vtr NISSAN VERSA 1.6 ANO 2018	unidade	2
Filtro de Ar para Vtr MITSUBISHI TRITON L200 ANO 2018	unidade	2
Filtro de Ar para Vtr NISSAN MARCH 1.6 ANO 2018	unidade	2
Filtro de Ar para Vtr NISSAN VERSA 1.6 ANO 2018	unidade	2
Filtro de cabine para Vtr MITSUBISHI TRITON L200 ANO 2018	unidade	2
Filtro de cabine para Vtr NISSAN MARCH 1.6 ANO 2018	unidade	2
Filtro de cabine para Vtr NISSAN VERSA 1.6 ANO 2018	unidade	2
Par de palhetas do limpador de parabrisa para Vtr MITSUBISHI TRITON L200 ANO 2018	unidade	2

Par de palhetas do limpador de parabrisa para Vtr NISSAN MARCH 1.6 ANO 2018	unidade	2
Par de palhetas do limpador de parabrisa para Vtr NISSAN VERSA 1.6 ANO 2018	unidade	2
Papel higiênico folha dupla pacote com 12 unidades 8 Mensal	unidade	96
Papel interfolha 20x20cm pacote com 1000 folhas 8 Mensal	unidade	96
Gás de cozinha botijão P13 1 Mensal	unidade	12
Álcool 70 em líquido 4 Mensal	unidade	48
Álcool 70 em gel 4 Mensal	unidade	48
Máscara descartável pacote com 50 unidades 2 Mensal	unidade	24
Saco de lixo de 50 litros 3 Mensal	unidade	36
Saco de lixo de 200 litros 1 Mensal	unidade	12
Lixeira de 40 litros	unidade	3
Lixeira de 100 litros	unidade	2
Lixeira de 200 litros	unidade	1
Detergente de 5 litros 1 Mensal	unidade	12
Alvejante de 5 litros 2 Mensal	unidade	24
Desinfetante de 5 litros 2 Mensal	unidade	24
Sabão em pó de 1Kg 2 Mensal	unidade	24
Sabão em pasta de 500g 4 Mensal	unidade	48
Desodorizador de Ar Aerosol Bom Ar 360MI Lavanda 8 Mensal	unidade	96
Inseticida Aerosol 450ml 8 Mensal	unidade	96
Odorizante sanitário 12 Mensal	unidade	144
Cola em bastão de 10g	unidade	12
Lubrificante spray multiuso de 300ml 2 Mensal	unidade	24
Caneta esferográfica cor azul caixa com 50 unidades	unidade	1
Garrafas de Tinta Epson T504 cor magenta 4 Anual	unidade	4
Garrafas de Tinta Epson T504 cor azul 4 Anual	unidade	4
Garrafas de Tinta Epson T504 cor amarela 4 Anual	unidade	4
Garrafas de Tinta Epson T504 cor preta 8 Anual	unidade	8
Resma de papel A4 1 Mensal	unidade	12
<b>Serviço</b>		
Serviço de Manutenção de Ar-Condicionado 10 Anual	unidade	10
Serviço de Rastreamento Veicular 3 Anual	unidade	3
Serviço de Dedetização e desratização	unidade	2
Serviço de Limpeza de Caixa d'água	unidade	6
Serviço de Mão de obra de manutenção de viaturas não blindadas (horas)	horas	66

<b>Seção: Ajudância Geral</b>		
<b>Responsável: Cel MILTON</b>		
<b>Material Permanente</b>		
<b>Descrição</b>	<b>Unidade de medida</b>	<b>Quantidade</b>
Computador Completo Intel Core i5 8GB HD 1TB Mouse teclado mousepad Monitor 19 hdmi Quantum Premium	unidade	4
Fragmentadora de papel 12 folhas em partículas, CD / Cartão com cesto 110v, C1200, App-tech	unidade	2
Cadeira para escritório giratória	unidade	8
Ar condicionado - 22.000 BTU	unidade	3
<b>Arquivo deslizantes composto por:</b>		
02 Módulo 425x2.230x6.000 deslizante.	unidade	2
01 Módulo 750x2.230x6.000 deslizante.	unidade	1
06 Extensões de 2,065mm de trilho de alumínio direto no piso	unidade	6
01 fechadura geral do conjunto	unidade	1
64 prateleiras p/ face 415mm	unidade	64
72prateleiras p/ face 365mm	unidade	72
21 pisos	unidade	21
02 mesas corredeiras p/ face 415mm	unidade	2
04 Gavetas h:250mm p/ face 415mm	unidade	4
01 Gabinete h:400mm s/ divisão interna p/face p/415mm	unidade	1
04 Gavetas p/pasta suspensa p/face p/415mm	unidade	4
02 manípulo de 3 hastes c/ trava individual embutida.	unidade	2
04 portas etiqueta	unidade	4
<b>Materiais para sala de arquivos</b>		
ventilador de teto	unidade	2
Ar condicionado 24.000 BTUS	unidade	1
Termohigrômetro	unidade	1
Desumidificadores	unidade	2
Persiana 1,5/2	unidade	3
<b>Material de Consumo</b>		
Folha A4	resma	200
Envelope pardo/ amarelo/ branco A4	unidade	200
Pasta de Arquivo	unidade	150
Pasta L	unidade	100
Pasta transparente	unidade	100
Borracha branca	caixa	1
Caneta Azul	unidade	150
Caneta Preta	unidade	80
Caneta Vermelha	unidade	50
Caneta Permanente	unidade	35
Caneta de quadro branco	unidade	30
Quadro branco (1,80cm x 1,10 cm)	unidade	3
Marcador de texto	unidade	10
Lápis	unidade	26
Cola branca	unidade	20
Grampeador	unidade	20
Clips	caixa	15
Bloco de Anotação	unidade	45

Cadeira de escritório	unidade	8
Carimbo de autenticação	unidade	2
Carimbo de numeração	unidade	2
Carimbo da OM	unidade	2
Prancheta	unidade	10
Desinfetante	garrafa	10
<b>Serviço</b>		
Serviço de manutenção de ar condicionado	serviço	02

<b>Seção: Guarda do Quartel</b>		
<b>Responsável: Cel MILTON</b>		
<b>Material Permanente</b>		
<b>Descrição</b>	<b>Unidade de medida</b>	<b>Quantidade</b>
Ar condicionado Split (60.000 Btu)	unidade	1
Ar condicionado Split (12.000 Btu)	unidade	2
Banco de madeira 8m	unidade	1
Mesa para escritório de 3 gavetas	unidade	4
Cadeira para escritório giratória	unidade	4
Luminária de emergência led 16w 110v (autonomia de 6h)	unidade	10
Bebedouro refrigerado de garrafão 110v	unidade	2

<b>Seção: 10ª Seção do GUEs-9ª Bda Inf Mtz (E10)</b>		
<b>Responsável: Cel REGINALDO</b>		
<b>Material Permanente</b>		
<b>Descrição</b>	<b>Unidade de medida</b>	<b>Quantidade</b>
Ventilador de teto 127 V - 1 Unidade	unidade	01
Armário - 2 Portas Altura 1,60cm x Largura 75cm x Profundidade 35cm - 1 Unidade	unidade	01
Sofá 3 lugares - 1 unidade	unidade	01
Multifuncional Brother Laser DCPL2540DW Mono (A4) Dup, Wrl- 1 unidade	unidade	01
Quadro branco 90X120CM - 2 unidades	unidade	02
<b>Material de Consumo</b>		
Papel Formato A4 21CM X 29CM - 12 resmas	resma	12
Caneta Esferográfica BIC Cristal Dura Mais, A Clássica Preta, Ponta Média de 1.0mm- 01 caixa anual	caixa	01
Caneta Esferográfica Cristal Dura Mais, A Clássica azul, Ponta Média de 1.0mm-01 caixa anual	caixa	01
Caneta Esferográfica BIC Cristal Dura Mais, A Clássica vermelha, Ponta Média de 1.0mm- 01 caixa anual	caixa	01
Lápis -01 caixa anual	caixa	01
Álcool Etilico Hidratado 70° 1L INPI - 1 caixa por ano	caixa	01
Pulverizador Transparente, Transparente, 500 ML - 5 unidades por ano	unidade	05
Pincel Marcador de Quadro Branco Azul, Recarregável, Ponta Redonda - 4 unidades	unidade	04
Pincel Marcador de Quadro Branco Vermelho, Recarregável, Ponta Redonda - 4 unidades	unidade	04
Copo descartável 200 ML - 1 caixa por semestre- total 2 caixas	caixa	02
Vassoura Piaçava - 2 unidades por trimestre- total 8 unidades	unidade	08
Rodo 60 CM - 2 unidades por trimestre- total 8 unidades	unidade	08
Desinfetante 5L - 1 caixa por semestre- total 2 caixas anuais	caixa	02
Água sanitária 5L - 1 caixa por semestre- total 2 caixas anuais	caixa	02
Pano de chão alvejado 32X56 42G LL12 - 10 unidades mensais- total 100 unidades anuais	unidade	120
Lampada LED Tubular T8 18w - 1,20m - 4 unidades	unidade	04
Cadeados 35mm - 2 unidades	unidade	02
<b>Serviço</b>		
Troca o piso da sala - 30M <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	30
Forro do teto da sala (PVC) 30M <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	30
Pintar a sala de 30M <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	30
Manutenção no ar condicionado de 9.000 Btus ( SEMESTRAIS)	unidade	02

<b>Seção: SPP</b>		
<b>Responsável: 1º Ten RAMOS</b>		
<b>Material de Consumo</b>		
<b>Descrição</b>	<b>Unidade de medida</b>	<b>Quantidade</b>
Furador de papel central	unidade	01
Caneta esferográfica azul	unidade	36
Caneta esferográfica vermelha	unidade	24
Caneta esferográfica preta	unidade	24
Lápis preto	unidade	24
Caneta marca texto fluorescente – cor amarela	unidade	12
Caneta marca texto fluorescente – cor verde	unidade	06
Caneta marca texto fluorescente – cor rosa	unidade	06
Caneta marca texto fluorescente – cor laranja	unidade	06
Pasta suspensa kraft com hastes plásticas	unidade	50
Pasta aba elástica ofício 30mm	unidade	12
Resma de folha A-4 – cor branca	unidade	36
Resma de folha A-4 – cor rosa	unidade	02
Resma de folha A-4 – cor amarela	unidade	02
Resma de folha A-4 – cor verde	unidade	02
Resma de folha A-4 – cor azul	unidade	02
Grampo para grampeador 26/6 – Cx/5.000 Un	unidade	02
Clipes para papel de aço galvanizado 2/0 – Cx/100 Un	unidade	05
Clipes para papel de aço galvanizado 6/0 – Cx/50 Un	unidade	10
Prendedor de papel 41mm – Cx/24 Un	unidade	03
Grampo plástico Dellofix – Envelope/50 Un	unidade	06
Grampo trilho de metal - Cx/50 Un	unidade	04
Capa para encadernação A4 transparente	unidade	120
Espiral para encadernação 29mm plástico preto	unidade	50
Pasta L A4 Crsistal	unidade	72
Papel cartão branco – grosso tamanho A4	unidade	100
Cartucho de tinta para impressora HP Laser Jet Pro MFP M127 fn – Modelo CF283 A	unidade	03
Pen-Drive	unidade	02
Fecho dobradiça cadeado zincado 21/2	unidade	10
Calculadora de mesa	unidade	02
Pilha alcalina AAA	unidade	24
Vassoura	unidade	04
Rodo plástico	unidade	02
Saco plástico 10 L	unidade	240
Bucha esponja multiuso dupla face para lavar louça	unidade	12
Detergente líquido para lavar louça 500ml	unidade	12
Desinfetante 5 L	unidade	06
Pano de chão duplo para limpeza	unidade	24
Flanela para limpeza em geral 38x58cm	unidade	06
Copo descartável branco 200ml – pacote/100 Un	unidade	05
Álcool 70 antisséptico 1L	unidade	06

<b>Seção: Conformidade de Registros de Gestão</b>		
<b>Responsável: 1º Sgt RÔMULO</b>		
<b>Material Permanente</b>		
<b>Descrição</b>	<b>Unidade de medida</b>	<b>Quantidade</b>
Mesa de reunião 3,2m x 1,2m	unidade	02
Computador completo Intel Core i5 16 Gb HD 3Tb com monitor LED 19.5 HDMI	unidade	02
cadeira de escritório com assento telado acolchoado e encosto em tela, com braço, base giratória e ajuste de altura, que suporte até 120kg	unidade	04
Impressora multifuncional Brother MFC-8912DW	unidade	01
Escaner Avison Sheetfed Scanner AD24OU	unidade	01
Arquivo deslizante, com a seguinte composição:		
Corpo estático de sistema organizacional	unidade	02
Corpo dinâmico de sistema organizacional	unidade	10
Componente estático	unidade	84
Portas com abertura frontal ou lateral	unidade	02
Painel de acabamento para módulos simples	unidade	01
Painel de acabamento para módulos duplos	unidade	02
<b>Material de Consumo</b>		
<b>Descrição</b>	<b>Unidade de medida</b>	<b>Quantidade</b>
Furador de papel central	unidade	01
Caneta esferográfica azul	unidade	36
Caneta esferográfica vermelha	unidade	24
Caneta esferográfica preta	unidade	24
Lápis preto	unidade	24
Caneta marca texto fluorescente – cor amarela	unidade	12
Caneta marca texto fluorescente – cor verde	unidade	06
Caneta marca texto fluorescente – cor rosa	unidade	06
Caneta marca texto fluorescente – cor laranja	unidade	06
Pasta suspensa kraft com hastes plásticas	unidade	50
Pasta aba elástica ofício 30mm	unidade	12
Resma de folha A-4 – cor branca	unidade	36
Resma de folha A-4 – cor rosa	unidade	02
Resma de folha A-4 – cor amarela	unidade	02
Resma de folha A-4 – cor verde	unidade	02
Resma de folha A-4 – cor azul	unidade	02
Grampo para grampeador 26/6 – Cx/5.000 Un	unidade	02
Clipes para papel de aço galvanizado 2/0 – Cx/100 Un	unidade	05
Clipes para papel de aço galvanizado 6/0 – Cx/50 Un	unidade	10
Prendedor de papel 41mm – Cx/24 Un	unidade	03
Grampo plástico Dellofix – Envelope/50 Un	unidade	06
Grampo trilho de metal - Cx/50 Un	unidade	04
Capa para encadernação A4 transparente	unidade	120
Espiral para encadernação 29mm plástico preto	unidade	50
Pasta L A4 Crsistal	unidade	72



Papel cartão branco – grosso tamanho A4	unidade	100
Cartucho de tinta para impressora HP Laser Jet Pro MFP M127 fn – Modelo CF283 A	unidade	03
Pen-Drive	unidade	02
Fecho dobradiça cadeado zincado 21/2	unidade	10
Calculadora de mesa	unidade	02
Pilha alcalina AAA	unidade	24
Vassoura	unidade	04
Rodo plástico	unidade	02
Saco plástico 10 L	unidade	240
Bucha esponja multiuso dupla face para lavar louça	unidade	12
Detergente líquido para lavar louça 500m	unidade	12
Desinfetante 5 L	unidade	06
Pano de chão duplo para limpeza	unidade	24
Flanela para limpeza em geral 38x58cm	unidade	06
Copo descartável branco 200ml – pacote/100 Un	unidade	05
Álcool 70 antisséptico 1L	unidade	06

## 5. CALENDÁRIO DE LICITAÇÕES PARA O ANO DE 2022

<b>LICITAÇÕES GERENCIADAS PELA UG 160295</b>		
<b>Objeto</b>	<b>Término da fase interna/ publicação no DOU</b>	<b>Término da fase externa/ Homologação</b>
Contratação de serviço de instalação, desinstalação, manutenção preventiva e corretiva de condicionadores de ar	Fevereiro/2022	Abril/2022
Aquisição de material permanente a fim de atender as Operações de Garantia da Lei e da Ordem	Fevereiro/2022	Abril/2022
Contratação de empresa especializada em organização de eventos para atender o concurso da ESA 2022	Maio/2022	Junho/2022
Contratação de serviço de fornecimento de “kit lanche” para atender aos militares empregados no concurso da ESA 2022	Agosto/2022	Setembro/2022
Obra de engenharia para reforma do Garajão do pátio 3	Dezembro/2021	Fevereiro/2022
Obra de engenharia para construção de pórtico da Brigada	Junho/2022	Setembro/2022
Obra de engenharia para reforma do telhado do Cassino de Oficiais/Subtenentes e Sargentos/Cabo e Soldados	Maio/2022	Agosto/2022
Contratação de serviço de cotação e aquisição de passagens aéreas	Março/2022	Abril/2022
Serviço de Coleta de Lixo Extraordinário	Novembro/2022	Dezembro/2022
Serviço de Coleta de Entulho	Novembro/2022	Dezembro/2022
Serviço de Coleta de Lixo Infectante	Novembro/2022	Dezembro/2022

**LICITAÇÕES GERENCIADAS POR OUTRAS UNIDADES GESTORAS, NAS QUAIS O COMANDO DO GUES-9ª BDA INF MTZ É UG PARTICIPANTE**

<b>Objeto</b>	<b>Data limite da manifestação de interesse</b>	<b>Situação quanto à manifestação de interesse</b>
Aquisição de Material de Consumo para Seção de Saúde	17/02/2020	Manifestado
Serviço de Manutenção de Câmara Frigoríficas e Frias	26/06/2020	Manifestado
Aquisição de Material de Consumo para Seção de Saúde	17/02/2020	Manifestado
Aquisição de Equipamentos e Utensílios do PASA	26/06/2020	Manifestado
Aquisição de Material de Limpeza e Higiene	14/08/2020	Manifestado
Aquisição de Gêneros Alimentícios e Descartáveis – QR	15/12/2020	Manifestado
Aquisição de Gás Liquefeito Petróleo – GLP	15/12/2020	Manifestado
Aquisição de material de expediente	17/05/2021	Manifestado
Aquisição de som	17/05/2021	Manifestado
Aquisição de óleos	18/05/2021	Manifestado
Materiais Permanente	18/05/2021	Manifestado
Aquisição de peças e acessórios genuínos	26/05/2021	Manifestado
Aquisição de material farmacológico	23/06/2021	Manifestado
Aquisição de materiais de proteção individual e insumos para descupinização	19/07/2021	Manifestado
Aquisição de materiais para manutenção de bens imóveis	13/07/2021	Manifestado
Aquisição de Ferramental para Seção de Morteiros.	19/07/2021	Manifestado
Aquisição de Material permanente	23/07/2021	Manifestado
Aquisição de insumos de informática.	30/07/2021	Manifestado
Aquisição de material de limpeza	30/07/2021	Manifestado
Aquisição de material para manutenção de bens imóveis.	06/08/2021	Manifestado
Aquisição de mobiliário	16/08/2021	Manifestado
Ferramental	03/09/2021	Manifestado
Material de pelotão de Obras	28/08/2021	Manifestado
Ferramental	06/09/2021	Manifestado
Locação de mesas e cadeiras para aplicação da prova EsSA	02/08/2021	Manifestado

Aquisição de empresa especializada no serviço de manutenção de viaturas militares com aplicação de peças e componentes originais	10/09/2021	Manifestado
Aquisição de computadores	17/09/2021	Manifestado
Aquisição de materiais de alvenaria (GCALC)	21/09/2021	Manifestado
Registro de Preços para serviços de manutenção de viaturas administrativas e operacionais com aplicação de peças e componentes originais/genuínas, em proveito do Batalhão Central de Manutenção e Suprimento e organizações militares apoiadas de acordo com as diretrizes do Grupo de Coordenação e Acompanhamento de Licitações e Contratos (GCALC) da Guarnição da Vila Militar/RJ	22/10/2021	Manifestado
Eventual aquisição de materiais (vestimentas diversas de segurança e proteção) para as missões de segurança nacional	19/10/2021	Manifestado
Serviço de monitoramento	05/11/2021	Manifestado
Aquisição de material tecnologia de informação	16/12/2021	Manifestado
Material de combate a incêndio	25/11/2021	Manifestado
Material de Expediente	13/12/2021	Manifestado
Material de Limpeza	13/12/2021	Manifestado
EPI	03/12/2021	Manifestado
Dedetização	18/12/2021	Manifestado
Óleos e Lubrificantes	13/12/2021	Manifestado
Câmaras Frigoríficas	20/12/2021	Manifestado
Material de Tecnologia da Informação	20/12/2021	Manifestado
Aquisição de aparelhos de Ar-condicionado	22/12/2021	Manifestado
Equipamentos de cozinha industrial	22/12/2021	Manifestado
Manutenção de Equipamentos de cozinha industrial	23/12/2021	Manifestado
Aquisição de Material de Consumo para Seção de Saúde	17/02/2020	Manifestado
Serviço de Manutenção de Câmara Frigoríficas e Frias	26/06/2020	Manifestado
Aquisição de Material de Consumo para Seção de Saúde	17/02/2020	Manifestado
Aquisição de equipamentos e utensílios do passa	26/06/2020	Manifestado

Aquisição de Material de Limpeza e Higiene	14/08/2020	Manifestado
Aquisição de Gêneros Alimentícios e Descartáveis – QR	15/12/2020	Manifestado
Aquisição de Gás Liquefeito Petróleo – GLP	15/12/2020	Manifestado
Aquisição de material de expediente	17/05/2021	Manifestado
Aquisição de som	17/05/2021	Manifestado
Aquisição de óleos	18/05/2021	Manifestado
Materiais Permanente	18/05/2021	Manifestado
Aquisição de peças e acessórios genuínos	26/05/2021	Manifestado
Aquisição de material farmacológico	23/06/2021	Manifestado
Aquisição de materiais de proteção individual e insumos para descupinização	19/07/2021	Manifestado

<b>PREGÕES HOMOLOGADOS EM VALIDADE GUEs/9ª Bda Inf Mtz</b>		
<b>Objeto</b>	<b>UG GERENCIADORA</b>	<b>VALIDADE DA ATA SRP</b>
Aquisição de materiais e equipamentos diversos de natureza permanente	GUEs 9ª Bda Inf Mtz	01/12/2021
Aquisição Material de expediente	EsAO	06/01/2022
Registro de preços para eventual aquisição de materiais para manutenção de bens imóveis, entre outros constantes na tabela SINAPI	EsAO	06/01/2022
Aquisição de arquivos deslizantes para o HCE.	HCE	10/03/2022
Aquisição de material de expediente e saneantes	AGR/RJ	03/03/2022
Aquisição de Gêneros Alimentícios e Descartáveis – QR	1ª Região Militar	10/08/2022
Locação de banheiro químico comum e de portadores de necessidades especiais e pessoas com deficiências	15ª R C Mec (Es)	23/08/2022
Aquisição de Gás Liquefeito de Petróleo - GLP.	1ª Região Militar	24/06/2022
Aquisição de Material de Som.	Cmdo Bda Inf Pqdt	06/09/2022
Aquisição óleo lubrificantes	111ª Cia Ap Mb	08/09/2022
Contratação de serviço de telefonia móvel	GUEs 9ª Bda Inf Mtz	22/07/2022
Material de Expediente	Cmdo Bda Inf Pqdt	21/10/2022
Material Permanente	BMSA	22/09/2022
Aquisição de materiais de proteção individual e insumos para descupinização	BMSA	07/10/2022
Material de pelotão de Obras	DCMun	10/10/2022

## 6. DESPESAS REALIZADAS NO ANO DE 2021

<b>Total de despesa realizada na UG 160295</b>	<b>R\$ 3.151.059,05</b>
<b>Total da despesa realizada na UG 167295</b>	<b>R\$ 428.686,40</b>

Os dados acima foram extraídos do SAG em 23 de dezembro de 2021. Abaixo constam a discriminação de algumas despesas realizadas no ano corrente.

<b>Despesas com QR</b>	<b>R\$ 383.329,36</b>
<b>Despesas contratuais/concessionárias</b>	<b>R\$ 1.246.410,55</b>
<b>Despesas com diária</b>	<b>R\$ 19.695,39</b>

Os dados acima foram extraídos do SIAFI em 27 de dezembro de 2021. As outras despesas não discriminadas referem-se aos demais elementos do GND, tais como serviço, material de consumo e permanente.

## 7. PREVISÃO DE DESPESAS PARA O ANO DE 2022

Aplicando-se o IPCA acumulado para o período, estima-se um aumento de 10,67% na realização de despesas para o ano de 2022 em relação ao ano de 2021. Dessa forma, com base nos dados apresentados, aplicando-se a inflação acumulada para o período, a discriminação das despesas para o ano de 2022 ficará da seguinte forma:

<b>Despesas com QR</b>	<b>R\$ 424.230,60</b>
<b>Despesas contratuais/concessionárias</b>	<b>R\$ 1.379.402,56</b>
<b>Despesas com diária</b>	<b>R\$ 21.796,89</b>

Com base nas Previsões de Recursos Orçamentários (PRO) recebidas, o total previsto para realização de despesas com Obras e Serviços de Engenharia para o ano de 2022 está discriminado da seguinte forma:

<b>Obra de engenharia para reforma do Garagem do pátio 3</b>	<b>R\$ 387.035,76</b>
<b>Contratação de serviço comum de engenharia par realização de projeto básico</b>	<b>R\$ 17.500,00</b>
<b>Obra de engenharia para construção de pórtico da Brigada</b>	<b>R\$ 1.200.000,00</b>
<b>Obra de engenharia para reforma do telhado do Cassino de Oficiais/Subtenentes e Sargentos/Cabo e Soldados</b>	<b>R\$ 15.000,00</b>
<b>Reparação/ Cobertura/ Seção de Saúde</b>	<b>R\$ 271.942,99</b>

Por fim, aplicando-se a inflação acumulada no período às demais despesas não discriminadas acima, tais como serviço, material de consumo e permanente, somando os valores já expostos, o total da execução de despesas prevista para o ano de 2022 ficará da seguinte forma:

<b>Total da execução de despesas para o ano de 2022 (UG 160295 + 167295)</b>	<b>R\$ 5.829.198,75</b>
--	-------------------------