



PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO
PROJETO BÁSICO

1 – OBJETO

1.1 O presente Projeto Básico tem por objeto a contratação de empresa especializada para execução dos serviços de adequação das instalações de incêndio do edifício **lalba-Luza**, situado na Avenida T-1 esquina c/ Rua Orestes Ribeiro (antiga T-52), Lotes 1 a 3, 23 e 24, Quadra T-22, Setor Bueno, Goiânia-GO, CEP 74210-025, e do edifício do **Fórum Trabalhista** situado à rua T-51 esquina com rua T-1, n.1403, Lotes 7 a 22, Quadra T-22, Setor Bueno, CEP 74215-901, com vistas a obtenção do Certificado de Conformidade junto ao Corpo de Bombeiros do Estado de Goiás – CBM/GO.

2 – JUSTIFICATIVA

2.1 A presente contratação justifica-se pela necessidade de atender as exigências do Corpo de Bombeiros Militar do Estado de Goiás – CBM/GO para os edifícios lalba-Luza e Fórum Trabalhista, visando adequar as instalações de combate a incêndio às normas e regulamentos daquela corporação, além de garantir melhores condições de trabalho e segurança aos servidores e usuários externos desta Corte Trabalhista.

3 – EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS

3.1 Os serviços em questão encontram-se discriminados em Planilha Orçamentária, Memorial Descritivo, Laudos e Especificações Técnicas anexas a este Projeto Básico.

3.2 O Termo Inicial do Prazo será a partir da emissão da ordem para início dos serviços.

3.3 As obras serão executadas de acordo com o cronograma a ser apresentado pela CONTRATADA, devendo a mesma definir um plano de obras levando-se em conta:

3.3.1 Critérios de segurança;

3.3.2 Peculiaridades das atividades desenvolvidas pelo CONTRATANTE;

3.4 A CONTRATADA obriga-se a concluir os serviços no **prazo de até 90 (noventa) dias corridos**.

3.5 É obrigatória a presença constante de responsável técnico pela supervisão e/ou execução direta dos serviços contratados, que deverá comprovar possuir registro, atribuições profissionais e certidões de acervo técnico (CAT) devidamente registradas na entidade fiscalizadora da profissão (CREA ou CAU) e compatíveis com as exigências da qualificação técnica profissional do instrumento convocatório.

3.5.1 É facultada a execução de serviços em parte ou em sua totalidade por profissionais sob a supervisão técnica de um Responsável Técnico principal, desde que tais profissionais também sejam registrados, habilitados e detentores de atribuições profissionais compatíveis com os serviços para os quais forem designados e que sejam apresentados os devidos registros junto as entidades fiscalizadoras, isto é, a formalização do cenário de supervisão e direção técnica.

3.5.2 O atendimento pleno aos requisitos de Acervo Técnico serão exigidos apenas para o Responsável Técnico principal apresentado pela empresa contratada, que poderá ser tanto o próprio executor quanto o supervisor, conforme o caso.

3.5.3 Em nenhuma hipótese os serviços poderão ser realizados por quem não preencha todos os requisitos da qualificação técnica profissional ou sem a presença e supervisão de um profissional com tal qualificação técnica.

3.5.4 As eventuais inclusões, retiradas ou substituições de profissionais de engenharia ou arquitetura na administração e execução dos serviços deverá ser imediatamente comunicada à Fiscalização e as anotações, registros ou baixas deverão ser apresentados mantendo-se as mesmas condições já estabelecidas.

3.5.5 Não será aceita a execução de serviços em desconformidade com os itens anteriores.

3.5.6 A fiscalização técnica feita pela Administração será realizada juntamente ao Responsável Técnico principal, cuja existência, presença e atuação deverá ser verificada.

3.6 A CONTRATADA deverá substituir, arcando com as despesas decorrentes, e no prazo de 5 (cinco) dias corridos, os serviços e materiais permanentes, se houver, que apresentarem defeitos, imperfeições, alterações, irregularidades ou qualquer característica discrepante das exigidas neste Projeto Básico e da sua finalidade, ainda que constatada depois do recebimento e/ou pagamento;

3.7 A obra somente será considerada concluída e em condições de ser recebida, após cumpridas todas as obrigações assumidas pelo licitante vencedor e atestada sua conclusão pelo TRT da 18ª Região.

3.8 ORIENTAÇÃO GERAL

3.8.1 Este Projeto Básico, que integrará o edital, destina-se a estabelecer normas e procedimentos mínimos, indispensáveis à execução dos serviços;

3.8.2 A CONTRATADA deverá obedecer as normas técnicas da Associação Brasileira de Normas Técnicas - ABNT e as recomendações dos fabricantes dos materiais empregados. Deverão ser adotados critérios de sustentabilidade nas obras e serviços no âmbito da Justiça do Trabalho de primeiro e segundo graus, nos termos da Resolução nº 103/2012 do Conselho Superior da Justiça do Trabalho – CSJT.

3.8.2.1 Durante a execução contratual, dentre outras ações sustentáveis, destaca-se que: deverá ser minimizada a produção de resíduos; ser estudada a utilização dos resíduos para fins não estruturais, tais como pavimentação externa, uso de agregados reciclados parcialmente nos serviços constantes da obra; serem empregadas tintas à base d'água; utilização de materiais com logística reversa e que minimizem a utilização de recursos naturais em sua cadeia de produção.

3.8.3 A execução dos trabalhos obedecerá, cumulativamente, o instrumento convocatório (Edital), este Projeto Básico e seus demais componentes (Memoriais, Especificações, Planilhas e documentos técnicos complementares);

3.8.4 Ao final dos serviços, os locais deverão ser entregues, pela CONTRATADA, limpos e sem entulhos;

3.8.5 Deverá ser encaminhada ao CONTRATANTE, a nota fiscal dos equipamentos fornecidos pela CONTRATADA, para efeito de incorporação ao patrimônio, quando couber;

3.8.6 Compete à CONTRATADA a execução, às suas expensas, de todo e qualquer serviço necessário à completa execução do objeto deste Projeto Básico, estando a CONTRATADA de acordo com a adequação deste

documento, sendo que as alterações contratuais sob alegação de falhas ou omissões em qualquer das peças, orçamentos, plantas, especificações, memoriais e estudos técnicos preliminares do projeto não poderão ultrapassar, no seu conjunto, 10% (dez por cento) do valor total contratado, computando-se esse percentual para verificação do limite do art. 65, § 1º da Lei nº 8.666/93.

3.8.7 Considerar-se-á, inapelavelmente, a CONTRATADA como altamente especializada nas obras e serviços em questão e que, por conseguinte, deverá ter computado, no valor da sua proposta, também, as complementações e acessórios necessários à perfeita e completa concretização do objeto deste contrato.

3.8.8 Considerar-se-á que a CONTRATADA, para apresentar sua proposta, verificou todos os itens de serviço, juntamente com seus quantitativos, concordando com as quantidades e os serviços especificados na planilha orçamentária, sendo estes suficientes para a total execução dos serviços especificados.

3.8.9 Para todos os efeitos legais, o orçamento apresentado no Anexo não servirá de parâmetro para futuras reclamações durante a execução do contrato, uma vez que se trata de licitação para contratação de serviços por empreitada por preço global.

3.8.10 Os custos unitários da planilha orçamentária tem como referência principal o SINAPI – Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil mantido e divulgado pela Caixa Econômica Federal. Para os itens não previstos na tabela SINAPI foram utilizados os custos da tabela PINI e cotação de preços de mercado.

4 – DA VISTORIA PARA CIÊNCIA DA OBRA

4.1 – A vistoria para tomar ciência das características, dificuldades e condições especiais para execução dos trabalhos, bem como esclarecer as dúvidas de ordem técnica antes da abertura da licitação, se processará **conforme indicado no Edital**.

4.2 - A CONTRATADA assumirá o local da obra no estado em que se encontrar, entendendo-se que, antes da elaboração de sua proposta, visitou o local onde se desenvolverão os trabalhos, não podendo, portanto, alegar desconhecimento da situação física e nem das eventuais dificuldades para a implantação dos serviços necessários.

4.2.1 - Dessa forma, torna-se relevante a vistoria do local, por parte de técnicos especializados da empresa, antes da elaboração do orçamento, devendo ser dirimidas eventuais dúvidas, junto ao CONTRATANTE.

4.3 – A vistoria constante do item precedente terá por objetivo a conferência de todas as especificações técnicas relativas ao objeto da presente contratação e verificação das peculiaridades dos locais dos serviços, ficando sob a responsabilidade do licitante quaisquer ônus futuros decorrentes de dificultadores e/ou dados que porventura não tenham sido previstos.

4.4 – A vistoria deverá ser realizada por profissional habilitado, devendo comprovar esta condição ao servidor que acompanhará a vistoria por meio da apresentação de carteira profissional original, expedida pela entidade fiscalizadora da profissão (CREA ou CAU, conforme o caso). Os dados deverão ser transcritos para o Termo de Vistoria.

4.5 – Eventuais questionamentos de natureza eminentemente técnica deverão ser encaminhados formalmente e subscritos por profissional habilitado e identificado. Não se enquadram nesta exigência os questionamentos formais e procedimentais do certame licitatório.

4.6 – Entende-se que as exigências dos itens anteriores não ensejam custos excessivos ou indevidos e restritivos ao caráter competitivo da licitação, posto que apenas asseveram a obrigatoriedade de se atender às disposições legais que regulamentam as profissões de Engenharia, Arquitetura e Agronomia, presentes na Lei Federal nº 5.194/66.

5 – DA VIGÊNCIA DO CONTRATO

5.1 O instrumento contratual decorrente da contratação gerada pelo presente certame licitatório vigorará a partir da data de sua assinatura, pelo prazo de **12 (doze) meses**, com eficácia legal após sua publicação no Diário Oficial da União, perdurando seus efeitos até a expiração do prazo de garantia prevista neste Projeto Básico.

6 – DAS CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

6.1 – Será emitida nota de empenho em favor da empresa, após a homologação do certame licitatório, caso se efetive a contratação.

6.2 – O pagamento do preço contratado para os serviços e materiais especificados será feito em parcelas após a medição, facultado à CONTRATADA o acompanhamento da mesma, de acordo com o cronograma físico-financeiro.

6.3 – O pagamento acontecerá em até 10 dias úteis após a apresentação das notas fiscais, faturas, recibos ou congêneres, em original, devidamente atestados(as) pela autoridade competente, ocasião em que serão verificados a Certidão Negativa de Débitos relativos a Créditos Tributários Federais e à Dívida Ativa da União (CND), a

Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas - CNDT, o Certificado de Regularidade do FGTS – CRF e a prova de regularidade para com a Fazenda Estadual e Municipal.

6.4 Será verificada, por ocasião do primeiro pagamento, a apresentação da garantia contratual;

6.5 - A CONTRATADA deverá, obrigatoriamente, possuir conta bancária vinculada ao seu CNPJ, ficando o pagamento condicionado à informação dos dados dessa conta na nota fiscal ou fatura de serviços.

6.6 - As notas fiscais, recibos, faturas ou congêneres deverão ser recebidos(as) somente pelo gestor do contrato mediante a aposição de carimbo, no qual seja consignada a data e a hora do seu recebimento.

6.7 - Para execução do pagamento, a CONTRATADA deverá fazer constar da nota fiscal/fatura correspondente, emitida sem rasura, em letra bem legível, em nome do Tribunal Regional do Trabalho da 18ª Região, CNPJ nº 02.395.868/0001-63, o nome do Banco, o número de sua conta bancária e a respectiva Agência. Caso a CONTRATADA seja optante pelo Sistema Integrado de Pagamento de Impostos e Contribuições das Microempresas e Empresas de Pequeno Porte – SIMPLES deverá apresentar acompanhado da nota fiscal/fatura a devida comprovação, a fim de evitar a retenção na fonte dos tributos e contribuições, conforme legislação em vigor.

6.7.1 – A correspondente nota fiscal/fatura ou congênere deverá ser apresentada pela CONTRATADA até o 10º (décimo) dia após a medição dos serviços, sob pena de incorrer em multa.

6.8 – Caso o licitante venha a adquirir material permanente de terceiro, deverá apresentar, juntamente com sua nota fiscal ou fatura de serviço, uma nota fiscal para simples remessa, emitida pelo fornecedor do equipamento, devendo destacar na nota fiscal de serviço (fatura) o valor da retenção para a Previdência Social, correspondente a 11% (onze por cento) sobre o valor da mão de obra.

6.9 – Se o licitante fornecer o material permanente diretamente, deverá apresentar duas notas fiscais, uma referente ao serviço (fatura) e outra referente à venda ao consumidor, devendo destacar na nota fiscal de serviço (fatura) o valor da retenção para a Previdência Social, correspondente a 11% (onze por cento) sobre o valor da mão de obra.

6.10 - Na ocorrência da rejeição de nota fiscal/fatura, motivada por erro ou incorreções, o prazo estipulado no subitem 6.3 passará a ser contado a partir da data da sua reapresentação, examinadas as causas da recusa.

6.11 - Todos os pagamentos serão submetidos ao que estabelece a Instrução Normativa nº 1.234 de 11 de janeiro de 2012 da Secretaria da Receita Federal, publicada no DOU de 12 de janeiro de 2012.

6.11.1 -Para efeito do disposto nos incisos III, IV e XI do caput do art. 4º, da IN acima, a pessoa jurídica deverá, no ato da formalização da Contratação, apresentar declaração de acordo com os modelos constantes dos Anexos II, III ou IV da referida Instrução, conforme o caso, em 2 (duas) vias, assinada pelo seu representante legal.

6.12 - A empresa vencedora do certame deverá emitir nota fiscal correspondente à sede ou filial da empresa que apresentou a documentação na fase de habilitação.

6.13 - Por motivos de ordem legal e orçamentária que regem as atividades da Administração Pública, os serviços efetuados em determinado exercício (ano civil) não poderão ser faturados tendo como referência o ano seguinte;

6.14 - Quando da ocorrência de eventuais atrasos de pagamento provocados exclusivamente pela Administração, o valor devido deverá ser acrescido de atualização financeira, e sua apuração se fará desde a data de seu vencimento até a data do efetivo pagamento, em que os juros de mora serão calculados à taxa de 0,5% (meio por cento) ao mês, ou 6% (seis por cento) ao ano, mediante aplicação das seguintes fórmulas:

$$I = (TX/100)$$

365

EM: $I \times N \times VP$, onde:

I = Índice de atualização financeira;

TX= Percentual da taxa de juros de mora anual;

EM = Encargos Moratórios;

N = Número de dias entre a data prevista para o pagamento e a do efetivo pagamento;

VP = Valor da parcela em atraso

7 – PRAZO E CONDIÇÕES DE GARANTIA

7.1 - A empresa a ser contratada responderá durante o prazo de 5 (cinco) anos, a partir da aceitação definitiva da obra, por sua solidez e segurança, exceto os itens

cujos prazos são determinados por normativos pertinentes, prevalecendo o prazo previsto em norma.

7.2 - Durante o prazo da garantia, a CONTRATADA deverá consertar ou refazer os serviços que apresentarem defeitos, em prazo a ser estabelecido pela Divisão de Engenharia, não sendo permitido transferir sua responsabilidade a terceiros, mesmo que fabricantes.

8 – QUALIFICAÇÃO

8.1. TÉCNICA

8.1.1 PARA FINS DE HABILITAÇÃO:

8.1.1.1 A qualificação técnica será comprovada mediante apresentação de Certidão de Registro no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia – CREA ou Conselho de Arquitetura e Urbanismo - CAU, dentro do prazo de validade, comprovando atividade relacionada com o objeto da presente licitação.

8.1.1.2 Será exigida para fins de habilitação, nos termos do art. 30, II e § 1º da Lei nº 8.666/93, a comprovação de capacidade técnico-operacional da empresa no que se refere às instalações de prevenção e combate a incêndio, incluindo sistema de detecção e alarme contra incêndio, iluminação de emergência, hidrantes e execução de rede de sprinklers.

8.1.1.3 A capacidade técnico-operacional será comprovada por meio de um ou mais atestados emitidos por pessoa jurídica pública ou privada.

8.1.2 PARA FINS DE CONTRATAÇÃO:

8.1.2.1 A empresa vencedora deverá comprovar possuir em seu quadro permanente, na data da assinatura do contrato, engenheiro/arquiteto detentor de um ou mais atestados de capacidade técnica profissional emitido por pessoa jurídica de direito público ou privado e registrado pelo Conselho Regional de Engenharia e Agronomia – CREA e/ou do Conselho de Arquitetura e Urbanismo - CAU, comprovando aptidão para desempenho de serviços compatíveis em características, quantidades e prazos com o objeto da licitação, a saber: instalações de sistema de prevenção e combate a incêndio, incluindo sistema de detecção e alarme contra incêndio, iluminação de emergência, hidrantes e execução de rede de sprinklers.

8.1.2.2 Os atestados deverão estar acompanhados da Certidão de Acervo Técnico ou do traslado emitido pelo CREA ou CAU e conter de forma clara, dentre outras, as seguintes informações:

a) descrição do serviço, relativo ao atestado, de forma a propiciar a aferição de sua similaridade – em porte e complexidade – com o objeto da licitação. Em caso de dúvida quanto aos elementos fornecidos, o TRT 18ª REGIÃO poderá averiguar sua veracidade por meio de diligência, na forma do parágrafo 3º do artigo 43 da Lei n.º 8.666, de 21/06/93;

b) nome completo, título, habilitação e número do registro no CREA/CAU do profissional em cujo nome foi feita a Anotação de Responsabilidade Técnica (ART) do serviço, objeto do atestado. Para cada atestado deverá ser indicada a qualificação técnica correspondente;

8.1.2.2.1 No caso de atestados fornecidos por empresa privada não serão considerados aqueles emitidos por empresas pertencentes ao mesmo grupo empresarial da empresa licitante. Serão considerados como pertencentes ao mesmo grupo, empresas controladas pela licitante ou que tenha pelo menos uma mesma pessoa física ou jurídica que seja sócio da empresa emitente e da empresa licitante (art. 30, II, da Lei 8.666/1993);

8.1.2.3 A comprovação de que trata o subitem 8.1.2.1 se fará mediante a apresentação de um dos seguintes documentos:

- A) Contrato social;
- B) Ficha de empregado;
- C) Contrato de trabalho;
- D) Registro em Carteira de Trabalho e Previdência Social (CTPS);
- E) Contrato particular de prestação de serviços; ou
- F) Certidão do CREA e/ou CAU.

8.1.2.4 A empresa vencedora deverá apresentar a ART – Anotação de Responsabilidade Técnica do responsável pelo orçamento-base e composições de custos unitários de sua proposta.

8.2. ECONÔMICO-FINANCEIRA

A Qualificação Econômico-financeira será comprovada, na fase de habilitação, mediante:

8.2.1. Balanço Patrimonial e demonstrações contábeis referentes ao último exercício social, comprovando índices de Liquidez Geral - LG, Liquidez Corrente - LC, e Solvência Geral - SG superiores a 1 (um);

8.2.2. Comprovação de patrimônio líquido de 10% (dez por cento) do valor estimado da contratação, por meio da apresentação do balanço patrimonial e demonstrações contábeis do último exercício social, apresentados na forma da lei, vedada a substituição por balancetes ou balanços provisórios, podendo ser atualizados por índices oficiais, quando encerrados há mais de 3 (três) meses da data da apresentação da proposta;

8.2.3. Declaração do licitante, acompanhada da relação de compromissos assumidos, de que um doze avos dos contratos firmados com a Administração Pública e/ou com a iniciativa privada, vigentes na data apresentação da proposta, não é superior ao patrimônio líquido do licitante que poderá ser atualizado na forma descrita no subitem “8.2.2”, observados os seguintes requisitos:

8.2.3.1. A declaração deve ser acompanhada da Demonstração do Resultado do Exercício – DRE, relativa ao último exercício social; e

8.2.3.2. Caso a diferença entre a declaração e a receita bruta discriminada na Demonstração do Resultado do Exercício – DRE apresentada seja superior a 10% (dez por cento), para mais ou para menos, o licitante deverá apresentar justificativas para tal diferença;

8.2.4. Certidão negativa de falência, recuperação judicial ou recuperação extrajudicial, expedida pelo distribuidor da sede do licitante ou de seu domicílio, dentro do prazo de validade previsto na própria certidão, ou, na omissão desta, expedida a menos de 180 (cento e oitenta) dias contados da data da sua apresentação.

9 – OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

9.1 – Assumir integral responsabilidade pela execução de todas as obras, serviços e instalações, respondendo pela sua perfeição, segurança e solidez, assim como pelos danos causados, direta ou indiretamente, decorrentes da realização desses, nos termos do CÓDIGO CIVIL BRASILEIRO;

9.2 – Solucionar todos os problemas previstos neste Projeto Básico mesmo que, para isso, outra solução não proposta neste Projeto, mas com ele compatível, tenha que ser apresentada para aprovação, sem ônus para o CONTRATANTE;

9.3 – Dar plena e fiel execução ao contrato, respeitadas todas as cláusulas e condições estabelecidas;

9.4 – Facilitar o acesso do CONTRATANTE a todas as dependências das obras;

9.5 – Aceitar nas mesmas condições contratuais acréscimos ou supressões nos termos do artigo 65, § 1º, da Lei nº 8.666/93;

9.6 – Não transferir, sob nenhum pretexto, sua responsabilidade para outras entidades, sejam fabricantes/fornecedores, técnicos e outros;

9.7 – Exigir que seus técnicos ou empregados se apresentem nas dependências do Tribunal devidamente identificados com crachás;

9.8 – Proibir que seu pessoal fique vagando por áreas dos edifícios que não imediatas ao trabalho;

9.9 – Responsabilizar-se sobre quaisquer acidentes de trabalho na execução dos serviços;

9.10 - Assumir integral responsabilidade pela boa execução e eficiência dos serviços que realizar;

9.11 – Responder inteiramente por todos os encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais, comerciais, seguro de acidentes, impostos e quaisquer outros que forem devidos e referentes aos serviços oriundos da contratação;

9.12 – Providenciar a contratação de todo o pessoal necessário, bem como o cumprimento às leis trabalhistas e previdenciárias e à legislação vigente sobre saúde, higiene e segurança do trabalho. Correrá por conta exclusiva da CONTRATADA a responsabilidade por: quaisquer acidentes de trabalho na execução das obras e serviços; uso indevido de patentes registradas e danos resultantes de caso fortuito;

9.13 – Manter no canteiro de obras o Livro de Ordem e toda a documentação imprescindível à execução dos serviços, tais como uma via do Contrato e de suas partes integrantes, cronograma de execução permanentemente atualizado, os projetos e detalhes de execução, alvarás e autorizações emitidas pelos órgãos competentes, Anotação ou Registro de Responsabilidade Técnica expedida pelo CREA/GO ou CAU/GO de todos os profissionais técnicos que atuarem direta ou indiretamente na obra etc;

9.14 – Adotar todas as providências necessárias à obtenção de autorização para início dos serviços, inclusive as anotações de responsabilidade técnica, arcando com as despesas daí decorrentes;

9.15 – Responsabilizar-se por danos causados ao CONTRATANTE, a prédios circunvizinhos, à via pública e a terceiros, e pela execução de medidas preventivas contra os citados danos, obedecendo rigorosamente às exigências dos órgãos competentes;

9.16 – Executar todos os serviços obedecendo a melhor técnica vigente, enquadrando-os, rigorosamente, dentro dos preceitos normativos da ABNT - Associação Brasileira de Normas Técnicas;

9.17 - Fornecer a seus empregados todas as ferramentas e instrumentos necessários à execução dos serviços, bem como produtos ou materiais indispensáveis à realização desses;

9.18 - Manter, durante a contratação, a Certidão Negativa de Débitos relativos a Créditos Tributários Federais e à Dívida Ativa da União (CND), o Certificado de Regularidade do FGTS - CRF, a prova de Regularidade para com a Fazenda Estadual e Municipal e a CNDT – Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas devidamente atualizados;

9.19 - Responsabilizar-se pela regularidade no recolhimento das contribuições previdenciárias relativas ao objeto do respectivo contrato, fornecendo ao CONTRATANTE toda a documentação necessária à futura regularização do imóvel;

9.20 - Emitir Nota Fiscal/Fatura correspondente à sede ou filial da empresa que apresentou a documentação na fase de habilitação;

9.21 - Considerar que a ação de fiscalização da Administração do TRT da 18ª Região não exonera a empresa a ser contratada de suas responsabilidades contratuais;

9.22 - Usar mão de obra capacitada, que assegure a execução integral dos serviços nos prazos convencionados com segurança e qualidade, com observância do percentual de vagas a serem reservadas, no contrato, para afrodescendentes, nos termos da Resolução nº 131/CSJT, DE 6 DE DEZEMBRO DE 2013;

9.23 - Tratar com urbanidade e respeito a qualquer servidor ou pessoa dentro das dependências desta Corte;

9.24 - Capacitar todos os seus trabalhadores em saúde e segurança no trabalho, dentro da jornada de trabalho observada a carga horária mínima de duas horas mensais, com ênfase na prevenção de acidentes, em conformidade com a exigência contida no art. 1º da Resolução nº 98, de 20 de abril de 2012, do Conselho Superior da Justiça do Trabalho;

9.25 - Absorver, na execução do contrato, se for o caso, egressos do sistema carcerário, e de cumpridores de medidas e penas alternativas em percentual não inferior a 2%;

9.26 - Promover diligências junto aos órgãos pertinentes para obtenção da documentação que se fizer necessária à consecução dos serviços e entrega das obras, segundo a legislação vigente quando da execução dos serviços, competindo-lhe inclusive o pagamento das respectivas taxas/multas e encargos correspondentes;

9.27 - Prestar garantia adicional na hipótese de a CONTRATADA ser classificada na forma do §1º do artigo 48 da Lei nº 8.666/1993, conforme a regra disposta no § 2º deste mesmo artigo;

9.28 - Apresentar, no prazo de 5 (cinco) dias úteis da solicitação do gestor da contratação, apólice de **Seguro de Risco de Engenharia** para o período de vigência do contrato, objetivando cobertura de danos causados às obras/serviços contratadas (os), aos prédios circunvizinhos, à via pública e a terceiros, decorrentes da execução do objeto licitado.

9.29 – Declarar que seus empregados não se enquadram na vedação prevista no subitem 18.2 deste documento;

9.30 – Observar os padrões previstos na legislação específica no que se refere à disposição final dos resíduos provenientes da construção, demolição, reformas, reparos e da preparação e escavação de solo, bem como, no caso específico das lâmpadas fluorescentes, encaminhá-las ao programa de coleta de lâmpadas fluorescentes deste Tribunal;

9.31 – Apresentar todas as ART's ou RRT's do CREA ou CAU referente à execução da obra ou serviço, com a respectiva taxa recolhida, no início da obra;

9.32 - Exercer a vigilância na obra, nos períodos diurno e noturno;

9.33 - Proceder à substituição, sempre que exigido pelo CONTRATANTE, de profissional cuja atuação, permanência ou comportamento for julgado prejudicial, inconveniente ou insatisfatório à disciplina ou ao interesse do serviço;

9.34 - Observações importantes:

9.34.1 Nenhuma ocorrência de responsabilidade da CONTRATADA constituirá ônus ao CONTRATANTE e nem motivará a implantação dos prazos contratuais.

9.34.2 Na execução de todos os serviços deverão ser tomadas as medidas preventivas no sentido de preservar a estabilidade e segurança das edificações vizinhas existentes. Quaisquer danos causados às mesmas serão reparados pela CONTRATADA sem nenhum ônus para o CONTRATANTE.

9.34.3 Todos os empregados deverão estar cadastrados e trabalhando devidamente uniformizados.

9.35 – Manter durante a contratação o profissional indicado como responsável técnico no momento da assinatura do ajuste ou, em caso de impossibilidade, indicar outro profissional que detenha as mesmas qualificações exigidas neste Projeto Básico.

10 – OBRIGAÇÕES DO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO

10.1- A gestão do contrato se dará pelo servidor Paulo Sergio de Castro, Diretor da Divisão de Engenharia, e pelo seu substituto eventual, servidor Luís Viana dos Santos Júnior, Analista Judiciário da Divisão de Engenharia. A execução dos serviços deverá ser acompanhada e fiscalizada pela Comissão composta pelos servidores Armando Rassi Filho, Raphael Kratka Lins Rocha e Diego Cássio Tertuliano, endereço eletrônico: engenharia@trt18.jus.br e telefones funcionais para eventuais comunicações: 3222-5043/5188, indicados na forma do art. 67 da Lei nº 8.666/93, a quem caberá:

10.1.1 – Não permitir assistência técnica, de espécie alguma, por pessoas não autorizadas pela CONTRATADA;

10.1.2 – Proporcionar todas as facilidades indispensáveis à boa execução dos serviços/da obra, inclusive permitir o livre acesso dos técnicos e empregados da CONTRATADA às dependências do Tribunal;

10.1.3 – Zelar pela segurança dos materiais e equipamentos, não permitindo seu manuseio por pessoas não habilitadas;

10.1.4 – Comprovar e relatar, por escrito, as eventuais irregularidades na execução dos serviços/da obra;

10.1.5 – Acompanhar e fiscalizar a execução dos serviços/da obra;

10.1.6 – Sustar a execução de quaisquer trabalhos por estarem em desacordo com o especificado ou por outro motivo que justifique tal medida;

10.1.7 – Emitir pareceres no processo administrativo referente à execução dos serviços/da obra, em especial quanto à aplicação de sanções e alterações contratuais;

10.1.8 – Cumprir, para fins de pagamento, as providências previstas na Portaria TRT 18ª GP/DG/SOF Nº 06/2014;

10.1.9 – Verificar o prazo estabelecido no ajuste para apresentação das notas fiscais/faturas, recibos ou congêneres, exigindo seu cumprimento por parte da CONTRATADA;

10.1.10 – Comunicar à CONTRATADA toda e qualquer ocorrência relacionada com a execução dos serviços/da obra;

10.1.11 – Exigir da CONTRATADA, a qualquer tempo, a comprovação das condições de habilitação exigidas neste Projeto Básico;

10.1.12 – Dirimir as divergências de projetos e especificações, bem como aprovar orçamento para substituição de materiais e serviços;

10.1.13 – Observar as demais obrigações previstas na Portaria TRT 18ª GP/DG/CLC Nº 2/2014, que dispõe sobre normas e procedimentos a serem observados na gestão de contratos; e

10.1.14 - Verificar o prazo estabelecido para apresentação do seguro de risco de engenharia pela CONTRATADA, tendo em vista o que consta do subitem 9.28 e item 12 deste Projeto Básico.

11 – DA GARANTIA CONTRATUAL

11.1 Nos moldes do art. 56 da Lei 8.666/1993, a licitante vencedora será convocada a apresentar, na Seção de Gestão de Contratos/Coordenadoria de Licitações e Contratos deste Tribunal, **no ato da assinatura do Contrato**, comprovante de garantia para sua execução, **com validade durante todo período de vigência contratual**, correspondente a 5% (cinco por cento) de seu valor global. Os efeitos legais da garantia se estenderão em caso de ocorrência de sinistro.

11.1.1 Mediante expressa e justificada solicitação da licitante vencedora, o CONTRATANTE poderá conceder, excepcionalmente e por ato motivado, o prazo de até 10 (dez) dias corridos, contados da data de assinatura do contrato, para apresentação da garantia.

11.1.2 Caso haja necessidade de prorrogação do ajuste, a CONTRATADA deverá, no ato da assinatura do respectivo aditivo, comprovar o reforço da garantia original.

11.2 A garantia deverá ser prestada, preferencialmente, mediante caução em dinheiro ou por meio das outras modalidades previstas no §1º do art. 56 da Lei 8.666/1993.

11.2.1 Rejeitar-se-á caução em cheque e quaisquer outras modalidades de garantia não previstas no art. 56 da Lei nº 8.666/1993.

11.3 Dependendo da modalidade da garantia, a licitante vencedora deverá observar o disposto a seguir:

11.3.1. A caução deve ser depositada em dinheiro, em uma única parcela, na Caixa Econômica Federal – CEF (código de **operação 010**), tendo como favorecido/beneficiário o Tribunal Regional do Trabalho da 18ª Região, CNPJ nº 02.395.868/0001-63, conforme dispõe o art. 1º, inciso IV, do Decreto-Lei nº 1.737/1979, e será comprovada pela **entrega do original** do recibo de caução (via do favorecido/beneficiário);

11.3.2. Os títulos da dívida pública devem ser emitidos sob a forma escritural, mediante registro em sistema centralizado de liquidação e de custódia autorizado pelo Banco Central do Brasil e avaliados pelos seus valores econômicos, conforme definido pelo Ministério da Fazenda;

11.3.3. O seguro-garantia será comprovado mediante entrega do original de apólice de seguro emitida especialmente para esse fim, tendo como beneficiário o Tribunal Regional do Trabalho da 18ª Região;

11.3.4. A fiança bancária terá como favorecido o Tribunal Regional do Trabalho da 18ª Região, devendo ser entregue ao CONTRATANTE o documento original, contendo a expressa renúncia da instituição bancária fiadora aos benefícios do artigo 827 do Código Civil, e deverá ser expedida por instituição financeira autorizada pelo Banco Central do Brasil. Rejeitar-se-á garantia fidejussória, não revestida da natureza de fiança bancária, prestada por pessoa jurídica não autorizada pelo Banco Central do Brasil;

11.4. No caso de opção da empresa pelo seguro-garantia ou pela fiança bancária, a cobertura da garantia deverá assegurar o pagamento de: prejuízos advindos do não cumprimento do objeto do contrato; prejuízos causados à Administração, decorrentes de culpa ou dolo durante a execução do contrato; indenizações trabalhistas de qualquer espécie; recolhimentos previdenciários e do FGTS não efetuados pela CONTRATADA, bem como multas moratórias e punitivas aplicadas a esta, não sendo admitido documento de garantia com a cláusula “Performance

Bond". O instrumento de garantia não poderá conter cláusulas excludentes de qualquer natureza que a torne incompatível com o fim a que se destina; portanto, não será aceita garantia que, entre outras condições:

11.4.1 Exclua da cobertura o pagamento de multas, previstas na Lei nº 8666/93 ou no contrato, aplicadas pelo CONTRATANTE à CONTRATADA;

11.4.2 Restrinja a indenização de quaisquer prejuízos e/ou demais penalidades decorrentes de rescisão de contrato causados por ou de qualquer forma relacionados a atos e/ou fatos violadores de normas de anticorrupção, perpetrados pelo tomador ou controladas, controladoras e coligadas, seus respectivos sócios/acionistas, representantes, titulares ou funcionários;

11.4.3 Estabeleça prazo máximo para comunicação, pelo Tribunal, à fiadora ou seguradora de inadimplemento de obrigações trabalhistas por parte da CONTRATADA, ou, alternativamente, deve ser feita inclusão de ressalva na Carta de Fiança ou Apólice de Seguro-Garantia de que a comunicação de inadimplemento de obrigações trabalhistas não se sujeita à limitação temporal inferior ao prazo prescricional previsto no art. 7º, inciso XXIX da Constituição Federal;

11.4.4 estabeleça cláusula de proporcionalidade, que defina que a fiança será concedida de forma proporcional ao transcurso do prazo de execução dos serviços contratados, "*pro rata temporis*"; e

11.4.5 Restrinja a indenização relativa a obrigações trabalhistas em desacordo com as determinações contidas na Circular SUSEP Nº 477, que disciplina a matéria;

11.4.5.1 No tocante à cobertura das obrigações trabalhistas e previdenciárias, a vigência do seguro deve corresponder a todo período de vigência contratual;

11.4.5.2 Na cobertura das obrigações trabalhistas, o instrumento de garantia deverá assegurar, inclusive, o pagamento das verbas rescisórias ou o reembolso das que sejam pagas diretamente pelo CONTRATANTE, limitadas ao período de vigência da apólice;

11.4.6 Estabeleça a necessidade de utilização, pelo segurado, de saldos de créditos do tomador no contrato principal para amortização do prejuízo e/ou multa objeto da reclamação do sinistro;

11.5 Havendo atraso superior a 30 (trinta) dias para apresentação da garantia válida e aprovada pelo CONTRATANTE, a Administração estará autorizada a promover a retenção dos pagamentos devidos à CONTRATADA, até o limite de 5% (cinco por

cento) do valor global do contrato, a título de garantia, a serem depositados junto à Caixa Econômica Federal em conta caução em favor do Tribunal Regional do Trabalho da 18ª Região;

11.5.1 Nesta hipótese, caberá à CONTRATADA providenciar a abertura da conta caução na Caixa Econômica Federal e comunicar seus dados para que o CONTRATANTE efetue o depósito do valor retido; até que ocorra esta comunicação, o valor ficará retido pelo CONTRATANTE sem sofrer qualquer correção ou remuneração.

11.6 Quando da abertura de processos para eventual aplicação de penalidade, o CONTRATANTE, prevendo a necessidade de utilização da garantia, deverá comunicar o fato à seguradora e/ou fiadora paralelamente às comunicações de solicitação de defesa prévia à CONTRATADA, bem como às decisões finais de 1ª e última instância administrativa;

11.7 A garantia a que se refere o subitem 11.1 terá seu valor atualizado nas mesmas condições do contrato, acompanhando eventuais acréscimos/reajustes/recomposições no valor contratado.

11.8 Após o recebimento definitivo da obra, a garantia prestada será liberada ou restituída à CONTRATADA.

12 – DO SEGURO DE RISCO DE ENGENHARIA

12.1 A CONTRATADA deverá providenciar apólice de Seguro de Risco de Engenharia para o período de vigência do contrato, o qual deverá contemplar, além das coberturas básicas (inclusive contra incêndio), o risco de responsabilidade civil, abrangendo sinistros decorrentes de acidentes na execução da obra e/ou falhas na solidez e segurança do trabalho, que causarem danos a terceiros, com exigência de indenização.

12.2 Após a assinatura do ajuste, o gestor da contratação poderá, a qualquer momento, solicitar à CONTRATADA que apresente, no prazo de 5 (cinco) dias úteis contados da solicitação, a referida apólice.

12.3 A não apresentação do referido instrumento, além de ensejar a aplicação das penalidades previstas no Item 15 e a possibilidade de rescisão contratual, implicará a assunção, pela CONTRATADA, da responsabilidade por quaisquer danos decorrentes de sinistros que estariam contemplados na apólice em questão.

12.4 A apólice do Seguro de Risco de Engenharia deverá conter, no mínimo, as seguintes coberturas:

Básica
Erro de Projeto (Danos Indiretos)
Despesas Extraordinárias
Despesas com Desentulho
Tumultos/ Greves/ Lock-out
Equip. Móveis e Estacionárias de Peq. e Médio Porte
Incêndio Pós Entrega
Despesas de Salvamento e Contenção de Sinistros
Resp. Civil Geral e Cruzada (Danos Materiais e Corporais) com e sem fundações
Propriedades Circunvizinhas sem fundações (Somente Reformas e Ampliações)

12.5 O valor do risco deverá corresponder ao valor a ser contratado (valor da proposta vencedora do certame) e deverá abranger toda a vigência do contrato, levando-se em consideração os valores limites para as coberturas indicados pela Câmara Brasileira da Indústria da Construção – CBIC, no Convênio (Termo Aditivo nº 04/08).

Tabela de limites para coberturas indicados pela CBIC:

COBERTURA	LIMITE DE CONTRATAÇÃO
Básica	100% do Valor em Risco
Erro de Projeto (Danos Indiretos)	5% da Cobertura Básica
Despesas Extraordinárias	5% da Cobertura Básica

Despesas com Desentulho	5% da Cobertura Básica
Tumultos/ Greves/ Lock-out	5% da Cobertura Básica
Equip. Móveis e Estacionárias de Peq. e Médio Porte	5% da Cobertura Básica – LIM R\$50.000,00
Incêndio Pós Entrega	100% da Cobertura Básica – um (01) mês de cobertura
Despesas de Salvamento e Contenção de Sinistros	LIM R\$50.000,00
Resp. Civil Geral e Cruzada (Danos Materiais e Corporais) com e sem fundações	5% ou 10% da Cobertura Básica – LIM R\$2.000.000,00
Propriedades Circunvizinhas sem fundações (Somente Reformas e Ampliações)	5% ou 10% da Cobertura Básica – LIM R\$2.000.000,00

12.6 Os danos, cujos valores de reparação excederem tais limites, serão de total responsabilidade da CONTRATADA, eximindo-se o CONTRATANTE de quaisquer responsabilidades futuras.

12.7 Caso haja necessidade de prorrogação do ajuste, a CONTRATADA deverá providenciar o endosso do seguro original.

12.8 O seguro em questão será liberado após o recebimento definitivo da obra/dos serviços, desde que não exista nenhum tipo de pendência.

13 – DO RECEBIMENTO DA OBRA/DOS SERVIÇOS

13.1 Em conformidade com os artigos 73 a 76 da Lei nº8.666/93, o objeto deste contrato será recebido:

13.1.1 Provisoriamente, mediante termo próprio, em até 15 (quinze) dias contados da comunicação escrita da CONTRATADA, e após a verificação de que o objeto contratado se encontra pronto e em condições de ser recebido.

13.1.2 Definitivamente, dentro de 20 (vinte) dias após o recebimento provisório e após vistoria que comprove a adequação do objeto aos termos contratuais, mediante termo próprio devidamente assinado.

14 – CRITÉRIO PARA JULGAMENTO

14.1 No julgamento das propostas considerar-se-á vencedora aquela que apresentar as especificações contidas neste projeto e ofertar o **menor preço global**, promovendo-se a desclassificação das propostas desconformes ou incompatíveis.

14.2 Este critério de julgamento beneficiará a Administração com economia de escala e, certamente, a contratação será economicamente mais vantajosa, atendendo ao preconizado pelo princípio da economicidade. Um possível fracionamento do objeto exigiria maior mobilização da máquina administrativa, bem como a multiplicação dos esforços necessários à gestão dos diversos contratos oriundos da adjudicação por itens, o que contrariaria o princípio da eficiência, norteador da atividade administrativa.

15 – SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

15.1 Com fundamento nos arts. 86 e 87 da Lei nº 8.666/1993, a CONTRATADA ficará sujeita, nos casos abaixo relacionados, sem prejuízo das responsabilidades civil e criminal, assegurada a prévia e ampla defesa, às seguintes penalidades, salvo se a falta advier de caso fortuito, motivo de força maior ou outras justificativas, todas devidamente comprovadas e acatadas pela Administração:

15.1.1 **Advertência**, nas hipóteses de descumprimento de cláusulas contratuais de que não resulte prejuízo para a Administração;

15.1.2 **Multas**, conforme graus e condutas dispostos nas Tabelas 1 e 2 abaixo e demais especificações a seguir, limitadas a 10% do valor total da contratação:

TABELA 1

GRAU	CORRESPONDÊNCIA
1	0,1% do valor total da contratação
2	0,2% do valor total da contratação
3	0,4% do valor total da contratação
4	0,6% do valor total da contratação

5	0,8% do valor total da contratação
6	1% do valor total da contratação

TABELA 2

ITEM	DESCRIÇÃO	GRAU	INCIDÊNCIA
1	Permitir situação que crie a possibilidade de causar ou que cause dano físico, lesão corporal ou consequências letais	6	Por ocorrência, sem prejuízo da possibilidade de rescisão da contratação
2	Alterar as plantas e detalhes fornecidos, bem como as especificações, sem a autorização, por escrito, do CONTRATANTE	6	Por ocorrência, sem prejuízo da possibilidade de rescisão contratual
3	Utilizar as dependências do CONTRATANTE para fins diversos do objeto da contratação	5	Por ocorrência
4	Recusar-se a executar serviço determinado pela fiscalização, sem motivo justificado	4	Por serviço
5	Retirar das dependências do CONTRATANTE quaisquer equipamentos ou materiais, sem autorização prévia do responsável	4	Por ocorrência
6	Transferir sua responsabilidade para outras entidades, sejam fabricantes/fornecedores, técnicos etc.	5	Por ocorrência, sem prejuízo da possibilidade de rescisão contratual
7	Destruir ou danificar bens materiais ou documentos por culpa ou dolo de seus agentes	3	Por ocorrência

8	Suspender ou interromper, total ou parcialmente, salvo motivo de força maior ou caso fortuito, os serviços contratuais	4	Por ocorrência
9	Executar serviço incompleto, paliativo, substitutivo como por caráter permanente, ou deixar de providenciar recomposição complementar	2	Por ocorrência

Para os itens a seguir, DEIXAR DE:

10	Cumprir o prazo para apresentação da apólice de seguro de risco de engenharia	2	Por dia de atraso, até o limite de 10% do valor do contrato, sem prejuízo da possibilidade de rescisão contratual
11	Iniciar a execução dos serviços, a partir da emissão da ordem de serviços	2	Por dia de atraso, até o limite de 10% do valor do contrato, sem prejuízo de aplicação de outras sanções.
12	Cumprir os prazos estabelecidos no Cronograma Físico-Financeiro	2	Por dia de atraso, até o limite de 10% do valor do contrato, sem prejuízo de aplicação de outras sanções.
13	Cumprir o prazo para substituir os serviços e materiais permanentes, se houver, que apresentarem defeitos, imperfeições, alterações, irregularidades ou qualquer característica discrepante das exigidas pelo Projeto Básico, ainda que constados depois do recebimento e/ou pagamento	1	Por dia de atraso, até o limite de 10% do valor do contrato.
14	Manter a documentação de habilitação	6	Por ocorrência, sem

	atualizada		prejuízo da possibilidade de rescisão contratual e de aplicação de outras sanções.
15	Entregar, ao final dos serviços, os locais limpos e sem entulhos	4	Por ocorrência
16	Facilitar o acesso do CONTRATANTE a todas as dependências das obras referentes a contratação	4	Por ocorrência
17	Encaminhar ao CONTRATANTE a nota fiscal dos equipamentos fornecidos para efeito de incorporação ao patrimônio, quando couber.	4	Por ocorrência
18	Permitir a permanência de outras empresas contratadas pelo Contratante e que eventualmente possam realizar trabalhos paralelos com os seus serviços.	4	Por ocorrência
19	Apresentar a nota fiscal para atesto do gestor do contrato em até 10 dias após a medição dos serviços.	4	Por ocorrência
20	Manter, no canteiro de obras, o Diário de Obras e toda a documentação imprescindível à execução dos serviços.	1	Por ocorrência
21	Submeter à apreciação da Contratante amostras dos materiais a serem utilizados na obra.	1	Por ocorrência
22	Prestar assistência técnica necessária à solução das imperfeições detectadas na vistoria final, bem como as surgidas entre o recebimento provisório e o definitivo.	6	Por ocorrência
23	Prestar a garantia dos serviços.	6	Por ocorrência, sem

			prejuízo da possibilidade de aplicação de outras sanções
24	Exercer a vigilância na obra, nos períodos diurno e noturno	3	Por ocorrência
25	Observar os padrões previstos na legislação específica no que se refere à disposição final dos resíduos provenientes da construção, demolição, reformas, reparos e da preparação e escavação de solo, bem como, no caso específico das lâmpadas fluorescentes, encaminhá-las ao programa de coleta de lâmpadas fluorescentes deste Tribunal	4	Por ocorrência
26	Atender a normas de segurança do trabalho	4	Por ocorrência
27	Apresentar qualquer informação solicitada pelo gestor da contratação	2	Por ocorrência
28	Apresentar todas as ART's ou RRT's do CREA ou CAU referente à execução da obra ou serviço, com a respectiva taxa recolhida, no início da obra	6	Por ocorrência
29	Retirar do recinto das obras os materiais porventura impugnados pelo Contratante, dentro de 72 (setenta e duas) horas, a contar do recebimento da ordem de retirada	1	Por dia de atraso, até o limite de 10% do valor do contrato
30	Cumprir quaisquer obrigações não previstas nesta tabela ou reincidir em atos penalizados com advertência	2	Por ocorrência
31	Apresentar a garantia de execução do contrato nos moldes previstos no item 11 deste termo	3	Por dia de atraso, até o limite de 10% do valor do contrato, sem

			prejuízo da possibilidade de rescisão contratual
32	Executar total ou parcialmente os serviços contratados	6	Por ocorrência, sem prejuízo da possibilidade de rescisão contratual
33	Manter, durante a contratação, profissionais com as qualificações exigidas no subitem 8.1.2 para executar os serviços contratados, ou deixar de substituí-los quando exigido pela fiscalização do ajuste, nos termos previstos no subitem 3.5 a 3.5.4 deste documento.	6	Por ocorrência, sem prejuízo da possibilidade de rescisão contratual
34	Apresentar declaração, por escrito, de que não se enquadra na vedação mencionada no subitem 18.2	1	Por ocorrência, sem prejuízo da possibilidade de rescisão contratual

15.1.2.1 O valor da multa aplicada, após regular processo administrativo, será descontado da garantia contratual e, sendo o valor superior ao valor da garantia prestada, além de perda desta, responderá a CONTRATADA pela sua diferença, que será descontada dos pagamentos eventualmente devidos pela Administração, ou ainda cobrada judicialmente.

15.1.2.2 Se os valores do pagamento forem insuficientes para a quitação das eventuais multas, fica a CONTRATADA obrigada a recolher a importância devida no prazo de até 10 (dez) dias, contados da comunicação oficial, sob pena de ser incluído o valor na Dívida Ativa da União.

15.1.2.3 A aplicação de multa não impede, a critério da Administração, a aplicação das demais sanções de advertência, de impedimento/suspensão do direito de licitar e de inidoneidade, bem como a rescisão da contratação.

15.1.3 Suspensão temporária do direito de participar de licitação e impedimento de contratar com a Administração, se, por culpa ou dolo, prejudicar ou tentar prejudicar a execução da contratação, nos prazos e situações estipulados abaixo:

Nº	SITUAÇÃO	PRAZO
1	Atraso no cumprimento das obrigações assumidas contratualmente, que tenha acarretado prejuízos para o CONTRATANTE	Por até 01 (um) ano
2	Execução insatisfatória ou parcial do objeto contratado, que tenha acarretado prejuízos para o CONTRATANTE	Por até 01 (um) ano
3	Deixar de manter a documentação de habilitação atualizada	Por até 01 (um) ano
4	Deixar de executar os serviços contratados	Por até 02 (dois) anos
5	Deixar de prestar a garantia de execução do contrato e/ou apólice de seguro de risco de engenharia	Por até 02 (dois) anos
6	Deixar de prestar garantia para os serviços executados	Por até 02 (dois) anos

15.2 Declaração de inidoneidade, quando houver constatado (a):

15.2.1 Constatada má-fé, ação maliciosa e premeditada em prejuízo do CONTRATANTE;

15.2.2 Atuação com interesses escusos;

15.2.3 Reincidência em faltas que acarretem prejuízo ao CONTRATANTE;

15.2.4 Tiver sofrido condenação definitiva por ter praticado, por meios dolosos, fraude fiscal no recolhimento de quaisquer tributos;

15.2.5 Praticar atos ilícitos, visando a frustrar os objetivos da contratação;

15.2.6 Demonstrar, a qualquer tempo, não possuir idoneidade para licitar ou contratar com o CONTRATANTE, em virtude de atos ilícitos praticados;

15.2.7 Reproduzir, divulgar ou utilizar, em benefício próprio ou de terceiros, quaisquer informações de que seus empregados tenham tido conhecimento em razão da execução do contrato, sem consentimento prévio do CONTRATANTE.

15.3 As penalidades serão obrigatoriamente registradas no SICAF e sua aplicação deverá ser precedida da concessão da oportunidade de ampla defesa para o adjudicatário, na forma da lei.

15.4 As penalidades somente poderão ser relevadas em razão de circunstâncias excepcionais, e as justificativas somente serão aceitas por escrito, fundamentadas em fatos reais e comprováveis, a critério da autoridade competente do CONTRATANTE, e, desde que formuladas até a data do vencimento estipulada para o cumprimento da obrigação.

15.5 Além dos casos já previstos na Tabela 2 do subitem acima, a rescisão da contratação também se dará nos termos dos artigos 78 e 79 da Lei nº 8.666/93.

16 – REAJUSTE

16.1 – O preço manter-se-á fixo durante a contratação.

17 – DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS

17.1 – Os serviços encontram-se detalhados nos Projetos, Especificações, Planilha Orçamentária, Memorial Descritivo e Laudos, constantes da documentação anexa.

18 – CONSIDERAÇÕES GERAIS

18.1. As partes não estão eximidas do cumprimento de obrigações e responsabilidades previstas na legislação vigente e não expressas neste Projeto Básico.

18.2. De acordo com a RESOLUÇÃO N.º 07, DE 18 DE OUTUBRO DE 2005, do Conselho Nacional de Justiça (CNJ), ficam as PROPONENTES cientificadas de que é vedada a contratação, aditamento ou prorrogação de contrato de prestação de serviços com empresa que venha a contratar empregados ou que tenha em seu quadro societário cônjuge, companheiro ou parentes em linha reta, colateral ou por afinidade até o terceiro grau, inclusive, dos magistrados ocupantes de cargos de direção ou no exercício de funções administrativas, assim como de servidores ocupantes de cargo de direção, chefia e assessoramento vinculados direta ou indiretamente às unidades situadas na linha hierárquica da área encarregada da licitação.



PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO
NÚCLEO DE ENGENHARIA

MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

**ADEQUAÇÃO DAS INSTALAÇÕES DE INCÊNDIO DOS EDIFÍCIOS
FÓRUM E IALBA**

GOIÂNIA
SETEMBRO/2017

SUMÁRIO

1	RESUMO DOS SERVIÇOS.....	3
1.1	FÓRUM	3
1.2	IALBA	4
2	ADMINISTRAÇÃO E TAXAS	5
3	ESPECIFICAÇÕES GERAIS	6
3.1	FÓRUM	6
3.1.1	Sistema de chuveiros automáticos.....	6
3.1.2	Extintores.....	7
3.1.3	Iluminação de emergência.....	9
3.1.4	Sistema de detecção e alarme contra incêndio	10
3.1.5	Compartimentação vertical.....	12
3.1.6	Sinalização de emergência e rota de fuga.....	13
3.1.6.1	Sinalização de emergência.....	13
3.1.6.2	Rota de fuga.....	14
3.1.7	Hidrantes	15
3.1.8	SPDA.....	16
3.1.9	Bombas	16
3.1.10	Tratamento antichama	17
3.1.11	Pressurização da escada.....	18
3.1.12	Serviços complementares	19
3.2	IALBA-LUZA	21
3.2.1	Extintores.....	21
3.2.2	Iluminação de emergência.....	21
3.2.3	Sistema de detecção e alarme contra incêndio	23
3.2.4	Sinalização de emergência e rota de fuga.....	25
3.2.4.1	Sinalização de emergência.....	25
3.2.4.2	Rota de fuga	25
3.2.5	Hidrantes	27
3.2.6	Compartimentação Vertical	28
3.2.7	Sistema de chuveiros automáticos.....	28
3.2.8	Bombas.....	29
3.2.9	SPDA.....	29
3.2.10	Tratamento antichama	30
3.2.11	Serviços complementares	30
	Anexo I - Memorial de Cálculo áreas de reforma.....	32

1 RESUMO DOS SERVIÇOS

Os serviços deverão seguir rigorosamente as especificações técnicas definidas nos desenhos, planilhas e neste memorial.

1.1 FÓRUM

- Ampliação da rede de chuveiros automáticos com acréscimo de tubulação e bicos de sprinkler pendentes e para cima e retirada de sprinklers das salas técnicas;
- Sinalização dos extintores, fornecimento de extintor sobre rodas, suportes de piso e abrigos dos extintores da central de gás;
- Ampliação do sistema de iluminação de emergência, com o acréscimo, relocação e troca de luminárias e separação desse sistema em um circuito exclusivo;
- Ampliação do sistema de detecção e alarme contra incêndio, com acréscimo de detectores de fumaça, botoeiras, sua sinalização, manutenção do sistema existente e troca da Central de Alarme;
- Realizar selagem dos shafts elétricos com selante corta-fogo para compartimentação vertical da edificação;
- Melhora da sinalização de emergência da edificação e serviços diversos referentes à rota de fuga, para adequação ao projeto de combate a incêndio aprovado;
- Manutenção do sistema de hidrante, teste hidráulico das mangueiras existentes e fornecimento de novas mangueiras;
- Manutenção dos hidrantes de recalque, com instalação do tampão com corrente;
- Adequação do SPDA ao seu projeto e laudo;
- Acréscimo de acionadores manuais das bombas de incêndio próximo a central de alarme;
- Realização de tratamento antichama em carpete e piso laminado;
- Instalação do damper de sobrepressão e veneziana na escada pressurizada;
- Fechamento do duto de pressurização e da escada pressurizada;
- Instalação de novos quadros de comando, manutenção dos motoventiladores e das salas de pressurização no Subsolo do sistema de pressurização da escada;
- Fechamento de depósitos existentes dentro das escadas de incêndio no Subsolo;
- Execução da bacia de contenção 2 dos geradores no Subsolo;

□ Remoção de tubulação para separação entre o sistema de captação da Reserva Técnica de Incêndio e água de consumo.

1.2 IALBA

□ Sinalização dos extintores, fornecimento de extintor sobre rodas, suportes de piso e abrigo do extintor da central de gás;

□ Instalação do sistema de iluminação de emergência em um circuito exclusivo;

□ Instalação de sistema de detecção e alarme contra incêndio endereçável, com botoeiras, acionadores, detectores de fumaça, sinalização e Central de Alarme;

□ Instalação da sinalização de emergência da edificação e serviços diversos referentes à rota de fuga, para adequação ao projeto de combate a incêndio aprovado;

□ Manutenção do sistema de hidrante, teste hidráulico das mangueiras existentes que não serão trocadas e fornecimento de mangueiras novas;

□ Manutenção do hidrante de recalque, com instalação da conexão storz e tampão com corrente;

□ Realizar selagem dos shafts hidráulicos e elétricos, e do duto de ventilação para compartimentação vertical da edificação;

□ Instalação de chave de fluxo secundária na rede de chuveiros automáticos (sprinklers) em cada pavimento e de conexões de ensaio no Subsolo e Térreo;

□ Retirada de bicos de sprinkler das salas técnicas do Subsolo e Térreo;

□ Troca das bombas de combate a incêndio;

□ Acréscimo de acionador manual da bomba de incêndio próximo a central de alarme;

□ Teste da rede de sprinklers após instalação da nova bomba, fazendo os reparos necessários;

□ Adequação do SPDA ao seu projeto e laudo;

□ Realização de tratamento antichama em carpete e piso laminado;

□ Adequação da captação da água de consumo dos dois reservatórios através do aumento do comprimento da tubulação;

□ Aumento da escada tipo marinheiro da Cobertura e de sua proteção;

2 ADMINISTRAÇÃO E TAXAS

A administração local da obra será composta por mestre de obras e engenheiro civil de obra com experiência.

Entregar, no final da obra ou quando solicitado, as Anotações de Responsabilidade Técnica (ART) listadas a seguir, feitas pelo profissional técnico responsável pela execução de cada parte. As ART referentes ao Corpo de Bombeiros devem ser feitas separadamente para os dois edifícios (Fórum e Ialba), por se tratarem de diferentes projetos aprovados.

- Execução da obra, com indicação do Responsável técnico pela obra (pode ser a mesma referente ao Fórum e Ialba);
- Execução do Sistema de hidrante;
- Execução Sistema de chuveiros automáticos (sprinkler);
- Execução do Sistema de detecção e alarme contra incêndio (central de alarme);
- Execução da Iluminação de emergência;
- Execução do Tratamento antichama;
- Declaração na ART do emprego de materiais de acabamento e revestimento especificado (incluindo película de segurança e vidro de segurança);
- Execução do SPDA;
- Atestado da alimentação das bombas de incêndio do Fórum e do Ialba (ser anterior ao disjuntor geral da edificação);
- Execução dos serviços de pressurização da escada (somente Fórum)

Caso seja o mesmo responsável técnico pelos dois edifícios, a ART pode ser feita em conjunto se previamente consultado o Corpo de Bombeiros e aceita por este.

Solicitar junto à prefeitura de Goiânia alvará de reforma, responsabilizando-se pelo trâmite do documento e assumindo todas as despesas decorrentes do mesmo, como por exemplo, sua taxa: R\$83,55 + R\$0,95 por m² da reforma. Foi considerada a área da reforma como somente as áreas dos cômodos da edificação que passarão por reforma na parte de construção civil, como alvenaria, pintura, troca de forro, etc. O memorial de cálculo dessas áreas está no Anexo I desse memorial descritivo. Essa área deverá ser a mesma área da ART de reforma.

3 ESPECIFICAÇÕES GERAIS

Os serviços deverão atender, sempre que possível, ao especificado nos cadernos técnicos do SINAPI, de manutenção e publicação oficial pela Caixa Econômica Federal, utilizando-se os códigos SIPCI conforme os referenciados em planilha. Este material encontra-se disponibilizado para acesso livre e público no endereço eletrônico <http://www.caixa.gov.br/sinapi>

Os insumos empregados deverão atender às Fichas Técnicas correspondentes ou correlatas (quando não existentes), publicadas pela Caixa Econômica Federal. Este material também encontra-se disponibilizado para acesso livre e público no sítio da Caixa.

Toda mão de obra empregada contempla os Encargos Sociais Complementares, nos termos detalhados no Livro de Metodologias e Conceitos da Caixa Econômica Federal, disponível no item download do site da www.caixa.gov.br com o nome de documento “Sinapi – Manual de metodologias e conceitos”. Esta previsão elimina a necessidade de se apropriar gastos com treinamento, alimentação, exames, seguros, EPI e ferramentas separadamente na planilha e passa a considerá-los internamente nas composições dos serviços.

3.1 FÓRUM

3.1.1 Sistema de chuveiros automáticos

O sistema existente de chuveiros automáticos deverá sofrer o acréscimo de vários pontos (bicos de sprinklers) e remoção de alguns, conforme indicado no Projeto de Sistema de Chuveiros Automáticos para atendimento às normas pertinentes conforme listadas abaixo:

- NBR 10897 - Proteção Contra Incêndio por Chuveiro Automático;
- NT 23/2014 - Sistema de Chuveiro Automático.

O projeto contemplará uma rede com tubulação de diâmetro nominal de 1” a 4” polegadas, construída em aço galvanizado. Toda tubulação que for acrescentada deverá ser pintada com Primer Acabamento Óxido de Zinco (Sumalux DF brilhante ou equivalente técnico) na cor vermelha para identificação, sendo recomendada antes a aplicação de fundo anticorrosivo (zarcão). A tubulação de incêndio que liga o reservatório 1 até o sistema de bombas, exposta ao tempo em cima da laje impermeabilizada deve ser limpada e repintada, conforme indicado no Projeto de combate a incêndio executivo.

Para a realização desse serviço, será necessária a remoção do forro mineral ou

metálico em algumas partes e a quebra do forro de gesso em outras partes. Assim, todo forro mineral e metálico deve ser recolocado no local após a finalização do serviço e o forro de gesso quebrado deverá ser refeito, inclusive com pintura em tinta acrílica, em cor especificada pelo Núcleo de Engenharia.

O diâmetro da tubulação encontrada em projeto poderá sofrer alterações, se necessário, para adaptar à realidade de execução.

As junções das conexões, acessórios e emendas serão rosqueadas.

As válvulas esferas terão corpo de bronze, rosca, classe 200 – pressão de trabalho 2760 KPa na água fria. Utilizadas para isolamento da rede para dreno, podem ser substituídas por válvula globo.

As válvulas tipo Globo Angular terão corpo de bronze, diâmetro de 65 mm, rosca de entrada fêmea e rosca saída macho, providas de adaptador e tampão de engate rápido Storz, classe 200 – pressão de trabalho 2760 KPa na água fria. Utilizadas nos drenos para adaptar as mangueiras.

Os suportes serão através de vergalhões e abraçadeiras galvanizadas (tipo “U”, econômica, união horizontal ou grampo “C”). O suporte do sistema de incêndio não pode sustentar outras instalações, devem ainda ter resistência mínima de 5 vezes o peso da tubulação com água, acrescidos de 114 kg.

Os chuveiros automáticos devem atender às características especificadas em projeto, os bicos de sprinkler pendentes terão:

- Orifício com diâmetro de 15 mm;
- Bulbo com temperatura de 68°C;
- Resposta padrão;
- Fator K-80 (5.6).

Deverá ser entregue ao Núcleo de Engenharia do TRT a ART (Anotação de Responsabilidade Técnica) referente à instalação e funcionamento do sistema de chuveiros automáticos conforme normas pertinentes, preenchida pelo seu responsável técnico.

3.1.2 Extintores

Serão acrescentados alguns extintores e relocados outros, para que fique conforme aprovado no Projeto de Combate a Incêndio pelo Corpo de Bombeiros. Com exceção do

extintor de pó BC sobre rodas, os outros extintores portáteis acrescentados serão fornecidos e instalados pelo TRT. A Nota Fiscal do extintor adquirido deve ser guardada e entregue ao núcleo de engenharia do TRT ao final da obra, para serem apresentadas ao Corpo de Bombeiros na vistoria técnica.

A instalação e sinalização do extintor devem seguir as Normas Técnicas 21/2014: Sistema de proteção por extintores de incêndio e NT 20/2014: Sinalização de emergência, além de outras normas pertinentes. Os extintores portáteis deverão ser afixados em locais com boa visibilidade e acesso desimpedido; a altura de fixação do suporte deve estar no máximo a 1,60m do piso: ou o fundo deve estar no mínimo a 0,20m do piso. Os extintores podem ser instalados sobre o piso acabado, desde que permaneçam apoiados em suportes apropriados com altura recomendada entre 0,10 m e 0,20 m do piso, não podendo ficar obstruídos e com a visibilidade prejudicada. Fornecer os suportes de piso para instalação de alguns dos extintores, e colocá-los no local.

Fazer a sinalização de todos os extintores do edifício, com exceção dos extintores dos bancos Caixa Econômica Federal e Bradesco, localizados no Térreo, como indicado no Projeto de Sinalização de emergência.

A sinalização correta deve ser executada com placas fotoluminescentes (código E5) instaladas a 1,80 metros do piso acabado e sinalização de solo (código E17), conforme mostrado na Tabela 1. Essa sinalização de solo deve ser pintada no piso de concreto para os extintores do Subsolo e estacionamento do Térreo e feita com fitas de demarcação autoadesiva nos demais extintores. Ressalta-se, também, que extintores localizados em quinas de pilares /paredes necessita de mais de uma placa para sinalizá-lo em todas as direções.

Os extintores da central de gás (2 Pó químico seco BC de 06 KG), por estarem localizados fora da edificação e ao ar livre devem ser protegidos contra intempéries em abrigo especificado no Projeto de Combate a Incêndio Executivo.

Tabela 1. Sinalização de extintor, conforme NT-20

Código	Símbolo / CÓDIGO	Significado	Forma e cor	Aplicação
E5		Extintor de incêndio	Símbolo: quadrado Fundo: vermelha Pictograma: fotoluminescente	Indicação de localização dos extintores de incêndio

E17		Sinalização de solo para equipamentos de combate a incêndio (hidrantes e extintores)	Símbolo: quadrado (1,00 m x 1,00 m) Fundo: vermelha (0,70 m x 0,70 m) Borda: amarela (largura = 0,15 m)	Usado para indicar a localização dos equipamentos de combate a incêndio e alarme, para evitar a sua obstrução
-----	---	--	---	---

3.1.3 Iluminação de emergência

O tipo de sistema adotado é por conjunto de blocos autônomos e deve ser instalado conforme NBR 10.898/2013 – Sistema de iluminação de emergência.

Serão acrescentadas luminárias de emergência, conforme pontos locados em Projeto Executivo de Iluminação de Emergência. Essa posição poderá sofrer modificação, devido mudanças constantes no layout das divisórias dos pavimentos. A posição deverá ser confirmada com o Núcleo de engenharia do TRT antes da sua execução.

Além do acréscimo, algumas luminárias serão relocadas e todas, com exceção das que já forem superiores ao modelo de 30 leds, serão trocadas por um modelo melhor, com as seguintes características:

- Fluxo luminoso: mínimo de 300 lumens
- Tensão de alimentação: 220VAC
- Consumo de energia: 4W
- Autonomia: mínimo de 1,5 horas

Deverá ocorrer em todos os pavimentos a instalação de um circuito separado, exclusivo para a iluminação de emergência. Todos os pontos de iluminação de emergência de um mesmo pavimento deverão estar em um mesmo circuito, com exceção dos pontos mostrados no projeto.

A fiação consiste em Fase, Neutro e Terra (cabo pp flexível isolado, 3 vias de 2,5 mm², anti-chama 1 KV) que saem do quadro elétrico presente em cada pavimento e chegam na tomada de cada lâmpada. Instalar disjuntor termomagnético para trilho, padrão DIN, exclusivo para cada circuito desse sistema em cada quadro elétrico.

Para facilitar a instalação, recomenda-se que esse serviço seja feito paralelamente aos acréscimos nos sistemas de chuveiro automático e detecção de fumaça, por questões de remoção do forro mineral ou metálico e abertura do forro de gesso.

A manutenção do sistema de iluminação de emergência deverá seguir as instruções da NBR 10898.

Deverá ser entregue ao Núcleo de Engenharia do TRT a ART (Anotação de

Responsabilidade Técnica) referente à instalação e funcionamento do sistema de iluminação de emergência conforme normas pertinentes, preenchida pelo seu responsável técnico.

3.1.4 Sistema de detecção e alarme contra incêndio

O sistema será ampliado, para atendimento as normas. Os pontos acrescentados (detector de fumaça ou termovelocimétrico, acionador manual e avisador) são endereçáveis, ou seja, identificável na central individualmente e estão locados no Projeto do Sistema de Detecção e Alarme.

Antes do acréscimo desses pontos, deverá ser feito um mapeamento e manutenção do sistema já implantado. Cada detector de fumaça existente deve ser testado individualmente, com a utilização de spray específico para o seu acionamento, inclusive os 4 detectores dos dois barriletes. Assim, poderá ser verificado o seu funcionamento e mapeado os laços existentes, indicando a qual laço cada detector pertence. Esses testes deverão ser feitos em finais de semana, para que o edifício esteja desocupado e o acionamento do alarme não cause transtornos. Caso o detector não funcione, deverá ser trocado, ele ou sua fiação conforme necessidade, sendo prevista certa quantidade em orçamento.

Em todos os pavimentos, com exceção do Subsolo, foi considerado que o acréscimo de novos pontos acontecerá nos laços existentes, de forma que a ligação em série dos laços seja mantida. Assim, os detectores acrescentados serão ligados ao detector existente mais próximo. Porém, a quantidade de laços e de pontos por laço dependerá da central de alarme a ser utilizada. A escolha da central e da marca deverá levar em conta a sua compatibilidade e comunicação com o sistema existente.

A nova central deverá ser instalada próximo a sala de segurança do pavimento Térreo (local com constante vigilância humana e de fácil acesso), como indicado em planta. Ela poderá se comunicar com a central existente ou substituí-la totalmente. Para comunicação entre o novo sistema endereçável e o sistema convencional existente, novos módulos de endereçamento podem ser necessários.

Quantidade de elementos já existentes: 220 detectores de fumaça, 20 acionadores manuais do alarme e 11 avisadores sonoros, totalizando 251 pontos.

Quantidade de elementos a acrescentar: 398 detectores de fumaça, 104 detectores termovelocimétricos, 27 acionadores manuais do alarme e 11 avisadores visuais,

totalizando 540 pontos.

A central deve atender os requisitos prescritos na NBR 17240: Sistemas de detecção e alarme de incêndio, entre eles o item 6.1. Ela deve possuir fonte de alimentação auxiliar com autonomia mínima de 24 horas em regime de supervisão e 15 minutos em regime de alarme, além de dispositivo de teste dos indicadores luminosos e dos sinalizadores acústicos.

Esse sistema deve ser instalado conforme recomendações da NBR 17240:

- Acionadores: altura entre 0,90 a 1,35 m do piso acabado, na forma embutida ou sobrepor, na cor vermelho segurança.
- Avisadores sonoros e/ou visuais: altura de 2,20 a 3,50 m de forma embutida ou sobreposta, preferencial na parede.
- Central de alarme: recomenda-se uma altura entre 1,40 m e 1,60m do piso acabado, para operação em pé e 1,10 m a 1,20 m para operação sentada, para melhor visualização das informações.

A sinalização desse sistema deverá ser feita conforme NT-20, sinalizando as botoeiras, alarme sonoro e visual e a central de alarme, com placas fotoluminescentes no padrão da norma.

No Subsolo, deverá ser acrescentado detectores de fumaça e detectores de temperatura (termovelocimétricos) endereçáveis, em eletroduto metálico ($\varnothing 3/4"$). A tubulação deverá fazer os contornos necessários nas vigas e tubulações já existentes. Foram considerados nesse pavimento dois laços classe B (L1 e L2), com o caminhamento e pontos indicados em planta.

O cabo utilizado nos laços é o cabo blindado anti-chamas 3x1.5mm, sendo que em lugares em que não a forro, como por exemplo no subsolo e em parte do térreo é necessária a utilização de eletroduto metálico. Nas salas técnicas, os detectores devem ser instalados na parede, a uma distância de 15 a 30 cm do teto.

A posição apresentada dos detectores de fumaça pode sofrer adequação durante a execução, devido a existência de outros elementos no local, como por exemplo luminárias. Deve-se evitar que os detectores de fumaça sejam instalados a menos de 1.50 metros dos pontos de insuflamento do sistema de ar condicionado da edificação, para não atrapalhar o seu funcionamento. O detector de fumaça poderá ser deslocado, porém sem distanciar muito do local indicado em projeto.

O avisador sonoro e o avisador visual podem ser substituídos pelo avisador áudio-

visual, porém mantendo-se dois por pavimento.

Assim como na instalação do sistema de chuveiros automáticos, será necessário remoção ou quebra de foro, como instruído anteriormente. Para facilitar a instalação, recomenda-se que esses serviços sejam feitos paralelamente.

No final da instalação, o mapeamento de todo o sistema, existente e a acrescentar deverá ser entregue ao Núcleo de Engenharia e a brigada de incêndio do TRT.

Deverá ser entregue ao Núcleo de Engenharia do TRT a ART (Anotação de Responsabilidade Técnica) referente à instalação do Sistema de Detecção e Alarme conforme normas pertinentes, preenchida pelo seu responsável técnico.

3.1.5 Compartimentação vertical

A compartimentação vertical da edificação deverá atender requisitos da Norma Técnica 09 - Compartimentação horizontal e compartimentação vertical.

Será feita a selagem dos shafts elétricos nas salas técnicas, em locais indicados no Projeto de combate a incêndio executivo.

A selagem desses shafts elétricos deve ser feita por empresa especializada, acompanhado por profissional habilitado e qualificado, sendo necessário o fornecimento de Relatório de Especificação do produto, Execução e ART. A selagem deverá ter Tempo Requerido de Resistência ao Fogo (TRRF) de no mínimo 2 horas.

Do 4º ao 9º pavimento, o shaft próximo ao elevador de serviço, na vertical, deve ter a sua parte superior vedada com placa cimentícia (estrutura steel frame que apoia placa cimentícia de 10 mm de espessura), fechando o espaço entre o final da divisória e começo da laje e na horizontal, deverá ser vedado com lã de rocha com selante.

A lã de rocha utilizada deve ser específica para esse fim, resistindo a temperatura superiores a 1.100 °C. Ela deve preencher todos os espaços vazios dos shafts, colocando se necessário uma estrutura de apoio, para a sua correta fixação. Acima da lã de rocha deverá ser aplicado um selante corta-fogo, podendo ser uma tinta ou argamassa específica que ajude a evitar a passagem do fogo e da fumaça para esse vão.

Nos shafts menores e mais adensados, em orçamento foi considerado a sua selagem com espuma anti-fogo, um produto moldável, aplicável com pistola específica, com a possibilidade de passagem de novos cabos, após pronto.

Outros tipos de selagem e produtos podem ser utilizados, caso atendam as normas pertinentes.

3.1.6 Sinalização de emergência e rota de fuga

3.1.6.1 Sinalização de emergência

A sinalização de emergência deverá ser executada conforme prescrições da NT-20 e da NBR 13434 – Sinalização de segurança contra incêndio e indicado no Projeto Executivo de Sinalização de Emergência.

A sinalização básica e constituída por quatro categorias, de acordo com a sua função, descritas a seguir:

- Sinalização de proibição: proibir ou coibir ações capazes de conduzir ao início do incêndio ou ao seu agravamento;
- Sinalização de alerta: alertar para áreas e materiais com potencial risco;
- Sinalização de orientação e salvamento: indicar as rotas de saída e ações necessárias para o seu acesso;
- Sinalização de equipamentos de combate e alarme: indicar a localização e os tipos de equipamentos de combate a incêndio disponível.

As sinalizações devem apresentar efeito fotoluminescente. A sinalização dos equipamentos de combate e alarme está descrita nos seus respectivos itens.

Manutenção / Conservação - A sinalização sujeita a intempéries, agentes físicos e químicos deve ser vistoriada a cada seis meses, efetuando-se a sua recuperação ou substituição, quando necessário. Inspeção periódica - A sinalização deve ser objeto de inspeções periódicas pelas autoridades competentes, para sua eventual correção.

Deverá ser feito a complementação da Sinalização de Orientação e Salvamento nos pavimentos, indicando de maneira clara as rotas de fuga para todas as pessoas presentes no edifício, utilizando as placas mostradas em projeto, que seguem o padrão presente no edifício. Essas placas podem ser instaladas no interior de salas maiores acima das portas, nos corredores das rotas de fuga em paredes ou dependuradas no teto com ou sem dupla face. Também deverão ser substituídas todas as placas existentes que não são fotoluminescentes.

As portas corta-fogo existentes e o interior da escada, já se encontram sinalizadas. Porém, as placas de indicação do pavimento presentes no patamar intermediário devem ser retiradas, com a pintura da parede refeita e as placas de indicação do pavimento

presentes nas PCF pelo lado do hall dos elevadores devem ser trocadas por não serem fotoluminescentes.

A escada do Fórum deve possuir uma sinalização complementar de indicação continuada de rota de fuga e de indicação de obstáculo (degrau no patamar), de acordo com o parecer técnico dado pelo Corpo de Bombeiros, na aprovação do projeto. Essa sinalização já existe, porém a sinalização de indicação de obstáculo deve ser refeita, conforme indicado no projeto.

Quanto à sinalização de alerta, deverá ser instalada nas salas técnicas e quadros elétricos presentes no Subsolo e Térreo a placa de código A5, inclusive no quadro do sistema de pressurização da escada.

Outras placas que fazem parte da sinalização de segurança do edifício e que devem ser instaladas são: placa de lotação máxima do Auditório no Térreo; placas da central de gás (indicação da válvula de corte, perigo inflamável e proibido fumar); placa de alerta contra viga existente na escada de acesso a casa de bombas e de máquinas – lado direito e esquerdo do edifício; placas de ambientes importantes de serem identificados como a casa de máquinas no 9º pavimento, sala cofre no 1º pavimento e alguns ambientes no Subsolo. Essas placas foram consideradas em orçamento, no item sinalização complementar - placa de identificação de lugares e mensagens escritas.

3.1.6.2 Rota de fuga

Além da sinalização, os seguintes serviços são necessários para adequação da rota de fuga à Norma Técnica 11/2014 – Saídas de emergência:

- Instalação de barra antipânico dupla (que atendem aos requisitos da NBR 11785 – Barra antipânico) nos locais:
 - Porta do Auditório – 1º Pavimento;
 - 6 portas de saída principais no Térreo, com troca da porta de vidro temperado;
 - 5 portas de saída do 2º Pavimento (com acesso a praça de interligação do Complexo no futuro), com troca da porta de vidro temperado;
- Inversão do sentido de abertura das portas das duas salas de aula existentes no 9º Pavimento;
- Remoção da fita antiderrapante existente e desgastada das escadas de emergência e colocar nova fita autoadesiva antiderrapante preta com 50 mm de

largura marca 3M ou equivalente técnico;

- Manutenção de todas as PCF das duas escadas de emergência e das salas de pressurização do Subsolo, através da colocação de mola aérea externa (que atendem aos requisitos da NBR 13768 – Acessórios para PCF em saídas de emergência), para que todas as portas fechem totalmente;
- Pintura completa dessas mesmas PCF com pintura a óleo, seguindo as recomendações do fabricante da porta;
- Sinalização da porta dupla de vidro de acesso do corredor para o terraço no 9º pavimento, com fita de sinalização de vidro para sinalizar a existência de uma porta de vidro;
- Colocação de película de segurança nos locais, indicados no Projeto de Combate a Incêndio Executivo, em que não for vidro de segurança (laminado ou aramado)
 - A película deve ser transparente (PS 4000 Clear)
 - Apresentar ART que comprove a instalação da película e especificação do material utilizado e ART dos vidros de segurança, caso já existam, exigência do Corpo de Bombeiros
- Emissão de laudo técnico e ART, para atestar que os guarda-corpos de vidro presentes nos lugares indicados no Projeto de Combate a Incêndio Executivo são laminados e portanto, de segurança;
- Trocar guarda-corpo existente no estacionamento do Térreo, por guarda-corpo detalhado no Projeto de Combate a Incêndio Executivo.

3.1.7 Hidrantes

As adequações necessárias desse sistema são:

- Manutenção dos hidrantes, com limpeza das caixas de hidrante, fornecimento de chave storz para mangueira de hidrante $\Phi 1.1/2'' \times 2.1/2''$ e verificação se há algum vazamento, com o seu devido conserto;
- Substituição de todos os esguichos existentes (tipo jato sólido) pelo esguicho prescrito pela NT 22/2014 - Sistemas de hidrantes e de mangotinhos para combate a incêndio: esguicho regulável DN 40 (deve atender a NBR 14870 – Esguichos de jato regulável para combate a incêndio);

- Compra e colocação dentro do abrigo do hidrante de 4 mangueiras para combate a incêndio com 15 metros de 1.1/2" de diâmetro (classe tipo 2) para os hidrantes dos 7º e 8º Pavimentos, conforme exigência do parecer técnico dado pelo Corpo de Bombeiros;
- Realizar teste hidráulico em todas as mangueiras existentes: encher as mangueiras completamente de água (fornecida pelo TRT) e verificar sua estanqueidade. Caso seja necessário substituir alguma, já foi previsto em orçamento 6 mangueiras reservas;
- Para completar a sinalização de hidrante já existente, executar sinalização de piso (código E17 mostrado na tabela 1), no Subsolo e no estacionamento do Térreo ela deve ser pintada no piso de concreto, nos demais lugares ela deve ser executada com fita;
- Quanto ao hidrante de recalque (tanto do sistema de hidrante quanto do sistema de chuveiro automático), a única peça que está faltando é o seu tampão com corrente ($\Phi 1.1/2"$), que deve ser instalado e soldado. Eles devem ser fornecidos e instalados, além de fazer a solda das duas conexões storz já existentes (só estão rosqueadas), após a limpeza das mesmas.

3.1.8 SPDA

O memorial descritivo dos serviços que deverão ser feitos está apresentado no projeto de SPDA entregue, na lista de ações e no laudo feito sobre o sistema SPDA atual.

3.1.9 Bombas

As bombas atuais devem ser mantidas.

Também devem ser instalados dois acionadores manuais (um referente à bomba de sprinklers e outro referente à bomba de hidrantes) próximos a nova Central, no Térreo. Esse acionador manual deve permitir somente ligar as bombas. Uma vez ligada por ele, as mesmas só podem ser desligadas na Casa de Máquinas.

Os acionadores devem ser identificados com placas, conforme Projeto de Sinalização de Emergência e possuir sinalização ótica e acústica, indicando pelo menos os seguintes eventos: Painel energizado; Bomba em funcionamento; Falta de fase; Falta de energia no comando da partida.

3.1.10 Tratamento antichama

Para atendimento ao controle de materiais e acabamento, realizar tratamento antichama em acabamentos em materiais muito combustíveis no Fórum:

- Carpete: piso do Banco Bradesco (Térreo) e piso do Auditório, da sala de som e sala VIP (1º Pavimento)
- Laminado: piso e detalhes da parede do Auditório (1º Pavimento)

Esse serviço consiste na aplicação de um retardante antichama no carpete e no laminado, para torná-los um material de acabamento da Classe II-A. O retardante é uma solução líquida retardante de chamas, incolor e inodoro, aplicada na forma de pintura no material tratado. Ele deve ser feito por empresa especializada, acompanhado por profissional habilitado e qualificado, sendo necessário o fornecimento de Relatório de Especificação do produto, Execução e ART, além de aprovar esse serviço junto ao Corpo de Bombeiros.

O retardante antichama deve ser específico para cada material a ser protegido, e deve ser certificado de acordo com as seguintes normas:

- NBR 9442:1986 (ASTM E 162:12) – Materiais de construção - Determinação do Índice de Propagação Superficial de Chamas pelo Método do Painel Radiante – Método de ensaio
- NBR 8660:2013 (ISO 9239-1) - Ensaio de reação ao fogo em pisos — Determinação do comportamento com relação à queima utilizando uma fonte radiante de calor
- ASTM E 662 “Specific Optical Density of Smoke Generated by Solid Materials” - Densidade Óptica – Determinação da emissão de fumaça

Um exemplo de retardante antichama para carpete é o produto CKC2020-HP, da marca CKC e para laminado o CKC-VR, verniz retardante de chamas, da mesma marca.

Para a realização desse serviço sem nenhum prejuízo aos móveis existentes, remover todos os móveis do auditório e das salas adjacentes que receberão o tratamento no piso, com exceção das cadeiras fixas, como por exemplos as demais cadeiras e estações de trabalho do palco. Preparar a superfície, para recebimento do produto, removendo toda a sujeira, para melhor aderência e seguindo indicações dos fabricantes do retardante antichama. Após a secagem do produto, recolocar os móveis nos devidos lugares.

3.1.11 Pressurização da escada

Para que o sistema de pressurização da escada funcione e esteja de acordo com o projeto aprovado específico e laudo apresentado, deverão ser feitos os seguintes serviços:

- Manutenção das duas Salas de pressurização presentes no Subsolo, com limpeza, reparo das infiltrações e pintura do local;
- Fornecimento e instalação de damper de sobre pressão e veneziana:
 - Damper de sobre pressão com contra peso, Modelo DSP 800x500 mm, marca Tropical ou similar,
 - Veneziana de área externa com tela 800x500 mm – marca Tropical ou similar;
- Fechamento do duto de pressurização da escada e da escada pressurizada:
 - Deve ser inspecionada toda a extensão dos dois dutos de pressurização da escada, incluindo a abertura de alçapões nos forros de gesso dos locais ao lado dos desses dutos em todos os andares, para verificar se nesse andar existem aberturas nos mesmos;
 - Caso exista, essa abertura deve ser completamente fechada com alvenaria de vedação, fazer o seu encunhamento com argamassa aplicada com bisonha e rebocar a alvenaria pelo lado externo, não sendo necessária sua pintura, por estar acima do forro;
 - Após inspeção e fechamento do duto (se necessário), o forro de gesso deve ser refeito no local e pintado;
 - Todas as aberturas deverão ser fechadas com alvenaria, com exceção da existente no banheiro do 9º Pavimento (próximo a Escada 2). Por dar acesso aos registros do banheiro, essa abertura deve ser fechada com PCF feita sobre medida com todos os acessórios e fechadura com chave (classe P-90 – segundo NBR 11742 – Porta corta-fogo para saída de emergência);
 - No final das duas escadas pressurizadas (no piso da casa de bombas, indicado em planta do Projeto de Combate a Incêndio Executivo), o vão deve ser fechado com alvenaria e PCF feita sob medida também com todos os acessórios, mas com fechadura sem chave (classe P-90 - segundo NBR 11742), para manter a pressurização dentro da escada. A

alvenaria deve ser rebocada e pintada conforme padrão local.

- Instalação de novo quadro elétrico dos motoventiladores, conforme projeto aprovado e conexão do mesmo com a central de alarme;
- Instalação de acionamento remoto próximo a central de alarme;
- Manutenção do motoventilador deve ser feita por profissional qualificado (mecânico de equipamentos pesados), fazendo a troca da lona existente pela junta flexível 70/100 (lona de vinil reforçada fixada em chapa metálica) da marca Powermatic, ou equivalente técnico.

Quanto à alvenaria de vedação, os tijolos deverão ser de barro, de primeira qualidade, maciços ou furados, bem cozidos, leves e duros, faces planas e arestas lisas, de dimensões uniformes e não quebradiços e deverão satisfazer as características das Normas Brasileiras (NBR 7171 e NBR 8545). Utilizar blocos cerâmicos 9x19x19 cm, oito furos retangulares, com as seguintes características:

- ✓ Tolerâncias dimensionais: 3 mm;
- ✓ Desvio de esquadro: 3 mm;
- ✓ Empenamento: 3 mm.

O encunhamento da alvenaria, nesses casos, podem serem feitos no dia seguinte a finalização da alvenaria, executado com argamassa expansiva aplicada com bisnaga. Deve ser garantido a vedação total desse trecho, para o fechamento total do duto de pressurização da escada.

3.1.12 Serviços complementares

Os serviços complementares abrangem:

- Fechamento dos depósitos existentes dentro das duas escadas de incêndio no Subsolo
 - As duas portas corta-fogo devem ser removidas, assim como todo material existente dentro desse depósito e colocado em local adequado;
 - Fechar o vão da porta com alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados, que devem atender as exigências já citadas, fazendo a amarração com a parede existente e no caso de pilares utilizar ferros-cabelos
 - Após a conclusão da alvenaria com fechamento total do vão, rebocar a

parede, aplicar e lixar massa látex e pintar com tinta acrílica, da mesma especificação da existente no local (ver com o Núcleo de Engenharia).

- Execução da bacia de contenção 2 – sala dos geradores no Subsolo
 - Executá-la em alvenaria de bloco de concreto – dimensões 14x19x39 cm (espessura 14 cm) e Fbk=4,5 MPa, atendendo à norma NBR 6136 - Blocos vazados de concreto simples para alvenaria — Requisitos
 - Revesti-la pelo lado interno e externo com argamassa de cimento e areia (traço 1:3) com aditivo impermeabilizante
 - A sua parede deverá começar abaixo do piso de concreto
- Ligação elétrica das bombas de incêndio
 - Realizar teste para certificar que a alimentação das bombas de incêndio do Fórum é anterior ao disjuntor geral da edificação. Emitir relatório sobre essa ligação e ART para apresentação ao Corpo de Bombeiros,
- Separação entre a reserva técnica de incêndio e água de consumo
 - Fechar os registros existentes tanto da tubulação que sai da reserva técnica de incêndio, quanto da tubulação que sai do reservatório de água de consumo,
 - Retirar as tubulações e conexões que ligam a RTI e reservatório de água de consumo, conforme indicado em Projeto de Combate a Incêndio Executivo;
- Limpeza final da obra - devido ao fato do edifício estar ocupado, recomenda-se que a limpeza seja feita em partes, após a liberação de cada sala ou local, para permitir o uso daquela sala, mesmo sem a conclusão total da obra. Devem ser removidos todos os resíduos da construção, respingos de pintura, partículas desprendidas. E no final a obra deve ser entregue completamente limpa atentando-se para a limpeza fina.

3.2 IALBA-LUZA

3.2.1 Extintores

Serão acrescentados alguns extintores e relocados outros, para que fique conforme aprovado no Projeto de Combate a Incêndio pelo Corpo de Bombeiros. Com exceção do extintor de pó BC sobre rodas, os outros extintores portáteis acrescentados serão fornecidos e instalados pelo TRT. A Nota Fiscal do extintor adquirido deve ser guardada e entregue ao núcleo de engenharia do TRT ao final da obra, para serem apresentadas ao Corpo de Bombeiros na vistoria técnica.

A instalação e sinalização do extintor devem seguir as Normas Técnicas 21/2014: Sistema de proteção por extintores de incêndio e NT 20/2014: Sinalização de emergência, além de outras normas pertinentes. Os extintores portáteis deverão ser afixados em locais com boa visibilidade e acesso desimpedido; a altura de fixação do suporte deve estar no máximo a 1,60m do piso: ou o fundo deve estar no mínimo a 0,20m do piso. Os extintores podem ser instalados sobre o piso acabado, desde que permaneçam apoiados em suportes apropriados com altura recomendada entre 0,10 m e 0,20 m do piso, não podendo ficar obstruídos e com a visibilidade prejudicada. Fornecer os suportes de piso para instalação de alguns dos extintores, e colocá-los no local.

Fazer a sinalização de todos os extintores do edifício, com exceção dos extintores dos do banco Bradesco, localizado no Térreo, como indicado no Projeto de Sinalização de emergência.

A sinalização correta deve ser executada com placas fotoluminescentes (código E5) instaladas a 1,80 metros do piso acabado e sinalização de solo (código E17), conforme mostrado na Tabela 1. Essa sinalização de solo deve ser pintada nos extintores do depósito de material incombustível do Subsolo e feita com fitas de demarcação autoadesiva nos demais lugares. Ressalta-se também que para extintores localizados em quinas de pilares ou paredes é necessária mais de uma placa para sinalizá-lo em todas as direções.

O extintor da central de gás (1 Pó químico seco BC de 06 KG), por estar localizado fora da edificação e ao ar livre deve ser protegido contra intempéries em abrigo especificado no Projeto de Combate a Incêndio Executivo.

3.2.2 Iluminação de emergência

O tipo de sistema adotado é por conjunto de blocos autônomos e deve ser instalado

conforme NBR 10.898/2013 – Sistema de iluminação de emergência.

Serão acrescentadas luminárias de emergência, conforme pontos locados no projeto executivo de iluminação de emergência. Essa posição poderá sofrer modificação, devido mudanças constantes no layout das divisórias dos pavimentos. A posição deverá ser confirmada com o Núcleo de engenharia do TRT antes da sua execução.

Como não existe esse sistema no edifício (somente poucas luminárias no Auditório que deverão ser trocadas), deverão ser instaladas luminárias com as seguintes características:

- Fluxo luminoso: mínimo de 300 lumens
- Tensão de alimentação: 220VAC
- Consumo de energia: 4W
- Autonomia: mínimo de 1,5 horas

Deverá ocorrer em todos os pavimentos a instalação de um circuito separado, exclusivo para a iluminação de emergência. Todos os pontos de iluminação de emergência de um mesmo pavimento, com exceção das luminárias das escadas, deverão estar em um mesmo circuito, que deverá ser passado em tubulação aparente exclusiva, quando não estiver acima do forro.

Cada escada de emergência possui um circuito exclusivo para iluminação de emergência, que sai do Térreo. Para isso, será necessária a execução de prumada em tubulação metálica aparente, conforme indicado no projeto executivo.

A fiação consiste em Fase, Neutro e Terra (cabo pp flexível isolado, 3 vias de 2,5 mm², anti-chama 1 KV) que saem do quadro elétrico presente em cada pavimento e chegam na tomada de cada lâmpada. Instalar disjuntor exclusivo para esse sistema em cada quadro elétrico.

As características dos materiais a ser empregados nesse sistema são:

- Eletrodutos Rígidos e acessórios Baixa Tensão (uso aparente)

Tipo: Aço Galvanizado a quente – NBR 5598

Aplicação: Rede elétrica aparente.

Fabricantes: Daisa, Wetzal, Zamprogna, Apollo, Mannesmann, Paschoal Thomeu.

- Buchas e arruelas e boxes metálicos

Tipo: Liga metálica em liga Al, Cu, Zn e Mg

Aplicação: Terminações de eletrodutos.

Fabricantes: Daisa, Wetzel.

- Acessórios de fixação

Tipo: Tirantes, abraçadeiras e suspensões metálicas;

Aplicação: Suporte de eletrodutos. - Fabricantes: Daisa, Mega, Wetzel, Mopa, Sisa.

- Caixas de passagens metálicas

Tipo: Caixas de passagens com dimensões especificadas em projeto

Aplicação: Para passagem de cabos.

Fabricantes: Daisa, Wetzel, Cemar , Morfeco.

- Fita Isolante - 1ª linha

Tipo: Anti-chama – 0,19mm espessura – Certificada NBR 5037 e UL510

Aplicação: isolação de fios e cabos 750V

Fabricantes: 3M, Prysmian.

- Disjuntores Termomagnéticos até 80A (mono,bi ou tripolar) – Icu 6 kA

Tipo: Mini-Disjuntores NBR NM 60898 – Tensão isolamento 500V - Curva B ou C (Ver diagrama unifilar) Preferencialmente: Classe de limitação = 3

Aplicação: Rede Baixa Tensão interna.

Fabricantes: Merlin Gerin (Schneider), Pial Legrand, Siemens, GE.

Para facilitar a instalação, recomenda-se que esse serviço seja feito paralelamente a instalação dos sistemas de alarme e detecção de fumaça, por questões de abertura do forro de gesso.

A manutenção do sistema de iluminação de emergência deverá seguir as instruções da NBR 10898.

Deverá ser entregue ao Núcleo de Engenharia do TRT a ART (Anotação de Responsabilidade Técnica) referente à instalação e funcionamento do sistema de iluminação de emergência conforme normas pertinentes, preenchida pelo seu responsável técnico.

3.2.3 Sistema de detecção e alarme contra incêndio

Instalar o Sistema de detecção e alarme contra incêndio completo, com botoeiras (acionadores manuais com martelo), sirenes áudio visual, detectores de fumaça,

localizadas conforme projeto executivo de detecção e alarme e monitorados por uma central.

Por ser um sistema de grande porte com muitos pontos, os elementos adicionados devem ser todos endereçáveis. Dessa forma, na central será possível identificá-los individualmente.

A central de alarme deverá ser instalada no hall de entrada do edifício no pavimento Térreo (local com constante vigilância humana e de fácil acesso). A central deve atender os requisitos prescritos na NBR 17240: Sistemas de detecção e alarme de incêndio, entre eles o item 6.1. Ela deve possuir fonte de alimentação auxiliar com autonomia mínima de 24 horas em regime de supervisão e 15 minutos em regime de alarme, além de dispositivo de teste dos indicadores luminosos e dos sinalizadores acústicos. Essa central deve suportar os sistemas de alarme e detecção a ser instalados, totalizando 250 dispositivos sendo: 15 botoeiras, 14 avisadores sonoro e visual e 221 detectores de fumaça. A escolha da central e da marca a ser utilizada determinará a quantidade de laços a serem instalados.

Esse sistema deve ser instalado conforme recomendações da NBR 17240, como indicado no projeto executivo.

Os eletrodutos e a fiação a ser instalada devem atender à NBR 17240: eletrodutos preferencialmente metálicos e cabo do tipo trançado rígido ou flexível, blindado com fio terra interligado com a folha de blindagem eletrostática e devidamente aterrada a central, não podendo exceder a resistência Ôhmica de 50 ohms.

A prumada desse sistema poderá ser no shaft de ventilação que será fechado (próximo a Escada 4), devido à falta de shafts dessa edificação.

A sinalização desse sistema (parte do alarme e da central) deverá ser feita conforme NT-20, sinalizando as botoeiras, alarme sonoro e visual e a central de alarme, com placas fotoluminescentes no padrão da norma. E as especificações de eletrodutos e cabos são as mesmas descritas no sistema de detecção de fumaça.

Deverá ser entregue ao Núcleo de Engenharia do TRT a ART (Anotação de Responsabilidade Técnica) referente à instalação desse sistema conforme normas pertinentes, preenchida pelo seu responsável técnico. A apresentação dessa ART é solicitada pelo Corpo de Bombeiros, no pedido de inspeção do prédio.

3.2.4 Sinalização de emergência e rota de fuga

3.2.4.1 Sinalização de emergência

A sinalização de emergência deverá ser executada conforme prescrições da NT-20 e da NBR 13434 e indicado no Projeto Executivo de Sinalização de Emergência.

A sinalização básica é constituída pelas quatro categorias já citadas e devem apresentar efeito fotoluminescente. A sinalização dos equipamentos de combate e alarme está descrita nos seus respectivos itens.

Manutenção / Conservação - A sinalização sujeita a intempéries, agentes físicos e químicos deve ser vistoriada a cada seis meses, efetuando-se a sua recuperação ou substituição, quando necessário. Inspeção periódica - A sinalização deve ser objeto de inspeções periódicas pelas autoridades competentes, para sua eventual correção.

Deverá ser executada a Sinalização de Orientação e Salvamento nos pavimentos, indicando de maneira clara as rotas de fuga para todas as pessoas presentes no edifício, utilizando as placas mostradas em projeto. Essas placas podem ser instaladas no interior de salas maiores acima das portas, nos corredores das rotas de fuga em paredes ou dependuradas no teto com ou sem face dupla.

As portas corta-fogo existentes e o interior da escada devem ser devidamente sinalizadas: placa de indicação do pavimento, saída de emergência, PCF mantenha fechada, identificação do sentido de fuga.

Quanto à sinalização de alerta, deverá ser instalada nas salas técnicas e quadros elétricos presentes no Subsolo a placa de código de Cuidado, risco de choque elétrico.

Outras placas que fazem parte da sinalização de segurança do edifício e que devem ser instaladas são: placa de lotação máxima do Auditório no Térreo; placa da central de gás (indicação da válvula de corte); placa de indicação dos sistemas de proteção contra incêndio existentes na edificação; placas de identificação de ambientes e elementos específicos. Essas placas estão especificadas no Projeto de Sinalização.

3.2.4.2 Rota de fuga

Além da sinalização, os seguintes serviços são necessários para adequação da rota de fuga à Norma Técnica 11/2014 – Saídas de emergência:

- Instalação de barra antipânico dupla (que atendem aos requisitos da NBR 11785 – Barra antipânico) nas duas portas duplas de vidro principais na entrada do edifício, por se tratar de vidro temperado, a porta deverá ser trocada por uma

porta nova em vidro temperado 8 mm já preparado para o recebimento das barras antipânico e instalada com abertura conforme projeto aprovado – para o lado de fora, segundo rota de fuga;

- Inversão do sentido de abertura da porta de acesso ao Bradesco no Térreo;
- Troca das portas principais das salas de sessão A e B e do banheiro PNE do 2º Pavimento por portas de correr;
- Remoção da fita antiderrapante existente e desgastada e colocar nova fita autoadesiva antiderrapante preta com 50 mm de largura marca 3M ou equivalente técnico nas seguintes escadas: duas escadas de incêndio (Escadas 3 e 4), escada de acesso ao subsolo (Escada 1) e escada aberta de acesso aos pavimentos (Escada 5);
- Manutenção de todas as PCF das duas escadas de emergência, inclusive a da cobertura, através da colocação de mola aérea externa (que atendem aos requisitos da NBR 13768 – Acessórios para PCF em saídas de emergência), para que todas as portas fechem totalmente;
- Pintura completa de todas as PCF das duas escadas de incêndio com pintura a óleo, seguindo as recomendações do fabricante da porta;
- Mudança do layout da entrada, com relocação do detector de metal, aumento da abertura da porta com fornecimento de nova porta dupla de vidro com barra antipânico, e retirada de divisória em vidro, para ficar conforme projeto de combate a incêndio aprovado;
- Colocação de película de segurança nos vidros fixos próximos à rota de fuga do Térreo, e no guarda-corpo da escada aberta, locais indicados no projeto de combate a incêndio executivo:
 - A película deve ser transparente (PS 4000 Clear)
 - Apresentar ART que comprove a instalação da película e especificação do material utilizado e ART dos vidros de segurança, caso já existam, exigência do Corpo de Bombeiros
 - Deve ser removida a película já existente no guarda-corpo que circunda a escada aberta, antes da colocação da película de segurança
- Adequação da altura e acréscimo de corrimão na Escada 1 no Térreo;
- Acréscimo de guarda-corpo com corrimão dos dois lados na Escada 6 – acesso

ao Bradesco Térreo.

3.2.5 Hidrantes

As adequações necessárias desse sistema são:

- Manutenção dos hidrantes, com limpeza das caixas de hidrante, fornecimento de chave storz para mangueira de hidrante $\Phi 1.1/2'' \times 2.1/2''$ e verificação se há algum vazamento, com o seu devido conserto;
- Substituição das mangueiras dos hidrantes do Térreo ao 5º Pavimentos por 2 mangueiras para combate a incêndio com 15 metros de $1.1/2''$ de diâmetro (classe tipo 2) para cada hidrante;
- Realizar teste hidráulico das mangueiras dos hidrantes do Subsolo, que não serão trocadas: encher as mangueiras completamente de água (fornecida pelo TRT) e verificar sua estanqueidade. Caso seja necessário substituir alguma, já foi previsto no orçamento do Fórum 6 mangueiras reservas;
- Fazer sinalização completa em todos os 14 hidrantes existentes, com placa, sinalização de piso e identificação da porta do abrigo com a palavra Incêndio, ver Tabela 2;
- Quanto ao único hidrante de recalque, instalar a redução storz ($\Phi 2.1/2''$ para $1.1/2''$) e o seu tampão com corrente ($\Phi 1.1/2''$), ambos em latão. Antes da instalação, realizar limpeza do hidrante. Soldar a conexão storz e a corrente do tampão ao registro;
- Sinalizar o hidrante de recalque conforme especificado em Anexo B da NT-23: pintar a tampa de ferro fundido com primer óxido de zinco vermelho (mesma tinta utilizada para pintar a tubulação), pintar o chão em volta da tampa de amarelo (faixa de largura de 15 cm) e destacar a palavra já escrita na tampa, pintando de cor branca.

Tabela 2. Sinalização de hidrante, conforme NT-20

Código	Símbolo / CÓDIGO	Significado	Forma e cor	Aplicação
E5		Abrigo de mangueira e hidrante	Símbolo: quadrado Fundo: vermelha Pictograma: fotoluminescente	Indicação do abrigo da mangueira de incêndio com ou sem hidrante no seu interior

E17		Sinalização de solo para equipamentos de combate a incêndio (hidrantes e extintores)	Símbolo: quadrado (1,00 m x 1,00 m) Fundo: vermelha (0,70 m x 0,70 m) Borda: amarela (largura = 0,15 m)	Usado para indicar a localização dos equipamentos de combate a incêndio e alarme, para evitar a sua obstrução
-----	---	--	---	---

3.2.6 Compartimentação Vertical

A compartimentação vertical da edificação deverá atender requisitos da NORMA TÉCNICA 09 - Compartimentação horizontal e compartimentação vertical.

Será feita a selagem dos shafts elétricos e hidráulicos das salas técnicas e dos dutos de ventilação, locais mostrados no Projeto de combate a incêndio executivo.

A vedação dos shafts hidráulicos deve ser feita com alvenaria de vedação. Ela já está feita em parte, porém deve-se terminar o fechamento completo do shaft do chão ao teto, dando o acabamento com reboco e pintura, seguindo mesmo padrão da parte existente.

A selagem dos dois dutos de ventilação existentes próximos a Escada de incêndio (Escada 4) nos pisos do Térreo ao 5º pavimento deverá ser feita em estrutura steel frame que apoia placa cimentícia de 10 mm de espessura

A selagem dos dois shafts elétricos existentes nas salas técnicas deve ser feita por empresa especializada, acompanhado por profissional habilitado e qualificado, sendo necessário o fornecimento de Relatório de Especificação do produto, Execução e ART. A selagem deverá ter Tempo Requerido de Resistência ao Fogo (TRRF) de no mínimo 2 horas. Por se tratar de shafts menores e adensados, em orçamento foi considerado a sua selagem com espuma anti-fogo, um produto moldável, aplicável com pistola específica, com a possibilidade de passagem de novos cabos, após pronto.

Outros tipos de selagem e produtos podem ser utilizados, caso atendam as normas pertinentes.

3.2.7 Sistema de chuveiros automáticos

Instalar em cada pavimento chave de fluxo secundária, posicionada conforme indicado no projeto aprovado.

Remover bicos de sprinkler e sua tubulação das salas técnicas do Subsolo e Térreo, ou de mais alguma sala técnica, caso haja bicos, fazendo o fechamento e continuação adequada da rede de sprinklers, com a colocação de cap.

Realizar conexão de ensaio no final das duas redes do Térreo e do Subsolo, conforme

especificação do Projeto de combate a incêndio executivo. Toda tubulação que for acrescentada deverá ser pintada com Primer Acabamento Óxido de Zinco (Sumalux DF brilhante ou equivalente técnico) na cor vermelha para identificação, sendo recomendada antes a aplicação de fundo anticorrosivo (zarcão).

Após a instalação da nova bomba, realizar teste da rede de sprinklers, verificando vazamentos e bicos estragados, realizar os reparos necessários na rede, atendendo as normas NBR 10897 e NT 23/2014.

Deverá ser entregue ao Núcleo de Engenharia do TRT a ART (Anotação de Responsabilidade Técnica) referente à instalação e funcionamento do sistema de chuveiros automáticos conforme normas pertinentes, preenchida pelo seu responsável técnico.

3.2.8 Bombas

As duas bombas atuais devem ser trocadas por outras, com especificação dada no projeto aprovado:

- Sprinkler e Hidrante: duas bombas (principal + reserva), centrífuga trifásica, 15 CV de potência, 1634 l/min de vazão e 30,3 m.c.a. de altura manométrica

A mesma bomba atende ao sistema de chuveiros automáticos e sistema de hidrante.

Após instalação das mesmas e do teste da rede de sprinkler e de hidrante, os sistemas devem ser entregue funcionando, com emissão de ART quanto ao funcionamento dos mesmos, podendo ser na mesma ART ou ART separadas.

Também devem ser instalados acionador manual próximos a nova Central, no Térreo. Esse acionador manual deve permitir somente ligar a bomba. Uma vez ligada por ele, as mesmas só podem ser desligadas na Casa de Máquinas.

O acionador deve ser identificado com placas, conforme Projeto de Sinalização de Emergência e possuir sinalização ótica e acústica, indicando pelo menos os seguintes eventos: Painel energizado; Bomba em funcionamento; Falta de fase; Falta de energia no comando da partida.

3.2.9 SPDA

O memorial descritivo dos serviços que deverão ser feitos está apresentado no projeto de SPDA entregue, na lista de ações e no laudo feito sobre o sistema SPDA atual.

3.2.10 Tratamento antichama

Para atendimento ao controle de materiais e acabamento, realizar tratamento antichama em acabamentos feitos de materiais muito combustíveis no lalba:

- Carpete: piso do Auditório (Térreo) e das Salas de sessão A e B (Subsolo)
- Laminado: revestimento de parede do Auditório (Térreo) e das Salas de sessão A e B (Subsolo)

Esse serviço consiste na aplicação de um retardante antichama no carpete e no laminado. Ele deve ser feito por empresa especializada, acompanhado por profissional habilitado e qualificado, sendo necessário o fornecimento de Relatório de Especificação do produto, Execução e ART, além de aprovar esse serviço junto ao Corpo de Bombeiros.

O retardante antichama deve ser específico para cada material a ser protegido e deve ser certificado de acordo com as seguintes normas:

- NBR 9442:1986 (ASTM E 162:12) – Materiais de construção - Determinação do Índice de Propagação Superficial de Chamas pelo Método do Painel Radiante – Método de ensaio
- NBR 8660:2013 (ISO 9239-1) - Ensaio de reação ao fogo em pisos — Determinação do comportamento com relação à queima utilizando uma fonte radiante de calor
- ASTM E 662 “Specific Optical Density of Smoke Generated by Solid Materials” - Densidade Óptica – Determinação da emissão de fumaça

Um exemplo de retardante antichama para carpete é o produto CKC2020-HP, da marca CKC e para laminado o CKC-VR, verniz retardante de chamas, da mesma marca.

Para a realização desse serviço sem nenhum prejuízo aos móveis existentes, remover todos os móveis do auditório e das salas de sessão que receberão o tratamento no piso, com exceção das cadeiras fixas, como por exemplos as demais cadeiras e estações de trabalho do palco. Preparar a superfície, para recebimento do produto, removendo toda a sujeira, para melhor aderência e seguindo indicações dos fabricantes do retardante antichama. Após a secagem do produto, recolocar os móveis nos devidos lugares.

3.2.11 Serviços complementares

Os serviços complementares abrangem:

- Adequação da captação da água de consumo dos dois reservatórios

- Esvaziar o reservatório, aumentar a tubulação de captação existente até uma altura de 2,18 m a partir do fundo do reservatório, utilizando luva e tubulação do diâmetro existente no local, para garantir a Reserva Técnica de Incêndio de 40 m³;
 - O material utilizado deve atender requisitos da NBR 5648 - Tubos e conexões de PVC-U com junta soldável para sistemas prediais de água fria — Requisitos e outras normas pertinentes
- Ligação elétrica das bombas de incêndio
 - Realizar teste para certificar que a alimentação das bombas de incêndio do Fórum é anterior ao disjuntor geral da edificação. Emitir relatório sobre essa ligação e ART para apresentação ao Corpo de Bombeiros,
- Aumento da escada tipo marinho de acesso à Casa de Máquinas e reservatório da Cobertura, conforme Projeto de combate a incêndio executivo;
- Limpeza final da obra - devido ao edifício estar ocupado, recomenda-se que a limpeza seja feita em partes, após a liberação de cada sala ou local, para permitir o uso daquela sala, mesmo sem a conclusão total da obra. Devem ser removidos todos os resíduos da construção, respingos de pintura, partículas desprendidas. E no final a obra deve ser entregue completamente limpa – limpeza fina.

Anexo I - Memorial de Cálculo áreas de reforma

Para determinação da área de reforma dessas duas edificações, para cálculo da taxa de alvará de reforma da Prefeitura de Goiânia foi contabilizado somente as áreas dos ambientes em que ocorrerão serviços na área de construção civil, como por exemplo, demolição e execução de forro de gesso, execução de alvenaria e pintura.

No Fórum Trabalhista, em muitos ambientes que terão ampliação dos sistemas de combate a incêndio existentes, o forro é removível mineral ou metálico e portanto, não foi considerado no cálculo. As tabelas a seguir trazem o resumo das áreas consideradas, que totalizam 9.978,20 m² para os dois edifícios.

FÓRUM TRABALHISTA					
Pavimento	Áreas (m ²)				Área total pav. (m ²)
	Salas	Circulação	Sala Técnica	Escadas	
Subsolo	64,93	63,32	9,18	45,20	182,63
Térreo	269,78	618,00	9,18	45,20	942,16
1º Pav	1160,40	65,60	6,18	45,20	1277,38
2º Pav	60,05	77,14	6,18	45,20	188,57
3º Pav	7,54	77,14	6,18	45,20	136,06
4º Pav	7,54	97,18	11,30	45,20	161,22
5º Pav	7,54	97,18	11,30	45,20	161,22
6º Pav	7,54	97,18	11,30	45,20	161,22
7º Pav	7,54	97,18	11,30	45,20	161,22
8º Pav	7,54	97,18	11,30	45,20	161,22
9º Pav	580,58	321,88	6,18	45,20	953,84
Cobertura	91,13				91,13
Área Total Reforma Edificação (m ²)					4577,87

IALBA LUZA					
Pavimento	Áreas (m ²)				Área total pav. (m ²)
	Salas	Circulação	Sala Técnica	Escadas	
Subsolo	318,15	183,4	28,88		530,43
Térreo	772,12	238,26	8,06	52,87	1071,31
1º Pav	621,03	90,99	8,06	52,87	772,95
2º Pav	607,28	92,45	8,06	52,87	760,66
3º Pav	589,6	100,42	8,06	52,87	750,95
4º Pav	626,72	76,82	8,06	52,87	764,47
5º Pav	580,35	102,78	8,06	52,87	744,06
Cobertura	5,5				5,5
Área Total Reforma Edificação (m ²)					5400,33



PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO
DIVISÃO DE ENGENHARIA

CADERNO TÉCNICO DE ENGENHARIA
OBRAS DE REFORMA EM VARAS DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO

GOIÂNIA
AGOSTO/2017

Sumário

1 APRESENTAÇÃO.....	3
2 REQUISITOS GERAIS.....	3
3 ACESSIBILIDADE NAS EDIFICAÇÕES DA JUSTIÇA DO TRABALHO.....	3
4 SUSTENTABILIDADE E RESPONSABILIDADE SOCIOAMBIENTAL.....	3
5 PLANEJAMENTO DOS SERVIÇOS.....	4
6 CANTEIRO DE OBRAS.....	5
7 ANOTAÇÕES E REGISTROS DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA.....	5
8 DIÁRIO DE OBRAS.....	5
9 SEGURANÇA DO TRABALHO.....	5
10 PLANILHA ORÇAMENTÁRIA E SISTEMA DE CUSTOS.....	6
11 RECEBIMENTO DOS SERVIÇOS.....	8
12 CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO.....	8
13 CRITÉRIOS DE PAGAMENTO.....	9
14 MEDIÇÕES.....	9
15 ESPECIFICAÇÕES DOS SERVIÇOS.....	9
16 OBRIGAÇÃO DE REPARAR E RECOMPOR.....	10
17 DIRETRIZES GERAIS.....	10
17.1 ADMINISTRAÇÃO LOCAL E CANTEIRO DE OBRAS.....	10
17.2 SERVIÇOS PRELIMINARES.....	11
17.3 DOCUMENTAÇÃO DA OBRA.....	12
17.4 RETIRADAS, REMOÇÕES E DEMOLIÇÕES.....	12
17.5 RECOMPOSIÇÕES EM REVESTIMENTOS.....	13
18 SERVIÇOS FINAIS.....	13
19 AS BUILT.....	14
20 LIMPEZA FINAL.....	14
21 ENTREGA DE OBRA.....	15
22 RECEBIMENTO DA OBRA.....	15

1 APRESENTAÇÃO

Este caderno relaciona questões procedimentais e técnicas gerais a serem observadas pela Contratada e pela Fiscalização durante a execução contratual de obras no âmbito do Tribunal Regional do Trabalho da 18ª Região, sem prejuízo de outras disposições legais ou contratuais.

2 REQUISITOS GERAIS

A CONTRATADA deverá possuir conhecimento de todos os elementos presentes nos documentos integrantes do Projeto Básico ou Termo de Referência.

Todos os serviços deverão atender ao especificado nos projetos fornecidos (desenhos, memoriais, especificações e planilhas), bem como às normas técnicas pertinentes, manuais e catálogos dos fabricantes, empregando-se materiais e mão de obra de qualidade, certificados e com garantia dos serviços prestados.

Todas as partes afetadas (inclusive vias públicas e construções vizinhas) deverão ser inteiramente recompostas às suas condições originais ou superiores, sem transferência de ônus para o CONTRATANTE.

Devem ser respeitados, em sua totalidade, as cláusulas contratuais, a planilha orçamentária, os desenhos (plantas, cortes, detalhes etc.), os memoriais descritivos de cada disciplina e as disposições deste documento.

Não serão acolhidas alegações de desconhecimento das disposições estabelecidas na documentação constante do certame licitatório.

3 ACESSIBILIDADE NAS EDIFICAÇÕES DA JUSTIÇA DO TRABALHO

A edificação deve atender aos projetos e a todos os requisitos de acessibilidade de acordo com as especificações da Associação Brasileira de Normas Técnicas – ABNT, pela normativa NBR: 9050:2015 – Acessibilidade a edificações, mobiliário, espaços e equipamentos urbanos.

4 SUSTENTABILIDADE E RESPONSABILIDADE SOCIOAMBIENTAL

Durante toda a execução dos serviços, a Contratada se compromete a respeitar o meio ambiente e a sociedade como um todo, com responsabilidade socioambiental.

Deverão ser adotados critérios de sustentabilidade nas obras e serviços no âmbito da Justiça do Trabalho de primeiro e segundo graus, nos termos da Resolução nº 103/2012 do Conselho Superior da Justiça do Trabalho – CSJT.

Durante a execução contratual, dentre outras ações sustentáveis, destaca-se que: deverá ser minimizada a produção de resíduos; ser estudada a utilização dos resíduos para fins não estruturais, tais como pavimentação externa, uso de agregados reciclados parcialmente nos serviços constantes da obra; serem empregadas tintas à base d'água; utilização de materiais com logística reversa e que minimizem a utilização de recursos naturais em sua cadeia de produção.

PLANO DE GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL (PGRCC)

A Contratada fica obrigada a elaborar Plano de Gerenciamento de Resíduos da Construção Civil (PGRCC) compatível com os normativos ambientais aplicáveis (federais, estaduais e municipais), em especial à Resolução CONAMA 307 e Lei 12.305/2010, contendo relatório de geração de resíduos por tipo, quantidade, reaproveitamento, destinação final, estratégias para minimização da geração de resíduos e comprovação de regularidade ambiental quanto à disposição final dos mesmos. O PGRCC deverá ser anotado junto ao órgão fiscalizador responsável (ART).

Os resíduos deverão ser corretamente separados por classes, conforme legislação ambiental específica e, quando possível, reaproveitados durante o processo produtivo ou com previsão de logística reversa garantida pelos fabricantes dos insumos empregados.

A reutilização de materiais de demolição é autorizada para fins não estruturais e serviços externos, garantindo-se não haver comprometimento do desempenho.

5 PLANEJAMENTO DOS SERVIÇOS

O local deverá ser vistoriado previamente ao início dos serviços por profissional habilitado para a constatação de peculiaridades e programação da execução dos mesmos, devendo-se o planejamento ser apresentado à Fiscalização, por meio de cronograma executivo (plano de ataque), preferencialmente com divisões semanais. O plano de ataque não se confunde com o cronograma físico-financeiro (de pagamentos) do contrato.

Serviços executados em dias ou horários em que não haja expediente na unidade judiciária em reforma, devem ter autorização prévia da Administração (Diretoria-Geral), solicitada formalmente pela Contratada à Divisão de Engenharia. Na ocasião, a Contratada se obriga a apresentar, além da data e horário dos serviços, o nome e número do documento de identidade de todos os profissionais que forem trabalhar nas dependências do Tribunal.

O planejamento de ataque deverá ser compatível com as necessidades dinâmicas da obra (tipologia, porte, disponibilidade de material, mão de obra etc.) e deve observar o cronograma físico-financeiro da proposta vencedora sobretudo com relação às compras de materiais importantes e às contratações de mão de obra e serviços terceirizados especializados, que possam impactar no bom andamento da obra e na entrega dentro do prazo previsto. Não serão aceitas justificativas de atraso por falta de compra a tempo.

Todas as alterações do planejamento executivo devem ser comunicadas imediatamente à Fiscalização.

6 CANTEIRO DE OBRAS

A Contratada deverá, às suas expensas, montar estrutura de apoio logístico a todas as etapas necessárias à correta e completa execução dos serviços, devendo considerar em sua proposta todos os custos diretos e indiretos, inclusive aqueles relativos a taxas e emolumentos, impressões, plotagens e demais gastos com expediente comum de serviços e obras de engenharia. Não serão, em nenhuma hipótese, admitidas alegações posteriores em contrário.

Os custos previstos com canteiro de obras englobam mobilização, desmobilização, implantação, manutenção e operação durante todo o período de execução contratual.

A Contratada deverá manter o canteiro de obras organizado e limpo, respeitando-se todos os critérios estabelecidos nos normativos e legislação existentes, principalmente a NR-18.

7 ANOTAÇÕES E REGISTROS DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA

A Contratada ficará responsável, nos termos da lei, pela emissão de Anotações e/ou Registros de Responsabilidade Técnica (ART/RRT) que forem necessários para a completa execução dos serviços, inclusive aqueles realizados por terceiros que venha a contratar, casos nos quais a ART ou RRT deverá ser emitida pelo profissional respectivo.

8 DIÁRIO DE OBRAS

É previsto o fornecimento e preenchimento de diário de obras durante o prazo de execução das obras.

O diário de obras deverá estar disponível e atualizado, constando o efetivo de empregados (ajudantes, profissionais e terceirizados, quando presentes), as frentes de serviço iniciadas, paralisadas, concluídas, as pendências existentes, dentre outras anotações que se fizerem necessárias à boa execução dos serviços.

9 SEGURANÇA DO TRABALHO

Todos os colaboradores presentes no canteiro de obras, incluindo-se os de empresas terceirizadas, caso houver, deverão utilizar equipamentos de proteção individual.

Toda a mão de obra deverá utilizar uniforme e identificação por meio de crachá.

Deverão ser previstas todas as proteções coletivas necessárias à garantia de integridade física dos colaboradores e transeuntes.

Todos os serviços devem levar em conta a garantia da saúde e integridade física dos trabalhadores, sobretudo no atendimento à NR-18.

Toda a mão de obra empregada deve ser especializada e treinada para os serviços em que for lotada, não sendo admitida a presença de pessoal não qualificado ou sem treinamento no canteiro de obras.

A mão de obra e as frentes de serviço deverão empregar, respectivamente, Equipamentos de Proteção Individual e Coletiva compatíveis com as atividades desempenhadas e em boas condições.

A Contratada ficará responsável por realizar o treinamento de sua mão de obra e a comprovar esta realização por meio de documentação que contenha os dados dos empregados e dos instrutores, que deverão ser comprovadamente capacitados para ministrar os treinamentos. Os custos envolvidos com treinamento e capacitação encontram-se apurados nos Encargos Sociais Complementares, conforme metodologia empregada pela Caixa Econômica Federal.

Nos casos onde for constatada necessidade, nos termos da legislação e normas regulamentadoras, deverão também ser previstas proteções coletivas (guarda-corpo, linhas de vida, bandejamento, tapumes, coberturas de passeio etc.).

Deverão ser empregados andaimes que atendam às normas regulamentadoras e demais legislações quando os serviços forem ser executados em altura, devendo os trabalhadores serem devidamente treinados e utilizarem cinto conforme legislação.

10 PLANILHA ORÇAMENTÁRIA E SISTEMA DE CUSTOS

Os custos unitários desta planilha orçamentária têm como referência os custos oficiais para o município de Goiânia-Goiás publicados no SINAPI – Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil mantido e divulgado pela Caixa Econômica Federal, em atendimento ao Decreto Nº 7.983/13.

Os quantitativos e os custos da planilha orçamentária estão compatíveis com os quantitativos dos projetos de engenharia elaborados.

Os custos dos insumos oficiais foram duplamente checados. Eventuais divergências nos preços finais dos serviços existentes no SINAPI se devem a ajustes de engenharia realizados nos coeficientes e/ou efeitos de arredondamento.

Os SERVIÇOS que não contam com correspondentes ou similares adequados no SINAPI foram compostos pela Divisão de Engenharia (DE), utilizando-se, tanto quanto possível, INSUMOS disponíveis no Banco Nacional de Insumos, também de publicação da CAIXA/IBGE.

Todas as composições com código iniciado por “T.” são próprias ou foram tratadas pela DE por necessidades / peculiaridades dos serviços em projeto (utilizou-se a letra T por conveniência, por ser a letra inicial de TRT). O restante do código nestes casos é atribuído conforme conveniência do processo de orçamentação e não merece maiores detalhamentos, vez que estas composições encontram-se detalhadas no Relatório de Composições Analíticas, empregando-se insumos e coeficientes em consonância ao disposto no Decreto Nº 7.983/13.

Os insumos constantes do Banco Nacional de Insumos do SINAPI apresentam-se com o código oficial. Nos demais casos, previstos em lei, utilizou-se a seguinte convenção:

Insumos iniciados por “PESQUISA.” são obtidos através de Pesquisas de Mercado.

Insumos iniciados por “A.”: obtidos da publicação mais recente da AGETOP (Agência Goiana de Transportes e Obras Públicas).

Insumos iniciados por “T.”: presentes em base própria do Tribunal, por serem de utilização mais frequente ou pesquisados junto a órgãos oficiais (Prefeitura, por exemplo)

Os Encargos Sociais utilizados devem estar discriminados na planilha orçamentária da proposta.

A Administração Indireta (ex. Mestre de Obras, Engenheiro Eletricista, Vigia de Obras), quando não houver publicação oficial em unidade mês, as composições têm os custos da mão de obra convertidos de HORA para MÊS através da fórmula seguinte.

Fórmula empregada:

$$\text{HORA_MENSALISTA} = [\text{HORA_PUBLICADA} / (1 + \text{EH})] * (1 + \text{EM})$$

Sendo:

EH = ENCARGOS HORISTA / 100

EM = ENCARGOS MENSALISTA / 100

Considera-se jornada semanal de 44 horas e divisor de 220 horas.

Cabe ressaltar que esta correção é feita apenas no insumo de mão de obra. Os demais encargos complementares não devem ser corrigidos, desta forma, não é certo realizar o ajuste diretamente sobre o custo publicado da mão de obra com encargos complementares, mas sim a composição completa empregando o Catálogo de Composições.

OBSERVAÇÃO: Tendo em vista que as tabelas de referência Sinapi estão em constante mudança e que a Divisão de Engenharia possui base própria que utiliza-se de algumas composições oficiais (referência indireta) para compor outras, as atualizações mensais do catálogo de composições podem resultar em orçamentos que contenham códigos de serviços desativados porém com códigos de insumos (composição analítica) válidos. Dessa forma, não há que se falar em inaplicabilidade da composição, vez que não há perda da técnica envolvida, apenas uma conveniência da Caixa Econômica Federal para criação e inativação de serviços, visando otimização de sua gestão interna.

11 RECEBIMENTO DOS SERVIÇOS

Os serviços ao longo da execução contratual somente serão recebidos quando atenderem as especificações de projeto (plantas, orçamento e memoriais) e estiverem executados em seus devidos lugares, atendendo a todos os aspectos funcionais e os demais que se julgar necessários ao pleno funcionamento da edificação (ver critérios de medição e pagamento, a seguir).

Serviços e materiais com qualidade visualmente duvidosa ou fabricantes não identificados e certificados serão rejeitados. Cabe à Contratada o ônus de provar a regularidade no atendimento aos critérios mínimos de resistência, durabilidade, estanqueidade, dentre outros, por meio de ensaios em laboratórios reconhecidos e com equipamentos devidamente certificados e aferidos pelo Instituto Nacional de Metrologia, Normalização e Qualidade Industrial - INMETRO.

Cabe à Contratada comprovar a equivalência técnica entre materiais que queira empregar em substituição ao especificado, por meio de apresentação de catálogos e

ensaios comparativos de critérios técnicos.

Não será admitida argumentação subjetiva ou precária para substituição de materiais.

Os desvios serão apontados no Diário de Obras e a empresa deverá sofrer advertência nos termos contratuais, caso empregue materiais de qualidade inferior ou não especificada, devendo arcar com os custos de substituição ou o ônus da prova de que o desempenho é igual ou superior ao especificado.

12 CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO

O regime de execução contratual é de empreitada por preço global. Desta forma, a medição se dará por etapas concluídas, conforme o cronograma.

Entende-se por etapa, cada parcela de um grupo de serviços previstos no cronograma firmado entre as partes que esteja compreendido no intervalo de um período de medição, por exemplo, Fundações ou Estruturas.

As etapas serão medidas pela fiscalização técnica de contrato a partir de marcos físicos de fácil constatação visual, definidos e adaptados às características dos serviços, levando-se em conta o ritmo e qualidade dos mesmos.

A avaliação em nível de quantitativos unitários é vedada, pois subverte o instituto da empreitada por preço global. O instrumento de medição de contratações por preço global é o Cronograma Físico-Financeiro contendo as etapas e subetapas com a caracterização física completa dos serviços a serem realizados em cada uma.

As eventuais diferenças entre o real e o orçado devem se limitar a pequenas variações, sendo que situações excepcionais deverão ser avaliadas, caso a caso.

13 CRITÉRIOS DE PAGAMENTO

Os serviços serão pagos por etapa ou subetapa concluída conforme cronograma contratual e apenas quando da constatação física visual e qualitativa de sua execução, pela Fiscalização.

Não haverá pagamento parcial de etapa quando não houver subetapa prevista no cronograma, visando inibir jogos de cronograma.

14 MEDIÇÕES

As medições serão mensais e realizadas em observância ao cronograma físico-financeiro do contrato, remunerando-se por etapas ou subetapas concluídas. O

pagamento parcial de etapas ou subetapas poderá ser realizado a critério da Administração, desde que o desembolso acumulado na medição não ultrapasse o pactuado no cronograma vigente e que as etapas adiantadas ou parcialmente pagas sejam benéficas ao andamento da obra e à boa execução contratual. Não serão aceitas alterações injustificadas ou que configurem jogo de cronograma (execução de serviços com maior margem de lucro e posterior abandono da obra).

15 ESPECIFICAÇÕES DOS SERVIÇOS

Os serviços deverão atender, sobretudo, ao especificado nos projetos e complementarmente nas publicações técnicas do SINAPI, de manutenção e publicação oficial pela Caixa Econômica Federal, utilizando-se os códigos SIPCI conforme os referenciados em planilha. Este material encontra-se disponibilizado para acesso livre e público em <http://www.caixa.gov.br/sinapi>.

Os insumos empregados deverão atender às Fichas Técnicas correspondentes ou correlatas (quando não existentes), publicadas pela Caixa Econômica Federal. Este material também encontra-se disponibilizado para acesso livre e público no sítio da Caixa.

Toda mão de obra empregada contempla os Encargos Sociais Complementares, nos termos detalhados no Livro de Metodologias e Conceitos da Caixa Econômica Federal. Esta previsão elimina a necessidade de se apropriar gastos com alimentação, exames, seguros, EPI e ferramentas separadamente na planilha e passa a considerá-los internamente nas composições dos serviços.

Não serão aceitos serviços que contenham imperfeições, falta de esquadro, rebarbas, desalinhamentos, desaprumo, desuniformidade de coloração, dentre outros indicadores de que não houve o cuidado devido em sua execução, ou de que a execução não foi realizada por profissionais capacitados. Serviços em desconformidade deverão ser refeitos sem transferência de ônus para o Contratante.

Todos os serviços deverão ser executados com materiais, ferramentas e equipamentos de qualidade, classe, porte e condições apropriadas a sua natureza, levando-se em conta a técnica da região, a disponibilidade, a conveniência e adequabilidade ao cronograma e a adequação orçamentária.

Situações excepcionais deverão ser apresentadas à Fiscalização, sendo analisadas caso a caso, nos termos e limites da lei.

16 OBRIGAÇÃO DE REPARAR E RECOMPOR

Durante toda a execução, deverão ser reparados, repintados, reconstruídos ou repostos todos os itens, materiais, equipamentos, etc., que forem danificados por funcionários da CONTRATADA nos locais de execução dos serviços ou mesmo nos acessos utilizados pelos funcionários.

Correrá por conta da contratada as despesas com material para proteção permanente de locais em uso, inclusive gastos com transporte temporário de mobiliário e equipamentos da contratante nas áreas afetadas.

Não haverá, em hipótese alguma a transferência de ônus para o CONTRATANTE nos casos de danos a propriedade pública ou a propriedades privadas vizinhas.

A contratada, caso julgue necessário, deverá fazer amplo levantamento e registro das condições existentes, com fotos, a fim de elucidar eventuais questionamentos futuros, apresentando situações existentes à Fiscalização. Caso o referido levantamento não seja feito, presumir-se-á que os materiais e equipamentos existentes que não forem objeto da obra em questão, encontram-se em boas condições de uso.

17 DIRETRIZES GERAIS

18 ADMINISTRAÇÃO LOCAL E CANTEIRO DE OBRAS

A Contratada deverá manter equipe administrativa local para planejamento, acompanhamento e supervisão de todos os serviços a serem realizados, inclusive os realizados por empresas terceirizadas que venha a contratar, quando sua vedação não for expressa em contrato.

A equipe técnica mínima para a execução da obra será a planilhada, respeitada a proporção horária entre Engenheiro e demais integrantes. O engenheiro alocado pela Contratada deverá efetuar, além dos serviços de acompanhamento técnico da execução dos serviços, o acompanhamento das inspeções realizadas pela Fiscalização.

Eventuais inconsistências de projeto deverão ser imediatamente comunicadas à Fiscalização, preferencialmente com identificação por meio de registros fotográficos e cópia dos projetos com indicação dos locais de inconsistência. A Contratada ficará responsável por compatibilizar serviços que não impactem de maneira significativa no custo global da obra, atualizando projetos e entregando o devido “**as built**”, tendo em vista se tratar de empreitada por preço global.

LIMPEZA E ORGANIZAÇÃO PERMANENTE DO CANTEIRO DE OBRAS

A Contratada deverá manter o canteiro de obras organizado e limpo, respeitando-se todos os critérios estabelecidos nos normativos e legislação existentes, principalmente a NR-18.

A Contratada deverá tomar medidas para impedir propagação e proliferação de vetores causadores de doenças.

VIGILÂNCIA NA OBRA

É de interesse e responsabilidade da Contratada exercer vigilância na obra/local de execução dos serviços para proteção de seu patrimônio. O Tribunal não se responsabilizará em nenhuma hipótese por materiais deixados em suas dependências.

19 SERVIÇOS PRELIMINARES

TAPUME

Os serviços deverão ser isolados em estrutura provisória (tapume) em material e qualidade compatível com o prazo da obra.

PLACA DE OBRAS

Deverá ser instalada placa de obra nos moldes empregados pelo Tribunal, sendo facultada sua execução em material plástico serigrafado/plotado quando afixada em ambientes não suscetíveis de exposição direta às intempéries.

PROTEÇÃO DE INSTALAÇÕES, EQUIPAMENTOS E MOBILIÁRIO

Os locais de trabalho deverão ser isolados do trânsito de pessoal estranho à obra, e totalmente protegidos, conforme o caso, por tecidos, lençóis, lona plástica, chapas de compensado etc., ou outros materiais adequados.

Conforme necessidade, os itens deverão ser, tanto quanto possível, afastados para locais mais protegidos onde não haja interferência, situação que deverá ser previamente autorizada.

Nos casos em que não for possível a retirada ou afastamento do mobiliário e equipamentos do Tribunal e houver riscos iminentes de quedas de materiais, deverão ser estudadas estruturas provisórias de proteção em complemento à lona.

20 DOCUMENTAÇÃO DA OBRA

Devem estar disponíveis na obra todas as anotações de responsabilidade técnica dos agentes envolvidos na execução dos serviços, a depender da natureza das atividades

poderão ser exigidas anotações de mais de um profissional (em mais de uma área de atuação).

Exemplos:

Execução dos serviços de construção civil (Engenheiro Civil);

Execução de instalações de energia elétrica (Engenheiro Eletricista);

Execução de entrada de energia elétrica (Engenheiro Eletricista);

Central de Gás

Sistemas de incêndio

Todos os serviços deverão seguir rigorosamente a legislação aplicável e os normativos existentes no tocante à documentação, não sendo permitida alegação de desconhecimento da lei por parte da Contratada para se eximir de responsabilidades.

Nos casos em que houver intervenção por órgãos externos controladores ou fiscalizadores a empresa ficará totalmente responsável pela regularização das situações apontadas. Prazos não serão devolvidos nos casos em que as paralisações e embargos forem de origem e responsabilidade exclusiva da contratada.

21 RETIRADAS, REMOÇÕES E DEMOLIÇÕES

Os serviços de demolições e remoções deverão ser executados manual, cuidadosa e progressivamente, utilizando-se ferramentas portáteis . O uso de ferramentas motorizadas dependerá de autorização do Contratante. As demolições deverão ser efetuadas dentro da mais perfeita técnica, com um grau de cuidado que não danifique os elementos que permanecerão incorporados à edificação e de forma a serem evitados danos às pessoas, edificações vizinhas e ao próprio prédio. Para isso, a Contratada deverá prever proteções em volta das áreas a serem trabalhadas, sendo estas removíveis e executadas de forma a resguardar contra qualquer tipo de acidente.

Todo o material demolido ou desmontado com salvamento deverá ser entregue ao Tribunal Regional do Trabalho da 18ª Região, em local a ser definido pela Administração.

Todas as extremidades de tubulações (hidráulicas, elétricas, de cabeamento, etc.) deverão ser devidamente tapadas, imediatamente após a retirada das peças, antes do início das demolições. Os plugs a serem utilizados deverão impedir a passagem e entrada de entulhos, assim como pó, água e outros detritos.

22 RECOMPOSIÇÕES EM REVESTIMENTOS

Deverão ser realizadas recomposições após intervenções realizadas para tratamento das partes afetadas, tais como fissuras, trincas e rachaduras em paredes e pisos já executados. Todas as recomposições deverão respeitar rigorosamente os métodos executivos consagrados no meio técnico, sem pular etapas.

As recomposições com materiais inadequados serão demolidas e refeitas, sendo que os materiais empregados deverão ser rigorosamente dosados e aplicados com supervisão de profissionais habilitados.

Os locais com trincas e rachaduras deverão ter sua origem identificada e corrigida, não sendo admitidas situações que apenas tratem os efeitos e não as suas causas.

23 SERVIÇOS FINAIS

Antes da entrega definitiva da obra serão implementados todos os trabalhos necessários à desmontagem e demolição de instalações provisórias utilizadas na obra.

Serão devidamente removidos da obra todos os materiais e equipamentos, assim como peças remanescentes e sobras não utilizadas de materiais, ferramentas e acessórios.

A limpeza será feita de modo a não danificar outras partes ou componentes da edificação.

Será dedicado particular cuidado na remoção de quaisquer detritos ou salpicos de argamassa endurecida das superfícies.

Serão removidas cuidadosamente todas as manchas e salpicos de tinta de todas as partes e componentes da edificação, dando especial atenção à limpeza dos vidros, montantes em alumínio anodizado, luminárias e metais.

Para assegurar a entrega da edificação em perfeito estado, a **CONTRATADA** executará os demais arremates que julgar necessários e os que a **FISCALIZAÇÃO** determinar.

Deverá ser removido todo o entulho da obra, deixando-a completamente livre e desimpedida de quaisquer resíduos de construção.

Serão limpos e varridos os acessos, assim como as áreas adjacentes que porventura tenham recebido detritos provenientes da obra.

As instalações elétricas apenas serão recebidas quando entregues em perfeitas

condições de funcionamento, ligadas à rede existente, perfeitamente dimensionada e balanceada e dentro das especificações.

Todos os equipamentos e instalações deverão ser garantidos por 24 (vinte e quatro) meses a contar do recebimento definitivo das instalações.

24 AS BUILT

A Contratada deverá, ao final da obra/dos serviços, providenciar a atualização dos projetos seguindo fielmente o que foi executado (*as built*) de todos os serviços realizados, por disciplina. Deverá, também, fornecer para arquivo do Contratante 02 (dois) jogos físicos de cópias e via eletrônica (.dwg) de todos os projetos atualizados, bem como seus originais, inclusive e quando for o caso, os oriundos de detalhamentos e de modificações eventualmente ocorridas no decorrer da obra/do serviço por exigência de outros órgãos para tais competentes, com autenticação de aprovação.

25 LIMPEZA FINAL

Ao término dos serviços, a edificação deverá ser completamente limpa e livre de poeira, resíduos e outros restos de materiais de construção. Vidros, aparelhos sanitários, pisos e outros acabamentos devem estar em boas condições.

Todos os vestígios de tinta e materiais de construção deverão ser retirados.

As superfícies deverão estar completamente limpas e isentas de manchas e riscos decorrentes da utilização de produtos químicos e materiais abrasivos, sob pena de serem substituídos.

Metais, ralos, torneiras, maçanetas, espelhos, etc., deverão ficar perfeitamente polidos, sem arranhões ou falhas.

Após a conclusão da limpeza interna e externa das obras e serviços deverão ser aplicados produtos para conservação e embelezamento dos pisos, das esquadrias, dos vidros, etc., conforme recomendações dos respectivos fabricantes.

26 ENTREGA DE OBRA

Além dos requisitos para recebimento dos serviços, ao término da obra deverão ser atendidas as condições seguintes.

As estruturas provisórias de canteiro de obras não poderão ser deixadas nos locais, salvo quando expressamente autorizado pela fiscalização.

As **reservas técnicas** previstas em orçamento deverão ser formalmente entregues.

As **notas fiscais e manuais de equipamentos** fornecidos deverão ser entregues em separado, para efeito de registro de patrimônio (tombamento).

O **manual da edificação** deverá ser elaborado e fornecido, quando previsto no orçamento.

Deverá ser feito o **comissionamento da edificação** em uma reunião prévia à inauguração oficial da Obra, na qual deverão ser apresentadas as peculiaridades da edificação para os usuários finais pela equipe técnica que executou a obra. Essa reunião deverá ser presencial e registrada em ata, que poderá constar do próprio manual da edificação, quando previstos em orçamento.

O conjunto de projetos **“as built” (como construído)** deverá ser fornecido, quando previsto em orçamento.

27 RECEBIMENTO DA OBRA

O recebimento provisório será feito nos termos do Edital e Contrato, quando comunicada a conclusão dos serviços/obra pela CONTRATADA e desde que atestada a execução de todos os serviços presentes em planilha orçamentária, em conformidade com o cronograma e com o contrato, e comprovada inexistência de demais impedimentos legais ou pendências físicas.

Não haverá recebimento provisório enquanto perdurarem pendências técnicas ou legais.

O Recebimento Definitivo será realizado após o Recebimento Provisório, nos termos do edital e contrato.

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO			ORÇAMENTO SINTÉTICO DESONERADO						
			OBRA: ADEQUAÇÃO DAS INSTALAÇÕES DE INCÊNDIO NOS EDIFÍCIOS FÓRUM TRABALHISTA DE GOIÂNIA E IALBA-LUZA						12/6/2018
									SINAPI-MAR/2018
ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	CLASS	UN	QTD	CUSTO UNITÁRIO		CUSTO TOTAL (SEM BDI)	
(01)	(02)	(03)	(04)	(05)	(06)	MAT	MDO	MAT	MDO
(07)	(08)	(09)	(10)						
1		ADMINISTRAÇÃO E TAXAS						R\$ 16.448,43	R\$ 70.136,75
1.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL E CANTEIRO						R\$ 2.159,19	R\$ 61.807,04
1.1.1	73847/1U	ALUGUEL CONTAINER/ESCRIT INCL INST ELET LARG=2,20 COMP=6,20M ALT=2,50M CHAPA ACO C/NERV TRAPEZ FORRO C/ISOL TERMO/ACUSTICO CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL EXC TRANSP/CARGA/DESCARGA	SER.CG	MÊS	3,00	R\$ 394,53	R\$ 0,00	R\$ 1.183,59	R\$ 0,00
1.1.2	74209/1U	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	SER.CG	M2	2,20	R\$ 240,63	R\$ 30,45	R\$ 529,39	R\$ 66,99
1.1.3	93567U	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	MÊS	2,50	R\$ 81,13	R\$ 15.545,70	R\$ 202,82	R\$ 38.864,25
1.1.4	94295U	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	MÊS	3,00	R\$ 81,13	R\$ 7.625,27	R\$ 243,39	R\$ 22.875,80
1.2		TAXAS, DOCUMENTAÇÕES, AS BUILT E CERTIFICAÇÃO DE CONFORMIDADE DO CBM/GO						R\$ 14.289,24	R\$ 8.329,71
1.2.1	93567U	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	MÊS	0,50	R\$ 81,13	R\$ 15.545,70	R\$ 40,56	R\$ 7.772,85
1.2.2	T.TAX.01	ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - EMISSÃO	SER.CG	UN	20,00	R\$ 214,91	R\$ 17,69	R\$ 4.298,13	R\$ 353,76
1.2.3	T.TAX.02	ALVARÁ DE REFORMA PREFEITURA - EMISSÃO	SER.CG	UN	1,00	R\$ 9.562,93	R\$ 17,69	R\$ 9.562,93	R\$ 17,69
1.2.4	T.TAX.03	PLOTAGEM DE PROJETOS - A0 COLORIDO OU PRETO E BRANCO	SER.CG	UN	50,00	R\$ 7,75	R\$ 3,71	R\$ 387,62	R\$ 185,41
2		FÓRUM						R\$ 447.713,71	R\$ 115.075,46
2.1		SISTEMA DE CHUVEIROS AUTOMÁTICOS						R\$ 96.518,42	R\$ 44.895,63
2.1.1		TUBULAÇÃO E SPRINKLER						R\$ 38.829,66	R\$ 11.659,20
2.1.1.1	92652U	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.CG	M	114,00	R\$ 26,04	R\$ 6,52	R\$ 2.968,58	R\$ 742,95
2.1.1.2	92653U	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.CG	M	48,00	R\$ 30,03	R\$ 6,92	R\$ 1.441,50	R\$ 332,16
2.1.1.3	92654U	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.CG	M	30,00	R\$ 42,44	R\$ 7,42	R\$ 1.273,17	R\$ 222,53
2.1.1.4	T.SCA.01	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA DN 1" (25MM), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M	942,00	R\$ 19,26	R\$ 6,16	R\$ 18.142,79	R\$ 5.804,29
2.1.1.5	T.SCA.02	SPRINKLER TIPO PENDENTE, 68 GRAUS CELSIUS (BULBO VERMELHO), ACABAMENTO CROMADO, 1/2" - 15 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	641,00	R\$ 23,41	R\$ 7,11	R\$ 15.003,62	R\$ 4.557,26
2.1.2		CONEXÕES						R\$ 20.633,38	R\$ 15.357,84
2.1.2.1	92670U	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.CG	UN	337,00	R\$ 12,43	R\$ 10,69	R\$ 4.190,22	R\$ 3.601,90
2.1.2.2	92672U	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.CG	UN	8,00	R\$ 17,59	R\$ 11,30	R\$ 140,70	R\$ 90,43
2.1.2.3	92674U	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.CG	UN	10,00	R\$ 22,30	R\$ 11,99	R\$ 223,00	R\$ 119,92
2.1.2.4	92676U	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.CG	UN	5,00	R\$ 32,32	R\$ 12,87	R\$ 161,59	R\$ 64,34
2.1.2.5	92681U	TE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.CG	UN	204,00	R\$ 17,09	R\$ 14,24	R\$ 3.485,84	R\$ 2.905,56
2.1.2.6	92682U	TE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.CG	UN	38,00	R\$ 23,77	R\$ 15,05	R\$ 903,11	R\$ 571,85
2.1.2.7	92683U	TE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.CG	UN	20,00	R\$ 29,02	R\$ 16,00	R\$ 580,45	R\$ 319,93
2.1.2.8	92684U	TE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.CG	UN	7,00	R\$ 43,06	R\$ 17,16	R\$ 301,39	R\$ 120,11
2.1.2.9	92938U	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1" X 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.CG	UN	602,00	R\$ 9,94	R\$ 7,13	R\$ 5.984,41	R\$ 4.294,26
2.1.2.10	92940U	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/4" X 1", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.CG	UN	39,00	R\$ 13,93	R\$ 7,54	R\$ 543,38	R\$ 293,91
2.1.2.11	92941U	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/4" X 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.CG	UN	39,00	R\$ 13,92	R\$ 7,54	R\$ 542,99	R\$ 293,91
2.1.2.12	92943U	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/2" X 1 1/4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.CG	UN	14,00	R\$ 16,48	R\$ 7,99	R\$ 230,72	R\$ 111,81
2.1.2.13	92944U	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/2" X 1", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.CG	UN	21,00	R\$ 16,48	R\$ 7,99	R\$ 346,08	R\$ 167,72
2.1.2.14	92946U	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2" X 1 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.CG	UN	10,00	R\$ 24,85	R\$ 8,58	R\$ 248,46	R\$ 85,79
2.1.2.15	92947U	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2" X 1 1/4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.CG	UN	3,00	R\$ 24,85	R\$ 8,58	R\$ 74,54	R\$ 25,74
2.1.2.16	92948U	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2" X 1", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.CG	UN	7,00	R\$ 24,85	R\$ 8,58	R\$ 173,92	R\$ 60,05
2.1.2.17	92950U	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2 1/2" X 2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.CG	UN	3,00	R\$ 41,48	R\$ 9,43	R\$ 124,44	R\$ 28,30
2.1.2.18	T.SCA.03	TE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO EM REDE EXISTENTE	SER.CG	UN	28,00	R\$ 22,07	R\$ 28,49	R\$ 617,99	R\$ 797,60
2.1.2.19	T.SCA.04	TE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO EM REDE EXISTENTE	SER.CG	UN	26,00	R\$ 29,06	R\$ 30,10	R\$ 755,57	R\$ 782,53
2.1.2.20	T.SCA.05	TE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO EM REDE EXISTENTE	SER.CG	UN	7,00	R\$ 34,67	R\$ 31,99	R\$ 242,69	R\$ 223,95
2.1.2.21	T.SCA.06	TE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO EM REDE EXISTENTE	SER.CG	UN	8,00	R\$ 49,16	R\$ 34,32	R\$ 393,26	R\$ 274,53
2.1.2.22	T.SCA.07	TE DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO ROSCÁVEL - DN 3"x2 1/2"- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO EM REDE EXISTENTE	SER.CG	UN	3,00	R\$ 122,87	R\$ 41,24	R\$ 368,62	R\$ 123,71
2.1.3		REGISTROS,VÁLVULAS E DRENOS						R\$ 23.289,06	R\$ 4.971,85
2.1.3.1	T.SCA.07	TE DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO ROSCÁVEL - DN 3"x2 1/2"- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO EM REDE EXISTENTE	SER.CG	UN	4,00	R\$ 122,87	R\$ 41,24	R\$ 491,50	R\$ 164,94
2.1.3.2	T.SCA.08	TE DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO ROSCÁVEL - DN 4"x2 1/2"- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO EM REDE EXISTENTE	SER.CG	UN	17,00	R\$ 166,20	R\$ 48,16	R\$ 2.825,43	R\$ 818,65
2.1.3.3	T.SCA.09	ADAPTADOR STORZ - DN 2 1/2" x 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	21,00	R\$ 110,63	R\$ 16,64	R\$ 2.323,23	R\$ 349,37
2.1.3.4	T.SCA.10	REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS - DN 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	21,00	R\$ 163,25	R\$ 44,21	R\$ 3.428,33	R\$ 928,47
2.1.3.5	T.SCA.11	TAMPÃO STORZ - DN 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	21,00	R\$ 60,90	R\$ 10,34	R\$ 1.278,92	R\$ 217,23

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO			ORÇAMENTO SINTÉTICO DESONERADO						
			OBRA: ADEQUAÇÃO DAS INSTALAÇÕES DE INCÊNDIO NOS EDIFÍCIOS FÓRUM TRABALHISTA DE GOIÂNIA E IALBA-LUZA						12/6/2018
									SINAPI-MAR/2018
ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	CLASS	UN	QTD	CUSTO UNITÁRIO		CUSTO TOTAL (SEM BDI)	
						MAT	MDO	MAT	MDO
2.1.3.6	T.SCA.12	REGISTRO ESFERA BRONZE - DN 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	4,00	R\$ 461,95	R\$ 20,07	R\$ 1.847,81	R\$ 80,29
2.1.3.7	T.SCA.13	REGISTRO ESFERA BRONZE - DN 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	8,00	R\$ 986,62	R\$ 20,07	R\$ 7.892,96	R\$ 160,58
2.1.3.8	T.SCA.14	CHAVE DE FLUXO SECUNDARIA EM CADA PAVIMENTO - FÓRUM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	11,00	R\$ 290,99	R\$ 204,76	R\$ 3.200,87	R\$ 2.252,32
2.1.4		TRANSPORTE, RETIRADA E SERVIÇOS COMPLEMENTARES						R\$ 13.766,32	R\$ 12.906,74
2.1.4.1	88488U	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF. 06/2014	SER.CG	M2	400,00	R\$ 7,35	R\$ 4,04	R\$ 2.941,81	R\$ 1.614,29
2.1.4.2	91118U	TRANSPORTE HORIZONTAL, TUBOS DE AÇO CARBONO LEVE OU MÉDIO, PRETO OU GALVANIZADO, COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 25 MM, MANUAL, 30M. AF. 06/2015	SER.CG	M	942,00	R\$ 0,04	R\$ 0,08	R\$ 36,64	R\$ 75,93
2.1.4.3	91119U	TRANSPORTE HORIZONTAL, TUBOS DE AÇO CARBONO LEVE OU MÉDIO, PRETO OU GALVANIZADO, COM DIÂMETRO MAIOR QUE 25 MM E MENOR OU IGUAL A 40 MM, MANUAL, 30M. AF. 06/2015	SER.CG	M	162,00	R\$ 0,07	R\$ 0,15	R\$ 11,95	R\$ 24,77
2.1.4.4	91120U	TRANSPORTE HORIZONTAL, TUBOS DE AÇO CARBONO LEVE OU MÉDIO, PRETO OU GALVANIZADO, COM DIÂMETRO MAIOR QUE 40 MM E MENOR OU IGUAL A 65 MM, MANUAL, 30M. AF. 06/2015	SER.CG	M	30,00	R\$ 0,11	R\$ 0,23	R\$ 3,33	R\$ 6,91
2.1.4.5	97064U	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO ?TORRE? (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF. 11/2017	SER.CG	M	80,00	R\$ 3,89	R\$ 12,37	R\$ 311,55	R\$ 989,46
2.1.4.6	T.DEMOLICAO.FORRO	DEMOLICAO DE FORRO DE GESSO	SER.CG	M2	400,00	R\$ 0,60	R\$ 1,25	R\$ 240,60	R\$ 498,58
2.1.4.7	T.FORRO.GESSO	FORRO DE GESSO EM PLACAS 60X60CM, ESPESSURA 1,2CM, INCLUSIVE FIXACAO COM ARAME	SER.CG	M2	400,00	R\$ 17,75	R\$ 10,09	R\$ 7.100,00	R\$ 4.035,82
2.1.4.8	T.RET.TUB	RETIRADA DE TUBULACAO DE FERRO GALVANIZADO S/ ESCAVACAO OU RASGO EM ALVENARIA	SER.CG	M	100,00	R\$ 1,00	R\$ 3,39	R\$ 100,25	R\$ 338,59
2.1.4.9	T.SCA.15	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE SPRINKLER TIPO PENDENTE - 15 MM	SER.CG	UN	150,00	R\$ 4,83	R\$ 14,22	R\$ 724,89	R\$ 2.132,88
2.1.4.10	T.SCA.16	CAP OU TAMPÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	4,00	R\$ 7,53	R\$ 5,34	R\$ 30,13	R\$ 21,38
2.1.4.11	T.SCA.17	PINTURA SOBRE TUBULAÇÃO DE SPRINKLER, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO	SER.CG	M2	107,00	R\$ 14,09	R\$ 17,45	R\$ 1.507,61	R\$ 1.867,67
2.1.4.12	T.SCA.18	PROTEÇÃO DO PISO COM LONA	SER.CG	M2	130,00	R\$ 1,20	R\$ 0,42	R\$ 156,06	R\$ 54,01
2.1.4.13	T.SCA.19	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE FORRO MINERAL OU METÁLICO	SER.CG	M2	1500,00	R\$ 0,40	R\$ 0,83	R\$ 601,50	R\$ 1.246,46
2.2		EXTINTORES						R\$ 8.311,97	R\$ 1.999,51
2.2.1	T.EXT.01	EXTINTOR INCÊNDIO SOBRE RODAS PÔ BC 50KG - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	SER.CG	UN	1,00	R\$ 1.938,93	R\$ 1,25	R\$ 1.938,93	R\$ 1,25
2.2.2	T.EXT.02	SINALIZAÇÃO DE EXTINTOR - PLACA E SINALIZAÇÃO DE PISO	SER.CG	UN	114,00	R\$ 46,53	R\$ 16,42	R\$ 5.304,10	R\$ 1.871,42
2.2.3	T.EXT.03	SINALIZAÇÃO DE EXTINTOR - PLACA	SER.CG	UN	18,00	R\$ 25,49	R\$ 3,28	R\$ 458,87	R\$ 59,10
2.2.4	T.EXT.04	SUPORTE DE PISO - MENOR OU MAIOR - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO NO LUGAR	SER.CG	UN	5,00	R\$ 38,53	R\$ 0,42	R\$ 192,67	R\$ 2,08
2.2.5	T.EXT.05	ABRIGO DE EXTINTOR CENTRAL DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	2,00	R\$ 208,70	R\$ 32,83	R\$ 417,39	R\$ 65,66
2.3		AMPLIAÇÃO E SEPARAÇÃO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA						R\$ 39.263,47	R\$ 3.300,13
2.3.1	93653U	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 04/2016	SER.CG	UN	13,00	R\$ 9,12	R\$ 0,84	R\$ 118,57	R\$ 10,95
2.3.2	T.I.LU.01	PLUG FEMEA PARA CRIAÇÃO DE PONTO DA ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	96,00	R\$ 4,64	R\$ 4,81	R\$ 445,18	R\$ 462,01
2.3.3	T.I.LU.02	ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA - UNIDADE AUTÔNOMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	203,00	R\$ 137,39	R\$ 3,61	R\$ 27.889,34	R\$ 732,72
2.3.4	T.I.LU.03	CABO PP FLEXÍVEL ISOLADO, 3 VIAS DE 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/7501 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M	2300,00	R\$ 4,61	R\$ 0,72	R\$ 10.609,88	R\$ 1.660,36
2.3.5	T.I.LU.04	RELOCAÇÃO DE PONTO DE TOMADA PARA LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SER.CG	UN	10,00	R\$ 2,00	R\$ 6,02	R\$ 20,05	R\$ 60,16
2.3.6	T.SCA.19	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE FORRO MINERAL OU METÁLICO	SER.CG	M2	450,00	R\$ 0,40	R\$ 0,83	R\$ 180,45	R\$ 373,94
2.4		SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME CONTRA INCÊNDIO						R\$ 170.689,34	R\$ 37.788,35
2.4.1	90447U	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF. 05/2015	SER.CG	M	9,00	R\$ 1,00	R\$ 3,32	R\$ 9,02	R\$ 29,89
2.4.2	90466U	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF. 05/2015	SER.CG	M	9,00	R\$ 2,71	R\$ 6,07	R\$ 24,43	R\$ 54,59
2.4.3	95778U	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2016_P	SER.CG	UN	84,00	R\$ 9,87	R\$ 8,26	R\$ 829,42	R\$ 694,12
2.4.4	95779U	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2016_P	SER.CG	UN	31,00	R\$ 8,56	R\$ 8,26	R\$ 265,49	R\$ 256,16
2.4.5	95795U	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2016_P	SER.CG	UN	28,00	R\$ 10,38	R\$ 10,51	R\$ 290,73	R\$ 294,30
2.4.6	T.COND.LB.3/4	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "LB" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	5,00	R\$ 8,53	R\$ 3,44	R\$ 42,66	R\$ 17,19
2.4.7	T.COND.LL.3/4	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "LL" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	424,00	R\$ 8,53	R\$ 3,44	R\$ 3.617,78	R\$ 1.457,69
2.4.8	T.DEMOLICAO.FORRO	DEMOLICAO DE FORRO DE GESSO	SER.CG	M2	40,00	R\$ 0,60	R\$ 1,25	R\$ 24,06	R\$ 49,86
2.4.9	T.ELETRODUTO.3/4	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO DN 20MM (3/4"), TIPO LEVE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M	970,00	R\$ 8,89	R\$ 12,03	R\$ 8.625,72	R\$ 11.670,62
2.4.10	T.FORRO.GESSO	FORRO DE GESSO EM PLACAS 60X60CM, ESPESSURA 1,2CM, INCLUSIVE FIXACAO COM ARAME	SER.CG	M2	40,00	R\$ 17,75	R\$ 10,09	R\$ 710,00	R\$ 403,58
2.4.11	T.PINT.ACR.02	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF. 06/2014 (PINTURA DO FORRO - INSTALAÇÃO DOS SPRINKLERS)	SER.CG	M2	40,00	R\$ 7,35	R\$ 4,04	R\$ 294,18	R\$ 161,43
2.4.12	T.SCA.19	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE FORRO MINERAL OU METÁLICO	SER.CG	M2	200,00	R\$ 0,40	R\$ 0,83	R\$ 80,20	R\$ 166,19
2.4.13	T.SDA.01	ACIONADOR MANUAL DO ALARME CONTRA INCÊNDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	27,00	R\$ 142,34	R\$ 14,71	R\$ 3.843,27	R\$ 397,25
2.4.14	T.SDA.02	AVISADOR ÁUDIO-VISUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	11,00	R\$ 78,34	R\$ 10,21	R\$ 861,74	R\$ 112,31
2.4.15	T.SDA.03	CENTRAL DE ALARME FÓRUM- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	1,00	R\$ 13.130,45	R\$ 675,49	R\$ 13.130,45	R\$ 675,49
2.4.16	T.SDA.04	CABO DE ALARME DE INCÊNDIO BLINDADO ISOLAMENTO ANTI-CHAMA	SER.CG	M	4890,00	R\$ 7,23	R\$ 0,96	R\$ 35.369,48	R\$ 4.706,75
2.4.17	T.SDA.05	DETECTOR DE FUMAÇA ENDEREÇÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	389,00	R\$ 182,72	R\$ 27,02	R\$ 71.077,30	R\$ 10.510,61
2.4.18	T.SDA.06	DETECTOR TERMOVELOCIMETRICO ENDEREÇÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	126,00	R\$ 188,72	R\$ 27,02	R\$ 23.778,47	R\$ 3.404,46
2.4.19	T.SDA.07	MÓDULO DE ENDEREÇAMENTO - ATÉ 20 PONTOS CONVENCIONAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	13,00	R\$ 266,56	R\$ 90,07	R\$ 3.465,28	R\$ 1.170,85
2.4.20	T.SDA.08	TESTE DOS DETECTORES DE FUMAÇA EXISTENTES COM O USO DE SPRAY ESPECÍFICO - POR DETECTOR	SER.CG	UN	220,00	R\$ 2,76	R\$ 4,81	R\$ 607,79	R\$ 1.058,78
2.4.21	T.SDA.09	SUBSTITUIÇÃO DE DETECTOR DEFEITUOSO	SER.CG	UN	15,00	R\$ 203,62	R\$ 22,14	R\$ 3.054,23	R\$ 332,07
2.4.22	T.SDA.10	SINALIZAÇÃO DO SISTEMA DE ALARME CONTRA INCÊNDIO - PLACA	SER.CG	UN	50,00	R\$ 13,75	R\$ 3,28	R\$ 687,65	R\$ 164,16
2.5		COMPARTIMENTAÇÃO VERTICAL						R\$ 14.344,01	R\$ 2.714,01
2.5.1	T.CPV.01	VEDAÇÃO/ SELAGEM COM PLACA CIMENTÍCIA E ESTRUTURA STEEL FRAME	SER.CG	H	7,40	R\$ 71,64	R\$ 17,73	R\$ 530,17	R\$ 131,23
2.5.2	T.CPV.02	SELAGEM DE SHAFT COM LÂ DE ROCHA ESELANTE	SER.CG	M2	8,00	R\$ 491,16	R\$ 262,66	R\$ 3.929,32	R\$ 2.101,25
2.5.3	T.CPV.03	SELAGEM DE SHAFT COM ESPUMA ANTI-FOGO	SER.CG	CM³	55000,00	R\$ 0,18	R\$ 0,01	R\$ 9.884,52	R\$ 481,54
2.6		SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA E ROTA DE FUGA						R\$ 56.037,98	R\$ 8.585,23
2.6.1	T.PINT.OLEO.02	PINTURA A OLEO, 2 DEMÃOS (PINTURA COMPLETA NA COR VERMELHO DAS PORTAS CORTA-FOGO DAS DUAS ESCADAS DE INCÊNDIO E PCF DAS SALAS DE PRESSURIZAÇÃO DO SUBSOLO)	SER.CG	M2	120,00	R\$ 7,19	R\$ 8,31	R\$ 862,43	R\$ 997,43
2.6.2	T.ROT.01	BARRA ANTIPÂNICO DUPLA PARA PORTA DE VIDRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	11,00	R\$ 1.347,44	R\$ 42,03	R\$ 14.821,84	R\$ 462,37

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO			ORÇAMENTO SINTÉTICO DESONERADO						
			OBRA: ADEQUAÇÃO DAS INSTALAÇÕES DE INCÊNDIO NOS EDIFÍCIOS FÓRUM TRABALHISTA DE GOIÂNIA E IALBA-LUZA						12/6/2018
									SINAPI-MAR/2018
ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	CLASS	UN	QTD	CUSTO UNITÁRIO		CUSTO TOTAL (SEM BDI)	
						MAT	MDO	MAT	MDO
2.6.3	T.ROT.02	BARRA ANTIPÂNICO DUPLA PARA PORTA DE MADEIRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	1,00	R\$ 1.331,74	R\$ 42,03	R\$ 1.331,74	R\$ 42,03
2.6.4	T.ROT.03	PORTA DE VIDRO TEMPERADO DUPLA - 2,00 X 2,38 - ESPESSURA 8 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS - RETIRADA DA EXISTENTE, FORNECIMENTO DE NOVA E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	6,00	R\$ 1.468,19	R\$ 79,79	R\$ 8.809,15	R\$ 478,72
2.6.5	T.ROT.04	PORTA DE VIDRO TEMPERADO DUPLA - 2,40 X 2,10 - ESPESSURA 8 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS - RETIRADA DA EXISTENTE, FORNECIMENTO DE NOVA E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	5,00	R\$ 1.509,00	R\$ 89,76	R\$ 7.544,98	R\$ 448,80
2.6.6	T.ROT.05	INVERSÃO DO SENTIDO DE ABERTURA DE PORTA DE DIVISÓRIA	SER.CG	UN	2,00	R\$ 32,08	R\$ 85,81	R\$ 64,16	R\$ 171,62
2.6.7	T.ROT.06	SINALIZAÇÃO DE ROTA DE FUGA FÓRUM - PLACAS DE ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO	SER.CG	UN	185,00	R\$ 40,35	R\$ 3,28	R\$ 7.465,30	R\$ 607,39
2.6.8	T.ROT.07	SINALIZAÇÃO DE ALERTA - PLACA TRIANGULAR - RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO	SER.CG	UN	37,00	R\$ 42,54	R\$ 3,28	R\$ 1.574,09	R\$ 121,48
2.6.9	T.ROT.08	SINALIZAÇÃO COMPLEMENTAR - PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE LUGARES E MENSAGENS ESCRITAS	SER.CG	UN	25,00	R\$ 40,35	R\$ 3,28	R\$ 1.008,82	R\$ 82,08
2.6.10	T.ROT.09	RETIRADA DE PLACA DE SINALIZAÇÃO COM REPOSIÇÃO DE PINTURA	SER.CG	UN	22,00	R\$ 3,24	R\$ 2,99	R\$ 71,33	R\$ 65,79
2.6.11	T.ROT.10	SINALIZAÇÃO DE INDICAÇÃO DE OBSTÁCULO NO DEGRAU DO PATAMAR	SER.CG	M	30,00	R\$ 6,68	R\$ 3,28	R\$ 200,41	R\$ 98,50
2.6.12	T.ROT.11	COLOCAÇÃO DE PELÍCULA DE SEGURANÇA NOS VIDROS PRÓXIMO A SAÍDA DE EMERGÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M2	36,00	R\$ 62,84	R\$ 20,74	R\$ 2.262,27	R\$ 746,80
2.6.13	T.ROT.12	LAUDO TÉCNICO PARA ATESTAR VIDROS DE SEGURANÇA JÁ EXISTENTES	SER.CG	M2	1,00	R\$ 0,08	R\$ 3,12	R\$ 0,08	R\$ 3,12
2.6.14	T.ROT.13	MANUTENÇÃO PORTA CORTA FOGO	SER.CG	UN	28,00	R\$ 120,56	R\$ 33,40	R\$ 3.375,68	R\$ 935,14
2.6.15	T.ROT.14	SINALIZAÇÃO DE VIDRO COM FITA DE DEMARCAÇÃO	SER.CG	M	1,70	R\$ 1,49	R\$ 1,75	R\$ 2,54	R\$ 2,98
2.6.16	T.ROT.15	FITA AUTOADESIVA ANTIDERRAPANTE ESCADA - REMOÇÃO DO EXISTENTE E COLOCAÇÃO DA NOVA	SER.CG	M	600,00	R\$ 7,62	R\$ 3,02	R\$ 4.571,80	R\$ 1.811,86
2.6.17	T.ROT.16	GUARDA-CORPO EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 1 1/2"	SER.CG	M2	9,00	R\$ 230,15	R\$ 167,68	R\$ 2.071,35	R\$ 1.509,13
2.7		HIDRANTES						R\$ 8.494,90	R\$ 1.189,90
2.7.1	T.HID.01	ESGUICHO REGULÁVEL PARA HIDRANTE DN 40 MM - FORNECIMENTO	SER.CG	UN	27,00	R\$ 88,45	R\$ 0,25	R\$ 2.388,25	R\$ 6,73
2.7.2	T.HID.02	MANGUEIRA PARA COMBATE A INCENDIO EM FIBRA DE POLIESTER PURA, COM 1.1/2", TIPO 2, REVESTIDA INTERNAMENTE, COM 15M DE COMPRIMENTO CADA	SER.CG	UN	10,00	R\$ 481,98	R\$ 0,25	R\$ 4.819,80	R\$ 2,49
2.7.3	T.HID.03	SINALIZAÇÃO DE PISO DO HIDRANTE	SER.CG	UN	27,00	R\$ 15,71	R\$ 8,11	R\$ 424,06	R\$ 218,84
2.7.4	T.HID.04	TESTE HIDRÁULICO DAS MANGUEIRAS EXISTENTES	SER.CG	UN	54,00	R\$ 1,60	R\$ 4,74	R\$ 86,62	R\$ 255,95
2.7.5	T.HID.05	MANUTENÇÃO DO HIDRANTE, INCLUSO LIMPEZA, FORNECIMENTO DE CHAVE STORZ PARA MANGUEIRA DE HIDRANTE 1.1/2" X 2.1/2" EM LATÃO	SER.CG	UN	27,00	R\$ 22,02	R\$ 23,70	R\$ 594,54	R\$ 639,87
2.7.6		REGISTROS DE RECALQUE (SISTEMA DE CHUVEIROS AUTOMÁTICO E SISTEMA DE HIDRANTE)						R\$ 181,63	R\$ 66,02
2.7.6.1	T.HID.06	TAMPÃO DO HIDRANTE DE RECALQUE COM CORRENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	2,00	R\$ 58,20	R\$ 2,69	R\$ 116,40	R\$ 5,39
2.7.6.2	T.SOLDA	SOLDA TOPO DESCENDENTE CHANFRADA ESPESSURA=1/4" CHAPA/PERFIL/TUBO ACO COM CONVERSOR DIESEL (NAS JANELAS DAS DUAS ESCADA DE INCÊNDIO PARA GARANTIR A VENTILAÇÃO PERMANENTE DAS ESCADAS)	SER.CG	M	1,00	R\$ 65,22	R\$ 60,63	R\$ 65,22	R\$ 60,63
2.8		SPDA						R\$ 5.874,10	R\$ 2.237,87
2.8.1	T.SPDA.01	CONECTOR PARAFUSO FENDIDO "SPLIT-BOLT" COM SAPATA - PARA CABO DE 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO INCLUINDO LIXAMENTO E PINTURA PARA FIXAÇÃO EM BASE METÁLICA PINTADA	SER.CG	UN	75,00	R\$ 7,06	R\$ 5,29	R\$ 529,53	R\$ 397,04
2.8.2	T.SPDA.02	CONECTOR PARAFUSO FENDIDO "SPLIT-BOLT" COM SAPATA - PARA CABO DE 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO EM BASE METÁLICA NÃO PINTADA	SER.CG	UN	12,00	R\$ 5,97	R\$ 3,13	R\$ 71,67	R\$ 37,54
2.8.3	T.SPDA.03	CONECTOR PARAFUSO FENDIDO "SPLIT-BOLT" - PARA DOIS CABOS DE 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	20,00	R\$ 6,18	R\$ 4,33	R\$ 123,67	R\$ 86,63
2.8.4	T.SPDA.04	CONEXÃO DE ELETRODUTO METÁLICO EXISTENTE COM CABO DE COBRE NU DE 35 MM2	SER.CG	UN	1,00	R\$ 2,60	R\$ 2,41	R\$ 2,60	R\$ 2,41
2.8.5	T.SPDA.05	CABO DE COBRE NU 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO COM PRESILHA E POLIURETANO	SER.CG	M	280,00	R\$ 18,06	R\$ 5,53	R\$ 5.057,07	R\$ 1.549,67
2.8.6	T.SPDA.06	RETIRADA DE CABO DE COBRE NU 35MM2	SER.CG	M	32,00	R\$ 0,96	R\$ 2,89	R\$ 30,80	R\$ 92,40
2.8.7	T.SPDA.07	CONEXÃO DE CABO DE COBRE NU 35MM2 EXISTENTE - INSTALAÇÃO COM PRESILHA EPOLIURETANO	SER.CG	M	15,00	R\$ 3,92	R\$ 4,81	R\$ 58,77	R\$ 72,19
2.9		BOMBAS						R\$ 6.675,26	R\$ 501,68
2.9.1	T.BOM.01	ACIONADOR MANUAL DE BOMBAS PRÓXIMO A CENTRAL DE ALARME, COM SINALIZAÇÃO - FÓRUM	SER.CG	UN	2,00	R\$ 3.337,63	R\$ 250,84	R\$ 6.675,26	R\$ 501,68
2.10		TRATAMENTO ANTICHAMAS						R\$ 18.966,94	R\$ 4.666,12
2.10.1	T.TRAT.01	TRATAMENTO ANTICHAMA EM PISO DE CARPETE INCLUINDO PREPARAÇÃO DE SUPERFÍCIE	SER.CG	M2	310,00	R\$ 30,01	R\$ 7,64	R\$ 9.303,20	R\$ 2.367,32
2.10.2	T.TRAT.02	TRATAMENTO ANTICHAMA EM REVESTIMENTO LAMINADO INCLUINDO PREPARAÇÃO DE SUPERFÍCIE	SER.CG	M2	255,00	R\$ 37,79	R\$ 8,73	R\$ 9.636,79	R\$ 2.225,49
2.10.3	T.TRAT.03	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DAS CADEIRAS FIXAS, MÓVEIS E TRIBUNAS	SER.CG	UN	42,00	R\$ 0,64	R\$ 1,75	R\$ 26,95	R\$ 73,31
2.11		PRESSURIZAÇÃO ESCADA						R\$ 21.640,37	R\$ 5.938,52
2.11.1	T.PRES.01	DAMPER DE SOBRE PRESSÃO E VENEZIANA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	2,00	R\$ 625,30	R\$ 91,55	R\$ 1.250,60	R\$ 183,09
2.11.2		FECHAMENTO DO DUTO DE PRESSURIZAÇÃO E DA ESCADA PRESSURIZADA						R\$ 3.664,61	R\$ 569,19
2.11.2.1	87471U	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X9CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 06/2014	SER.CG	M2	8,00	R\$ 23,91	R\$ 10,96	R\$ 191,26	R\$ 87,66
2.11.2.2	87529U	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF. 06/2014	SER.CG	M2	8,00	R\$ 13,83	R\$ 9,59	R\$ 110,66	R\$ 76,72
2.11.2.3	88488U	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF. 06/2014	SER.CG	M2	12,00	R\$ 7,35	R\$ 4,04	R\$ 88,25	R\$ 48,43
2.11.2.4	93200U	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BISNAGA. AF. 03/2016	SER.CG	M	10,00	R\$ 1,21	R\$ 0,82	R\$ 12,12	R\$ 8,16
2.11.2.5	T.DEMOLICAO.FORRO	DEMOLICAO DE FORRO DE GESSO	SER.CG	M2	12,00	R\$ 0,60	R\$ 1,25	R\$ 7,22	R\$ 14,96
2.11.2.6	T.FORRO.GESSO	FORRO DE GESSO EM PLACAS 60X60CM, ESPESSURA 1,2CM, INCLUSIVE FIXACAO COM ARAME	SER.CG	M2	12,00	R\$ 17,75	R\$ 10,09	R\$ 213,00	R\$ 121,07
2.11.2.7	T.PRES.02	PORTA CORTA FOGO (PCF) SOBRE MEDIDA PARA FECHAMENTO DO DUTO DE PRESSURIZAÇÃO ESCADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	1,00	R\$ 965,66	R\$ 31,77	R\$ 965,66	R\$ 31,77
2.11.2.8	T.PRES.03	PORTA CORTA FOGO (PCF) SOBRE MEDIDA PARA FECHAMENTO DA ESCADA PRESSURIZADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	2,00	R\$ 1.038,22	R\$ 90,21	R\$ 2.076,44	R\$ 180,43
2.11.3		QUADRO DE COMANDO DOS MOTOVENTILADORES						R\$ 16.725,17	R\$ 5.186,24
2.11.3.1	91866U	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SER.CG	M	260,00	R\$ 2,47	R\$ 2,05	R\$ 641,64	R\$ 531,80
2.11.3.2	T.PRES.04	CONDULETES PVC 1/2" COM TAMPA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	40,00	R\$ 11,37	R\$ 7,22	R\$ 454,64	R\$ 288,76
2.11.3.3	T.PRES.05	LIGAÇÃO COM A CENTRAL DE ALARME E ACIONAMENTO REMOTO	SER.CG	M	2,00	R\$ 458,84	R\$ 312,82	R\$ 917,68	R\$ 625,64
2.11.3.4	T.PRES.06	QUADRO ELÉTRICO DOS VENTILADORES DE PRESSURIZAÇÃO	SER.CG	UN	2,00	R\$ 6.710,19	R\$ 481,26	R\$ 13.420,38	R\$ 962,53
2.11.3.5	T.PRES.07	JUNTA FLEXÍVEL - TROCA DA LONA DOS 4 MOTOVENTILADORES	SER.CG	M	15,00	R\$ 21,98	R\$ 21,02	R\$ 329,76	R\$ 315,25
2.11.3.6	T.PRES.08	MANUTENÇÃO DOS MOTOVENTILADORES	SER.CG	M	4,00	R\$ 60,15	R\$ 472,19	R\$ 240,60	R\$ 1.888,77
2.11.3.7	T.PRES.09	MANUTENÇÃO SALA DE PRESSURIZAÇÃO NO SUBOLO - LIMPEZA, PINTURA	SER.CG	UN	2,00	R\$ 360,23	R\$ 286,75	R\$ 720,47	R\$ 573,50

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO			ORÇAMENTO SINTÉTICO DESONERADO						
			OBRA: ADEQUAÇÃO DAS INSTALAÇÕES DE INCÊNDIO NOS EDIFÍCIOS FÓRUM TRABALHISTA DE GOIÂNIA E IALBA-LUZA					12/6/2018	
								SINAPI-MAR/2018	
ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	CLASS	UN	QTD	CUSTO UNITÁRIO		CUSTO TOTAL (SEM BDI)	
						MAT	MDO	MAT	MDO
2.12		SERVIÇOS COMPLEMENTARES						R\$ 896,95	R\$ 1.258,50
2.12.1		FECHAMENTO DE DEPÓSITOS EXISTENTES DENTRO DAS CAIXAS DE ESCADA DE INCÊNDIO NO SUBSOLO						R\$ 214,30	R\$ 122,38
2.12.1.1	87473U	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_ 06/2014	SER.CG	M2	3,78	R\$ 32,30	R\$ 15,81	R\$ 122,09	R\$ 59,77
2.12.1.2	87529U	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_ 06/2014	SER.CG	M2	3,78	R\$ 13,83	R\$ 9,59	R\$ 52,29	R\$ 36,25
2.12.1.3	88489U	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_ 06/2014	SER.CG	M2	3,78	R\$ 7,05	R\$ 3,10	R\$ 26,63	R\$ 11,72
2.12.1.4	88495U	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_ 06/2014	SER.CG	M2	3,78	R\$ 3,52	R\$ 3,88	R\$ 13,30	R\$ 14,65
2.12.2		EXECUÇÃO DA BACIA DE CONTENÇÃO 2 PARA TANQUE DE COMBUSTÍVEL DO GERADOR - SALA DOS GERADORES NO SUBSOLO						R\$ 682,64	R\$ 1.136,12
2.12.2.1	83732U	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E=1,5 CM	SER.CG	M2	6,36	R\$ 10,00	R\$ 17,12	R\$ 63,59	R\$ 108,89
2.12.2.2	89453U	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA. AF_ 12/2014	SER.CG	M2	2,09	R\$ 39,37	R\$ 10,20	R\$ 82,29	R\$ 21,32
2.12.2.3	93358U	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_ 03/2016	SER.CG	M3	0,05	R\$ 15,86	R\$ 32,87	R\$ 0,79	R\$ 1,64
2.12.2.4	T.DEMOLICAO.CONCRETO	DEMOLICAO DE CONCRETO SIMPLES	SER.CG	M3	0,03	R\$ 57,34	R\$ 125,68	R\$ 1,72	R\$ 3,77
2.12.2.5	T.SER.01	TESTE E LAUDO LIGAÇÃO BOMBAS DE INCÊNDIO	SER.CG	UN	1,00	R\$ 14,19	R\$ 452,97	R\$ 14,19	R\$ 452,97
2.12.2.6	T.SER.02	SEPARAÇÃO ENTRE RESERVA TÉCNICA DE INCÊNDIO E ÁGUA DE CONSUMO	SER.CG	UN	1,00	R\$ 255,86	R\$ 132,04	R\$ 255,86	R\$ 132,04
2.12.2.7	T.SER.03	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SER.CG	H	50,00	R\$ 5,28	R\$ 8,31	R\$ 264,20	R\$ 415,49
3		IALBA-LUZA						R\$ 222.414,47	R\$ 54.174,73
3.1		EXTINTORES						R\$ 4.493,93	R\$ 761,74
3.1.1	T.EXT.01	EXTINTOR INCÊNDIO SOBRE RODAS PÓ BC 50KG - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	SER.CG	UN	1,00	R\$ 1.938,93	R\$ 1,25	R\$ 1.938,93	R\$ 1,25
3.1.2	T.EXT.02	SINALIZAÇÃO DE EXTINTOR - PLACA E SINALIZAÇÃO DE PISO	SER.CG	UN	43,00	R\$ 46,53	R\$ 16,42	R\$ 2.000,67	R\$ 705,89
3.1.3	T.EXT.03	SINALIZAÇÃO DE EXTINTOR - PLACA	SER.CG	UN	6,00	R\$ 25,49	R\$ 3,28	R\$ 152,96	R\$ 19,70
3.1.4	T.EXT.04	SUPORTE DE PISO - MENOR OU MAIOR - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO NO LUGAR	SER.CG	UN	5,00	R\$ 38,53	R\$ 0,42	R\$ 192,67	R\$ 2,08
3.1.5	T.EXT.05	ABRIGO DE EXTINTOR CENTRAL DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	1,00	R\$ 208,70	R\$ 32,83	R\$ 208,70	R\$ 32,83
3.2		ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA						R\$ 15.821,07	R\$ 2.765,01
3.2.1	88488U	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_ 06/2014	SER.CG	M2	40,00	R\$ 7,35	R\$ 4,04	R\$ 294,18	R\$ 161,43
3.2.2	90439U	FURO EM CONCRETO PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_ 05/2015	SER.CG	UN	10,00	R\$ 11,74	R\$ 36,36	R\$ 117,36	R\$ 363,61
3.2.3	91190U	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_ 05/2015	SER.CG	UN	10,00	R\$ 1,02	R\$ 2,39	R\$ 10,18	R\$ 23,93
3.2.4	91992U	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	SER.CG	UN	14,00	R\$ 12,46	R\$ 13,64	R\$ 174,37	R\$ 190,97
3.2.5	93653U	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 04/2016	SER.CG	UN	9,00	R\$ 9,12	R\$ 0,84	R\$ 82,09	R\$ 7,58
3.2.6	T.COND.LL.1/2	CONDULETE 1/2" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "LL" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	4,00	R\$ 7,68	R\$ 2,75	R\$ 30,73	R\$ 11,00
3.2.7	T.COND.T.1/2	CONDULETE 1/2" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "T" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	8,00	R\$ 9,61	R\$ 2,75	R\$ 76,90	R\$ 22,00
3.2.8	T.DEMOLICAO.FORRO	DEMOLICAO DE FORRO DE GESSO	SER.CG	M2	4,50	R\$ 0,60	R\$ 1,25	R\$ 2,71	R\$ 5,61
3.2.9	T.ELETRODUTO.1/2	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO DN 16MM (1/2"), TIPO LEVE, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M	75,00	R\$ 8,12	R\$ 12,03	R\$ 608,66	R\$ 902,37
3.2.10	T.FORRO.GESSO	FORRO DE GESSO EM PLACAS 60X60CM, ESPESSURA 1,2CM, INCLUSIVE FIXAÇÃO COM ARAME	SER.CG	M2	4,50	R\$ 17,75	R\$ 10,09	R\$ 79,87	R\$ 45,40
3.2.11	T.I.LU.01	PLUG FEMEA PARA CRIAÇÃO DE PONTO DA ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	62,00	R\$ 4,64	R\$ 4,81	R\$ 287,51	R\$ 298,38
3.2.12	T.I.LU.02	ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA - UNIDADE AUTÔNOMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	82,00	R\$ 137,39	R\$ 3,61	R\$ 11.265,64	R\$ 295,98
3.2.13	T.I.LU.03	CABO PP FLEXÍVEL ISOLADO, 3 VIAS DE 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750I KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M	605,00	R\$ 4,61	R\$ 0,72	R\$ 2.790,86	R\$ 436,75
3.3		SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME CONTRA INCÊNDIO						R\$ 76.619,53	R\$ 19.250,92
3.3.1	88488U	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_ 06/2014	SER.CG	M2	550,00	R\$ 7,35	R\$ 4,04	R\$ 4.044,99	R\$ 2.219,65
3.3.2	95778U	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 11/2016_P	SER.CG	UN	20,00	R\$ 9,87	R\$ 8,26	R\$ 197,48	R\$ 165,27
3.3.3	95779U	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 11/2016_P	SER.CG	UN	16,00	R\$ 8,56	R\$ 8,26	R\$ 137,03	R\$ 132,21
3.3.4	95795U	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 11/2016_P	SER.CG	UN	2,00	R\$ 10,38	R\$ 10,51	R\$ 20,77	R\$ 21,02
3.3.5	T.COND.LB.3/4	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "LB" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	14,00	R\$ 8,53	R\$ 3,44	R\$ 119,45	R\$ 48,13
3.3.6	T.COND.LL.3/4	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "LL" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	46,00	R\$ 8,53	R\$ 3,44	R\$ 392,49	R\$ 158,15
3.3.7	T.DEMOLICAO.FORRO	DEMOLICAO DE FORRO DE GESSO	SER.CG	M2	550,00	R\$ 0,60	R\$ 1,25	R\$ 330,82	R\$ 685,55
3.3.8	T.ELETRODUTO.1/2	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO DN 40MM (1 1/2"), TIPO SEMIPESADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M	33,00	R\$ 18,34	R\$ 18,05	R\$ 605,29	R\$ 595,56
3.3.9	T.ELETRODUTO.3/4	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO DN 20MM (3/4"), TIPO LEVE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M	115,00	R\$ 8,89	R\$ 12,03	R\$ 1.022,64	R\$ 1.383,63
3.3.10	T.FORRO.GESSO	FORRO DE GESSO EM PLACAS 60X60CM, ESPESSURA 1,2CM, INCLUSIVE FIXAÇÃO COM ARAME	SER.CG	M2	550,00	R\$ 17,75	R\$ 10,09	R\$ 9.762,50	R\$ 5.549,25
3.3.11	T.SDA.01	ACIONADOR MANUAL DO ALARME CONTRA INCÊNDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	15,00	R\$ 142,34	R\$ 14,71	R\$ 2.135,15	R\$ 220,69
3.3.12	T.SDA.02	AVISADOR ÁUDIO-VISUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	14,00	R\$ 78,34	R\$ 10,21	R\$ 1.096,76	R\$ 142,94
3.3.13	T.SDA.04	CABO DE ALARME DE INCÊNDIO BLINDADO ISOLAMENTO ANTI-CHAMA	SER.CG	M	1500,00	R\$ 7,23	R\$ 0,96	R\$ 10.849,53	R\$ 1.443,79
3.3.14	T.SDA.05	DETECTOR DE FUMAÇA ENDEREÇÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	221,00	R\$ 182,72	R\$ 27,02	R\$ 40.380,68	R\$ 5.971,32
3.3.15	T.SDA.10	SINALIZAÇÃO DO SISTEMA DE ALARME CONTRA INCÊNDIO - PLACA	SER.CG	UN	30,00	R\$ 13,75	R\$ 3,28	R\$ 412,59	R\$ 98,50
3.3.16	T.SDA.11	CENTRAL DE ALARME IALBA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	1,00	R\$ 4.860,87	R\$ 360,26	R\$ 4.860,87	R\$ 360,26
3.3.17	T.SDA.12	CONDULETE 1 1/2" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "LL" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	5,00	R\$ 23,30	R\$ 5,50	R\$ 116,52	R\$ 27,50
3.3.18	T.SDA.13	CONDULETE 1 1/2" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "T" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	5,00	R\$ 26,79	R\$ 5,50	R\$ 133,97	R\$ 27,50
3.4		SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA E ROTA DE FUGA						R\$ 28.593,10	R\$ 6.923,50
3.4.1	740722U	CORRIMÃO EM TUBO AÇO GALVANIZADO 2 1/2" COM BRACADEIRA	SER.CG	M	15,00	R\$ 65,70	R\$ 27,64	R\$ 985,49	R\$ 414,54
3.4.2	79464U	PINTURA A ÓLEO, 2 DEMÃOS	SER.CG	M2	52,00	R\$ 7,19	R\$ 8,31	R\$ 373,72	R\$ 432,22
3.4.3	84862U	GUARDA-CORPO COM CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 1 1/2"	SER.CG	M	6,00	R\$ 164,45	R\$ 27,32	R\$ 986,69	R\$ 163,93

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO			ORÇAMENTO SINTÉTICO DESONERADO						
			OBRA: ADEQUAÇÃO DAS INSTALAÇÕES DE INCÊNDIO NOS EDIFÍCIOS FÓRUM TRABALHISTA DE GOIÂNIA E IALBA-LUZA						12/6/2018
									SINAPI-MAR/2018
ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	CLASS	UN	QTD	CUSTO UNITÁRIO		CUSTO TOTAL (SEM BDI)	
						MAT	MDO	MAT	MDO
3.4.4	84876U	PORTA MADEIRA 1A CORRER P/VIDRO 30MM/ GUARNICAO 15CM/ALIZAR	SER.CG	M2	5,46	R\$ 485,70	R\$ 38,74	R\$ 2.651,94	R\$ 211,53
3.4.5	85421U	REMOCAO DE VIDRO COMUM	SER.CG	M2	8,40	R\$ 2,81	R\$ 7,48	R\$ 23,58	R\$ 62,84
3.4.6	T.ROT.01	BARRA ANTIPÂNICO DUPLA PARA PORTA DE VIDRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	2,00	R\$ 1.347,44	R\$ 42,03	R\$ 2.694,88	R\$ 84,07
3.4.7	T.ROT.07	SINALIZAÇÃO DE ALERTA - PLACA TRIANGULAR - RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO	SER.CG	UN	13,00	R\$ 42,54	R\$ 3,28	R\$ 553,06	R\$ 42,68
3.4.8	T.ROT.08	SINALIZAÇÃO COMPLEMENTAR - PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE LUGARES E MENSAGENS ESCRITAS	SER.CG	UN	9,00	R\$ 40,35	R\$ 3,28	R\$ 363,18	R\$ 29,55
3.4.9	T.ROT.11	COLOCAÇÃO DE PELÍCULA DE SEGURANÇA NOS VIDROS PRÓXIMO A SAÍDA DE EMERGÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M2	128,00	R\$ 62,84	R\$ 20,74	R\$ 8.043,62	R\$ 2.655,29
3.4.10	T.ROT.13	MANUTENÇÃO PORTA CORTA FOGO	SER.CG	UN	13,00	R\$ 120,56	R\$ 33,40	R\$ 1.567,28	R\$ 434,17
3.4.11	T.ROT.15	FITA AUTOADESIVA ANTIDERRAPANTE ESCADA - REMOÇÃO DO EXISTENTE E COLOCAÇÃO DA NOVA	SER.CG	M	450,00	R\$ 7,62	R\$ 3,02	R\$ 3.428,85	R\$ 1.358,90
3.4.12	T.ROT.17	SINALIZAÇÃO DA ROTA DE FUGA IALBA- PLACAS DE ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO	SER.CG	UN	220,00	R\$ 22,20	R\$ 3,28	R\$ 4.884,66	R\$ 722,30
3.4.13	T.ROT.18	INVERSÃO DO SENTIDO DE ABERTURA DE PORTA DUPLA DE VIDRO	SER.CG	UN	1,00	R\$ 32,08	R\$ 81,93	R\$ 32,08	R\$ 81,93
3.4.14	T.ROT.19	PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 2,00X2,10M, ESPESURA 8MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS	SER.CG	UN	2,00	R\$ 981,28	R\$ 63,17	R\$ 1.962,56	R\$ 126,33
3.4.15	T.ROT.20	MUDANÇA DO DETECTOR DE METAL DA ENTRADA PRINCIPAL DE LUGAR - TROCA DAS PAREDES DE VIDRO	SER.CG	M2	6,90	R\$ 6,01	R\$ 14,96	R\$ 41,50	R\$ 103,22
3.5		HIDRANTES						R\$ 12.803,93	R\$ 627,13
3.5.1	T.HID.02	MANUEIRA PARA COMBATE A INCENDIO EM FIBRA DE POLIESTER PURA, COM 1.1/2", TIPO 2, REVESTIDA INTERNAMENTE, COM 15M DE COMPRIMENTO CADA	SER.CG	UN	24,00	R\$ 481,98	R\$ 0,25	R\$ 11.567,53	R\$ 5,98
3.5.2	T.HID.04	TESTE HIDRÁULICO DAS MANGUEIRAS EXISTENTES	SER.CG	UN	4,00	R\$ 1,60	R\$ 4,74	R\$ 6,42	R\$ 18,96
3.5.3	T.HID.05	MANUTENÇÃO DO HIDRANTE, INCLUSO LIMPEZA, FORNECIMENTO DE CHAVE STORZ PARA MANGUEIRA DE HIDRANTE 1 1/2" X 2 1/2" EM LATÃO	SER.CG	UN	14,00	R\$ 22,02	R\$ 23,70	R\$ 308,28	R\$ 331,78
3.5.4	T.HID.07	SINALIZAÇÃO COMPLETA DE HIDRANTE	SER.CG	UN	14,00	R\$ 51,52	R\$ 16,37	R\$ 721,22	R\$ 229,24
3.5.5		REGISTRO DE RECALQUE						R\$ 200,49	R\$ 41,16
3.5.5.1	6391U	SOLDA TOPO DESCENDENTE CHANFRADA ESPESURA=1/4" CHAPA/PERFIL/TUBO ACO COM CONVERSOR DIESEL	SER.CG	M	0,50	R\$ 65,22	R\$ 60,63	R\$ 32,61	R\$ 30,32
3.5.5.2	T.HID.06	TAMPÃO DO HIDRANTE DE RECALQUE COM CORRENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	1,00	R\$ 58,20	R\$ 2,69	R\$ 58,20	R\$ 2,69
3.5.5.3	T.HID.08	CONEXÃO STORZ DO HIDRANTE DE RECALQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	1,00	R\$ 105,80	R\$ 2,69	R\$ 105,80	R\$ 2,69
3.5.5.4	T.HID.09	SINALIZAÇÃO DO HIDRANTE DE RECALQUE - PINTURA DA TAMPA	SER.CG	M2	1,00	R\$ 3,87	R\$ 5,45	R\$ 3,87	R\$ 5,45
3.6		COMPARTIMENTAÇÃO VERTICAL						R\$ 30.552,31	R\$ 5.553,88
3.6.1	T.CPV.01	VEDAÇÃO/ SELAGEM COM PLACA CIMENTÍCIA E ESTRUTURA STEEL FRAME	SER.CG	H	19,70	R\$ 71,64	R\$ 17,73	R\$ 1.411,41	R\$ 349,34
3.6.2	T.CPV.03	SELAGEM DE SHAFT COM ESPUMA ANTI-FOGO	SER.CG	CM³	120000,00	R\$ 0,18	R\$ 0,01	R\$ 21.566,23	R\$ 1.050,62
3.6.3		VEDAÇÃO DE SHAFT HIDRÁULICO COM ALVENARIA						R\$ 3.806,78	R\$ 2.009,94
3.6.3.1	87471U	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X9CM (ESPESURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.	SER.CG	M2	85,00	R\$ 23,91	R\$ 10,96	R\$ 2.032,11	R\$ 931,33
3.6.3.2	87529U	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	SER.CG	M2	85,00	R\$ 13,83	R\$ 9,59	R\$ 1.175,78	R\$ 815,14
3.6.3.3	88489U	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SER.CG	M2	85,00	R\$ 7,05	R\$ 3,10	R\$ 598,89	R\$ 263,46
3.7		SISTEMA DE CHUVEIROS AUTOMÁTICOS						R\$ 5.327,90	R\$ 2.938,08
3.7.1	88488U	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SER.CG	M2	20,00	R\$ 7,35	R\$ 4,04	R\$ 147,09	R\$ 80,71
3.7.2	T.DEMOLICAO.FORRO	DEMOLICAO DE FORRO DE GESSO	SER.CG	M2	20,00	R\$ 0,60	R\$ 1,25	R\$ 12,03	R\$ 24,93
3.7.3	T.FORRO.GESSO	FORRO DE GESSO EM PLACAS 60X60CM, ESPESURA 1,2CM, INCLUSIVE FIXACAO COM ARAME	SER.CG	M2	20,00	R\$ 17,75	R\$ 10,09	R\$ 355,00	R\$ 201,79
3.7.4	T.RET.TUB	RETIRADA DE TUBULACAO DE FERRO GALVANIZADO SI ESCAVACAO OU RASGO EM ALVENARIA	SER.CG	M	8,00	R\$ 1,00	R\$ 3,39	R\$ 8,02	R\$ 27,09
3.7.5	T.SCA.16	CAP OU TAMPÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	2,00	R\$ 7,53	R\$ 5,34	R\$ 15,06	R\$ 10,69
3.7.6	T.SCA.20	CHAVE DE FLUXO SECUNDÁRIA EM CADA PAVIMENTO - IALBA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	14,00	R\$ 230,76	R\$ 128,48	R\$ 3.230,69	R\$ 1.798,77
3.7.7		CONEXÕES DE ENSAIO SUBSOLO E TÉRREO						R\$ 527,88	R\$ 311,24
3.7.7.1	92670U	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.CG	UN	5,00	R\$ 12,43	R\$ 10,69	R\$ 62,17	R\$ 53,44
3.7.7.2	T.SCA.01	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA DN 1" (25MM), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M	9,00	R\$ 19,26	R\$ 6,16	R\$ 173,34	R\$ 55,46
3.7.7.3	T.SCA.03	TÉ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO EM REDE EXISTENTE	SER.CG	UN	4,00	R\$ 22,07	R\$ 28,49	R\$ 88,28	R\$ 113,94
3.7.7.4	T.SCA.17	PINTURA SOBRE TUBULAÇÃO DE SPRINKLER, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO	SER.CG	M2	0,72	R\$ 14,09	R\$ 17,45	R\$ 10,14	R\$ 12,57
3.7.7.5	T.SCA.21	VALVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCAVEL, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	4,00	R\$ 48,48	R\$ 18,96	R\$ 193,94	R\$ 75,84
3.7.8		REVISÃO DO SISTEMA						R\$ 1.032,13	R\$ 482,86
3.7.8.1	92670U	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.CG	UN	5,00	R\$ 12,43	R\$ 10,69	R\$ 62,17	R\$ 53,44
3.7.8.2	92672U	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.CG	UN	5,00	R\$ 17,59	R\$ 11,30	R\$ 87,94	R\$ 56,52
3.7.8.3	92674U	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.CG	UN	5,00	R\$ 22,30	R\$ 11,99	R\$ 111,50	R\$ 59,96
3.7.8.4	92682U	TÉ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.CG	UN	4,00	R\$ 23,77	R\$ 15,05	R\$ 95,06	R\$ 60,19
3.7.8.5	92683U	TÉ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.CG	UN	4,00	R\$ 29,02	R\$ 16,00	R\$ 116,09	R\$ 63,99
3.7.8.6	92940U	LUVÁ DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1.1/4" X 1", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.CG	UN	3,00	R\$ 13,93	R\$ 7,54	R\$ 41,80	R\$ 22,61
3.7.8.7	92943U	LUVÁ DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1.1/2" X 1.1/4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.CG	UN	3,00	R\$ 16,48	R\$ 7,99	R\$ 49,44	R\$ 23,96
3.7.8.8	T.SCA.02	SPRINKLER TIPO PENDENTE, 68 GRAUS CELSIUS (BULBO VERMELHO), ACABAMENTO CROMADO, 1/2" - 15 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	2,00	R\$ 23,41	R\$ 7,11	R\$ 468,13	R\$ 142,19
3.8		BOMBAS						R\$ 14.275,79	R\$ 1.637,31

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO			ORÇAMENTO SINTÉTICO DESONERADO						
			OBRA: ADEQUAÇÃO DAS INSTALAÇÕES DE INCÊNDIO NOS EDIFÍCIOS FÓRUM TRABALHISTA DE GOIÂNIA E IALBA-LUZA						12/6/2018
									SINAPI-MAR/2018
ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	CLASS	UN	QTD	CUSTO UNITÁRIO		CUSTO TOTAL (SEM BDI)	
						MAT	MDO	MAT	MDO
3.8.1	T.BOM.02	BOMBA SISTEMA DE CHUVEIRO AUTOMÁTICO E HIDRANTE IALBA -15 CV DE POTÊNCIA, 1634 L/MIN DE VAZÃO E 30,3 MCA - PRINCIPAL E RESERVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	2,00	R\$ 6.938,64	R\$ 693,24	R\$ 13.877,29	R\$ 1.386,47
3.8.2	T.BOM.03	ACIONADOR MANUAL DE BOMBAS PRÓXIMO A CENTRAL DE ALARME IALBA, COM SINALIZAÇÃO	SER.CG	UN	1,00	R\$ 398,51	R\$ 250,84	R\$ 398,51	R\$ 250,84
3.9		SPDA						R\$ 15.699,39	R\$ 9.658,27
3.9.1	6391U	SOLDA TOPO DESCENDENTE CHANFRADA ESPESSURA=1/4" CHAPA/PERFIL/TUBO ACO COM CONVERSOR DIESEL	SER.CG	M	1,80	R\$ 65,22	R\$ 60,63	R\$ 117,40	R\$ 109,14
3.9.2	72250U	CABO DE COBRE NU 10MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	M	121,00	R\$ 4,89	R\$ 2,41	R\$ 591,96	R\$ 291,16
3.9.3	72253U	CABO DE COBRE NU 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	M	125,00	R\$ 15,59	R\$ 5,05	R\$ 1.948,35	R\$ 631,66
3.9.4	72254U	CABO DE COBRE NU 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	M	190,00	R\$ 21,86	R\$ 7,46	R\$ 4.152,64	R\$ 1.417,32
3.9.5	72897U	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	SER.CG	M3	4,62	R\$ 6,94	R\$ 10,89	R\$ 32,05	R\$ 50,32
3.9.6	72899U	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 0,5 KM	SER.CG	M3	4,62	R\$ 4,57	R\$ 0,66	R\$ 21,13	R\$ 3,07
3.9.7	85180U	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM ROLO	SER.CG	M2	23,00	R\$ 9,86	R\$ 1,85	R\$ 226,78	R\$ 42,46
3.9.8	93358U	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS AF 03/2016	SER.CG	M3	44,40	R\$ 15,86	R\$ 32,87	R\$ 704,34	R\$ 1.459,57
3.9.9	94990U	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO, AF 07/2016	SER.CG	M3	4,62	R\$ 339,51	R\$ 137,47	R\$ 1.568,53	R\$ 635,11
3.9.10	T.DEMOLICAO.COM CRETO	DEMOLICAO DE CONCRETO SIMPLES	SER.CG	M3	4,62	R\$ 57,34	R\$ 125,68	R\$ 264,92	R\$ 580,63
3.9.11	T.REATERRO	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	SER.CG	M3	44,40	R\$ 12,03	R\$ 24,93	R\$ 534,13	R\$ 1.106,85
3.9.12	T.SPDA.01	CONECTOR PARAFUSO FENDIDO "SPLIT-BOLT" COM SAPATA - PARA CABO DE 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO INCLUINDO LIXAMENTO E PINTURA PARA FIXAÇÃO EM BASE METÁLICA PINTADA	SER.CG	UN	15,00	R\$ 7,06	R\$ 5,29	R\$ 105,91	R\$ 79,41
3.9.13	T.SPDA.02	CONECTOR PARAFUSO FENDIDO "SPLIT-BOLT" COM SAPATA - PARA CABO DE 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO EM BASE METÁLICA NÃO PINTADA	SER.CG	UN	16,00	R\$ 5,97	R\$ 3,13	R\$ 95,56	R\$ 50,05
3.9.14	T.SPDA.03	CONECTOR PARAFUSO FENDIDO "SPLIT-BOLT" - PARA DOIS CABOS DE 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	26,00	R\$ 6,18	R\$ 4,33	R\$ 160,77	R\$ 112,62
3.9.15	T.SPDA.05	CABO DE COBRE NU 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO COM PRESILHA EPOLIURETANO	SER.CG	M	30,00	R\$ 18,06	R\$ 5,53	R\$ 541,83	R\$ 166,04
3.9.16	T.SPDA.07	CONEXÃO DE CABO DE COBRE NU 35MM2 EXISTENTE - INSTALACAO COM PRESILHA EPOLIURETANO	SER.CG	M	35,00	R\$ 3,92	R\$ 4,81	R\$ 137,12	R\$ 168,44
3.9.17	T.SPDA.08	TERMINAL A COMPRESSÃO - PARA CABO 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	115,00	R\$ 4,24	R\$ 7,22	R\$ 487,14	R\$ 830,18
3.9.18	T.SPDA.09	TERMINAL A COMPRESSÃO - PARA CABO 10MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	26,00	R\$ 4,00	R\$ 7,22	R\$ 103,90	R\$ 187,69
3.9.19	T.SPDA.10	HASTE COPPERWELD 5/8" X 2,4M SEM CONECTOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	15,00	R\$ 27,33	R\$ 9,63	R\$ 409,92	R\$ 144,38
3.9.20	T.SPDA.11	CAIXA DE ATERRAMENTO COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	12,00	R\$ 67,84	R\$ 7,22	R\$ 814,03	R\$ 86,63
3.9.21	T.SPDA.12	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M	39,00	R\$ 6,11	R\$ 4,67	R\$ 238,42	R\$ 182,06
3.9.22	T.SPDA.13	CONECTOR PARAFUSO FENDIDO "SPLIT-BOLT" COM HASTE COPPERWELD - PARA CABO DE 10MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M	5,00	R\$ 4,71	R\$ 4,81	R\$ 23,57	R\$ 24,06
3.9.23	T.SPDA.14	DESCIDA DE SPDA EM BARRA DE ALUMÍNIO DE 70 MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M	216,00	R\$ 11,20	R\$ 6,02	R\$ 2.418,99	R\$ 1.299,41
3.10		TRATAMENTO ANTICHAMAS EM PISO E PAREDE						R\$ 21.422,07	R\$ 5.324,39
3.10.1	T.TRAT.01	TRATAMENTO ANTICHAMA EM PISO DE CARPETE INCLUINDO PREPARAÇÃO DE SUPERFÍCIE	SER.CG	M2	385,00	R\$ 30,01	R\$ 7,64	R\$ 11.553,98	R\$ 2.940,05
3.10.2	T.TRAT.02	TRATAMENTO ANTICHAMA EM REVESTIMENTO LAMINADO INCLUINDO PREPARAÇÃO DE SUPERFÍCIE	SER.CG	M2	260,00	R\$ 37,79	R\$ 8,73	R\$ 9.825,75	R\$ 2.269,13
3.10.3	T.TRAT.03	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DAS CADEIRAS FIXAS, MÓVEIS E TRIBUNAS	SER.CG	UN	66,00	R\$ 0,64	R\$ 1,75	R\$ 42,35	R\$ 115,20
3.11		SERVIÇOS COMPLEMENTARES - ADEQUAÇÃO DA CAPTAÇÃO DA ÁGUA DE CONSUMO DOS DOIS RESERVATÓRIOS						R\$ 573,35	R\$ 878,48
3.11.1	6391U	SOLDA TOPO DESCENDENTE CHANFRADA ESPESSURA=1/4" CHAPA/PERFIL/TUBO ACO COM CONVERSOR DIESEL	SER.CG	M	1,10	R\$ 65,22	R\$ 60,63	R\$ 71,75	R\$ 66,70
3.11.2	89452U	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SER.CG	M	1,50	R\$ 36,70	R\$ 1,11	R\$ 55,04	R\$ 1,67
3.11.3	94669U	LUBA, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	SER.CG	UN	2,00	R\$ 36,72	R\$ 7,65	R\$ 73,43	R\$ 15,31
3.11.4	T.SER.01	TESTE E LAUDO LIGAÇÃO BOMBAS DE INCÊNDIO	SER.CG	UN	1,00	R\$ 14,19	R\$ 452,97	R\$ 14,19	R\$ 452,97
3.11.5	T.SER.03	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SER.CG	H	20,00	R\$ 5,28	R\$ 8,31	R\$ 105,68	R\$ 166,19
3.11.6	T.SER.04	AUMENTO DA ESCADA TIPO MARINHEIRO COBERTURA - EM TUBO ACO GALVANIZADO 1 1/2" 5 DEGRAUS COM PROTEÇÃO	SER.CG	UN	1,00	R\$ 253,25	R\$ 175,64	R\$ 253,25	R\$ 175,64
TOTAL SEM BDI								R\$ 686.576,61	R\$ 239.386,94
TOTAL GERAL SEM BDI								R\$ 925.963,55	
PERCENTUAIS DE BDI								21,81%	28,82%
BDI								R\$ 149.742,36	R\$ 68.991,32
TOTAIS COM BDI								R\$ 836.318,97	R\$ 308.378,25
PREÇO FINAL								R\$ 1.144.697,22	

NOTAS

- 1 - O local deverá ser vistoriado previamente, para a constatação de peculiaridades dos serviços e programação da execução dos mesmos, devendo esta, ser apresentada também previamente.
- 2 - O local de execução dos serviços deverá ser suficientemente protegido (equipamentos, utensílios, mobiliários, etc.). Todas as partes afetadas deverão ser inteiramente recompostas.
- 3 - Os quantitativos e os custos desta planilha orçamentária estão compatíveis com os quantitativos do Projeto Básico / Executivo
- 4 - Prazo provável de execução de até **90 (noventa) dias corridos**.
- 5 - O Sistema de Custos empregado atende ao Decreto 7983/13 e às recomendações TCU, CNJ e CSJT mais recentes e encontra-se descrito no Caderno Técnico, tópico "Sistema de Custos".
- 6 - ENCARGOS SOCIAIS / DESONERAÇÃO
88,30% (Horista - UTILIZADA PARA MÃO DE OBRA DIRETAMENTE LIGADA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS)
50,84% (Mensalista - UTILIZADA PARA MÃO DE OBRA INDIRETA)
- 7 - Os materiais e serviços devem atender aos Projetos, Memoriais e Especificações Técnicas e, subsidiariamente, aos cadernos técnicos da Caixa Econômica Federal, às Fichas Técnicas publicadas no SINAPI, fichas de fabricantes e às práticas da SEAP (Disponível para download no site Compras Governamentais).

Goiânia, 19 de junho de 2018.
[assinado eletronicamente]

PAULO SÉRGIO DE CASTRO
DIR DIV CJ-01

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO					CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO DESONERADO		
					OBRA: ADEQUAÇÃO DAS INSTALAÇÕES DE INCÊNDIO NOS EDIFÍCIOS FÓRUM TRABALHISTA DE GOIÂNIA E IALBA-LUZA		12/6/2018
							SINAPI-MAR/2018
ITEM	ETAPAS (para descrição completa, ver orçamento sintético)				MEDIÇÕES / SUBETAPAS		
					1ª MED	2ª MED	3ª MED
					30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS
1	ADMINISTRAÇÃO E TAXAS						
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL E CANTEIRO	R\$ 82.249,95	7,19%	%	33,00%	33,00%	34,00%
				R\$	R\$ 27.142,48	R\$ 27.142,48	R\$ 27.964,98
1.2	TAXAS, DOCUMENTAÇÕES, AS BUILT E CERTIFICAÇÃO DE CONFORMIDADE DO CBM/GO	R\$ 28.136,05	2,46%	%	30,00%		70,00%
				R\$	R\$ 8.440,81		R\$ 19.695,23
2	FORUM						
2.1	SISTEMA DE CHUVEIROS AUTOMÁTICOS	R\$ 175.403,65	15,32%	%	30,00%	30,00%	40,00%
				R\$	R\$ 52.621,09	R\$ 52.621,09	R\$ 70.161,46
2.2	EXTINTORES	R\$ 12.700,58	1,11%	%		50,00%	50,00%
				R\$		R\$ 6.350,29	R\$ 6.350,29
2.3	AMPLIAÇÃO E SEPARAÇÃO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA	R\$ 52.078,06	4,55%	%	60,00%	40,00%	
				R\$	R\$ 31.246,84	R\$ 20.831,23	
2.4	SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME CONTRA INCÊNDIO	R\$ 256.595,63	22,42%	%		50,00%	50,00%
				R\$		R\$ 128.297,81	R\$ 128.297,81
2.5	COMPARTIMENTAÇÃO VERTICAL	R\$ 20.968,63	1,83%	%	100,00%		
				R\$	R\$ 20.968,63		
2.6	SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA E ROTA DE FUGA	R\$ 79.319,36	6,93%	%	30,00%	30,00%	40,00%
				R\$	R\$ 23.795,81	R\$ 23.795,81	R\$ 31.727,74
2.7	HIDRANTES	R\$ 11.880,46	1,04%	%	70,00%		30,00%
				R\$	R\$ 8.316,33		R\$ 3.564,14
2.8	SPDA	R\$ 10.038,07	0,88%	%	100,00%		
				R\$	R\$ 10.038,07		
2.9	BOMBAS	R\$ 8.777,40	0,77%	%	100,00%		
				R\$	R\$ 8.777,40		
2.10	TRATAMENTO ANTICHAMAS	R\$ 29.114,52	2,54%	%		50,00%	50,00%
				R\$		R\$ 14.557,26	R\$ 14.557,26
2.11	PRESSURIZAÇÃO ESCADA	R\$ 34.010,14	2,97%	%	50,00%		
				R\$	R\$ 17.005,07	R\$ 17.005,07	
2.12	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 2.713,77	0,24%	%	50,00%	50,00%	
				R\$	R\$ 1.356,89	R\$ 1.356,89	
3	IALBA-LUZA						
3.1	EXTINTORES	R\$ 6.455,33	0,56%	%		50,00%	50,00%
				R\$		R\$ 3.227,67	R\$ 3.227,67
3.2	ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA	R\$ 22.833,53	1,99%	%		50,00%	50,00%
				R\$		R\$ 11.416,76	R\$ 11.416,76
3.3	SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME CONTRA INCÊNDIO	R\$ 118.129,29	10,32%	%		50,00%	50,00%
				R\$		R\$ 59.064,64	R\$ 59.064,64
3.4	SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA E ROTA DE FUGA	R\$ 43.748,11	3,82%	%	20,00%	30,00%	50,00%
				R\$	R\$ 8.749,62	R\$ 13.124,43	R\$ 21.874,05
3.5	HIDRANTES	R\$ 16.404,32	1,43%	%	100,00%		
				R\$	R\$ 16.404,32		
3.6	COMPARTIMENTAÇÃO VERTICAL	R\$ 37.018,73	3,23%	%	100,00%		
				R\$	R\$ 37.018,73		
3.7	SISTEMA DE CHUVEIROS AUTOMÁTICOS	R\$ 10.274,75	0,90%	%		100,00%	
				R\$		R\$ 10.274,75	
3.8	BOMBAS	R\$ 19.498,53	1,70%	%	100,00%		
				R\$	R\$ 19.498,53		
3.9	SPDA	R\$ 31.565,20	2,76%	%	30,00%	30,00%	40,00%
				R\$	R\$ 9.469,56	R\$ 9.469,56	R\$ 12.626,08
3.10	TRATAMENTO ANTICHAMAS EM PISO E PAREDE	R\$ 32.953,09	2,88%	%		100,00%	
				R\$		R\$ 32.953,09	
3.11	SERVIÇOS COMPLEMENTARES - ADEQUAÇÃO DA CAPTAÇÃO DA ÁGUA DE CONSUMO DOS DOIS RESERVATÓRIOS	R\$ 1.830,05	0,16%	%	30,00%	30,00%	40,00%
				R\$	R\$ 549,02	R\$ 549,02	R\$ 732,02
TOTAIS DAS MEDIÇÕES							
		R\$ 1.144.697,22	100,00%	%	26,33%	37,74%	35,93%
				R\$	R\$ 301.399,21	R\$ 432.037,86	R\$ 411.260,15
TOTAIS ACUMULADOS							
				%	26,33%	64,07%	100,00%
				R\$	R\$ 301.399,21	R\$ 733.437,07	R\$ 1.144.697,22

Goiânia, 19 de junho de 2018.
[assinado eletronicamente]

PAULO SÉRGIO DE CASTRO
DIR DIV CJ-01

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO DESONERADO				
		OBRA: ADEQUAÇÃO DAS INSTALAÇÕES DE INCÊNDIO NOS EDIFÍCIOS FÓRUM TRABALHISTA DE GOIÂNIA E IALBA-LUZA			12/6/2018	SINAPI-MAR/2018
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNID.	QUANT/COEF	CUSTO MAT	CUSTO MDO
1	ADMINISTRAÇÃO E TAXAS					
01.01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL E CANTEIRO					
73847/1U	ALUGUEL CONTAINER/ESCRIT INCL INST ELET LARG=2,20 COMP=6,20M ALT=2,50M CHAPA ACO C/NERV TRAPEZ FORRO C/ISOL TERMO/ACUSTICO CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL EXC TRANSP/CARGA/DESCARGA	SER.CG	MÊS	3,00	394,53	0
10776	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITÓRIO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITÁRIO	MAT.	MÊS	1	394,53	0
74209/1U	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	SER.CG	M2	2,20	240,63	30,45
10	BALDE PLÁSTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,024248021	6,13	0
10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTÊNCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	MAT.	UN	0,000001695	3.000,00	0
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELÉTRICA, DIÂMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000204759	604,45	0
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	M.O.	H	1,0093	0	13,35
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,027429493	5,65	0
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,041753184	9,00	0
12893	BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,004867041	48,00	0
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	2,1221	0,42	0
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,004571532	13,63	0
2705	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KWH	0,01	0,46	0
2711	CARRINHO DE MAO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,002010083	100,24	0
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,338921088	1,12	0
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,003770512	170,00	0
36149	TRAVA-QUEDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,0021888	117,50	0
36150	AVENTAL DE SEGURANÇA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,008044752	29,70	0
36153	TALABARTE DE SEGURANÇA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,003268001	133,75	0
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,00859	77,50	0
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,04	1,70	0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,04	0,64	0
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,04	0,37	0
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,04	0,02	0
37623	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (COLETADO CAIXA)	M.O.	H	0,01560385	0	9,94
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,008256885	7,37	0
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,004571532	22,22	0
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,004571532	10,02	0
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1 "	MAT.	UN	0,000163928	308,81	0
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000819035	123,87	0
38413	LIXADEIRA ELÉTRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTÊNCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,00013338	623,18	0
38476	ESCADA DUPLA DE ABIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,00062214	186,63	0
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,00013338	528,54	0
4417	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	MAT.	M	1	2,96	0
4491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	MAT.	M	4	5,65	0
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT.	M3	0,00579	45,44	0
4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, DE *2,0 X 1,125* M	MAT.	M2	1	200,00	0
5075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	MAT.	KG	0,11	9,62	0
6111	SERVENTE	M.O.	H	2,05911895	0	8,17
93567U	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	MÊS	3,00	81,12981856	15545,70014
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,12949646	9,00	0
12893	BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,015094705	48,00	0
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	1,051157435	1,12	0
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,0116945	170,00	0
36149	TRAVA-QUEDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,00678887	117,50	0
36150	AVENTAL DE SEGURANÇA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,024954995	29,70	0
36153	TALABARTE DE SEGURANÇA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,010135235	133,75	0
40813	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (MENSALISTA)	M.O.	MÊS	1,0091	0	15.405,51
40863	EXAMES - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	MÊS	1	69,24	0
40864	SEGURO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	MÊS	1	3,94	0
94295U	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	MÊS	3,00	81,12981856	7625,26633
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,12949646	9,00	0
12893	BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,015094705	48,00	0
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	1,051157435	1,12	0
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,0116945	170,00	0
36149	TRAVA-QUEDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,00678887	117,50	0
36150	AVENTAL DE SEGURANÇA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,024954995	29,70	0
36153	TALABARTE DE SEGURANÇA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,010135235	133,75	0
40819	MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA)	M.O.	MÊS	1,013	0	7.527,41
40863	EXAMES - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	MÊS	1	69,24	0
40864	SEGURO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	MÊS	1	3,94	0
01.02	TAXAS, DOCUMENTAÇÕES E AS BUILT					
93567U	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	MÊS	3,00	81,12981856	15545,70014
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,12949646	9,00	0
12893	BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,015094705	48,00	0
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	1,051157435	1,12	0
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,0116945	170,00	0
36149	TRAVA-QUEDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,00678887	117,50	0
36150	AVENTAL DE SEGURANÇA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,024954995	29,70	0
36153	TALABARTE DE SEGURANÇA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,010135235	133,75	0
40813	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (MENSALISTA)	M.O.	MÊS	1,0091	0	15.405,51
40863	EXAMES - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	MÊS	1	69,24	0
40864	SEGURO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	MÊS	1	3,94	0
T.TAX.01	ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - EMISSÃO	SER.CG	UN	20,00	214,9064315	17,688012

12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,000137346	9,00	0
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,00001601	48,00	0
2707	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO	M.O.	H	0,20238	0	87,40
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,001114872	1,12	0
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000012403	170,00	0
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,0000072	117,50	0
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000026463	29,70	0
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,00001075	133,75	0
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,2	0,37	0
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,2	0,02	0
PESQUISA.1703.36	ANOTAÇÃO/REGISTRO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA (ART OU RRT) PARA CONTRATOS ACIMA DE R\$15.000,00	MAT.	UN	1	214,82	0
T.TAX.02	ALVARÁ DE REFORMA PREFEITURA - EMISSÃO	SER.CG	UN	1,00	9562,926432	17,688012
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,000137346	9,00	0
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,00001601	48,00	0
2707	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO	M.O.	H	0,20238	0	87,40
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,001114872	1,12	0
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000012403	170,00	0
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,0000072	117,50	0
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000026463	29,70	0
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,00001075	133,75	0
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,2	0,37	0
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,2	0,02	0
PESQUISA.1703.37	ALVARÁ DE REFORMA - PREFEITURA DE GOIÂNIA	MAT.	UN	1	9562,84	0
T.TAX.03	PLOTAGEM DE PROJETOS - A0 COLORIDO OU PRETO E BRANCO	SER.CG	UN	50,00	7,752333333	3,7081413
2350	AUXILIAR DE ESCRITORIO	M.O.	H	0,30123	0	12,31
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,3	1,70	0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,3	0,64	0
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,3	0,37	0
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,3	0,02	0
PESQUISA.1512.04	PLOTAGEM DE PROJETO EM FOLHA A0 COLORIDA OU PRETO E BRANCO	MAT.	UN	1	6,933333333	0
2	FORUM					
02.01	SISTEMA DE CHUVEIROS AUTOMÁTICOS					
02.01.01	TUBULAÇÃO E SPRINKLER					
92652U	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SER.CG	M	114,00	26,04015861	6,517148
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,00440946	6,13	0
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000037236	604,45	0
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,004988006	5,65	0
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,00755403	9,00	0
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,00088055	48,00	0
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,2789875	0	10,01
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000831326	13,63	0
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,2789875	0	13,35
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,00036553	100,24	0
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,06131796	1,12	0
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000682165	170,00	0
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000396	117,50	0
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,001455466	29,70	0
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,00059125	133,75	0
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,55	1,70	0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,55	0,64	0
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,55	0,37	0
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,55	0,02	0
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,0015015	7,37	0
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000831326	22,22	0
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000831326	10,02	0
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	MAT.	UN	0,00002981	308,81	0
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,00014894	123,87	0
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000024256	623,18	0
38476	ESCALADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000113136	186,63	0
38477	ESCALADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000024256	528,54	0
7698	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 1.1/4", E = *3,25* MM, PESO *3,14* KG/M (NBR 5580)	MAT.	M	1,039	22,94	0
92653U	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SER.CG	M	48,00	30,03118524	6,92002624
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,004682044	6,13	0
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000039536	604,45	0
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,005296354	5,65	0
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,008021006	9,00	0
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000934984	48,00	0
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,296234	0	10,01
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000882716	13,63	0
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,296234	0	13,35
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000388126	100,24	0
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,065108524	1,12	0
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000724336	170,00	0
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,00042048	117,50	0
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,00154544	29,70	0
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,0006278	133,75	0
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,584	1,70	0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,584	0,64	0
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,584	0,37	0
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,584	0,02	0
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,00159432	7,37	0
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000882716	22,22	0

38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,00082716	10,02	0
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000031652	308,81	0
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000158148	123,87	0
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000025754	623,18	0
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000120128	186,63	0
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000025754	528,54	0
7697	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/2", E = *3,25* MM, PESO *3,61* KG/M (NBR 5580)	MAT.	M	1,039	26,65	0
92654U	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SER.CG	M	30,00	42,43902554	7,41769936
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,005018768	6,13	0
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,00004238	604,45	0
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,005677256	5,65	0
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,00859786	9,00	0
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001002226	48,00	0
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,3175385	0	10,01
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,0009462	13,63	0
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,3175385	0	13,35
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,00041604	100,24	0
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,069790988	1,12	0
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000776428	170,00	0
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,00045072	117,50	0
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,001656584	29,70	0
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,00067295	133,75	0
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,626	1,70	0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,626	0,64	0
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,626	0,37	0
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,626	0,02	0
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,00170898	7,37	0
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,0009462	22,22	0
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,0009462	10,02	0
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,00003393	308,81	0
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,00016952	123,87	0
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000027606	623,18	0
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000128768	186,63	0
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000027606	528,54	0
7696	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	MAT.	M	1,039	38,43	0
T.SCA.01	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA DN 1" (25MM), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M	942,00	19,25986677	6,1616672
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,004168944	6,13	0
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000035204	604,45	0
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,004715932	5,65	0
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,007141992	9,00	0
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,00083252	48,00	0
21010	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1"), E = 2,65 MM, *2,11* KG/M (NBR 5580)	MAT.	M	1,039	16,53	0
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,26377	0	10,01
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,00078598	13,63	0
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,26377	0	13,35
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000345592	100,24	0
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,057973344	1,12	0
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000644956	170,00	0
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,0003744	117,50	0
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,001376076	29,70	0
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000559	133,75	0
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,52	1,70	0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,52	0,64	0
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,52	0,37	0
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,52	0,02	0
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,0014196	7,37	0
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,00078598	22,22	0
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,00078598	10,02	0
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000028184	308,81	0
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000140816	123,87	0
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000022932	623,18	0
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000106964	186,63	0
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000022932	528,54	0
T.SCA.02	SPRINKLER TIPO PENDENTE, 68 GRAUS CELSIUS (BULBO VERMELHO), ACABAMENTO CROMADO, 1/2" - 15 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	641,00	23,40658227	7,109616
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,00481032	6,13	0
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,00004062	604,45	0
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,00544146	5,65	0
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,00824076	9,00	0
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,0009606	48,00	0
21044	SPRINKLER TIPO PENDENTE, 68 GRAUS CELSIUS (BULBO VERMELHO), ACABAMENTO CROMADO, 1/2" - 15 MM	MAT.	UN	1	20,98	0
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,30435	0	10,01
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,0009069	13,63	0
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,30435	0	13,35
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,00039876	100,24	0
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	MAT.	UN	0,00073	2,82	0
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,06689232	1,12	0
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,00074418	170,00	0
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000432	117,50	0
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,00158778	29,70	0
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000645	133,75	0
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,6	1,70	0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,6	0,64	0
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,6	0,37	0
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,6	0,02	0
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,001638	7,37	0

38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,0009069	22,22	0
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,0009069	10,02	0
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,00003252	308,81	0
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,00016248	123,87	0
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,00002646	623,18	0
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,00012342	186,63	0
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,00002646	528,54	0
02.01.02 CONEXÕES						
92670U	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	337,00	12,43388458	10,68812272
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,007231514	6,13	0
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000061066	604,45	0
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,008180328	5,65	0
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,01238861	9,00	0
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001444102	48,00	0
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,4575395	0	10,01
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001363374	13,63	0
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,4575395	0	13,35
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,00059947	100,24	0
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	MAT.	UN	0,013	10,40	0
3472	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	MAT.	UN	1	8,61	0
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,100561454	1,12	0
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,00111875	170,00	0
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,00064944	117,50	0
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,002386962	29,70	0
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,00096965	133,75	0
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,902	1,70	0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,902	0,64	0
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,902	0,37	0
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,902	0,02	0
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,00246246	7,37	0
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001363374	22,22	0
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001363374	10,02	0
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000048888	308,81	0
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000244262	123,87	0
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000039778	623,18	0
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000185542	186,63	0
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000039778	528,54	0
7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	MAT.	L	0,003	23,89	0
92672U	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	8,00	17,58789474	11,30428944
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,007648408	6,13	0
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000064586	604,45	0
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,008651922	5,65	0
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,013102808	9,00	0
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001527354	48,00	0
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,4839165	0	10,01
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001441972	13,63	0
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,4839165	0	13,35
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000634028	100,24	0
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	MAT.	UN	0,017	10,40	0
3457	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"	MAT.	UN	1	13,49	0
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,106358788	1,12	0
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,001183246	170,00	0
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,00068688	117,50	0
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,00252457	29,70	0
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,00102555	133,75	0
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,954	1,70	0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,954	0,64	0
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,954	0,37	0
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,954	0,02	0
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,00260442	7,37	0
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001441972	22,22	0
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001441972	10,02	0
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000051706	308,81	0
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000258344	123,87	0
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000042072	623,18	0
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000196238	186,63	0
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000042072	528,54	0
7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	MAT.	L	0,004	23,89	0
92674U	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	10,00	22,30047442	11,99155232
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,008113406	6,13	0
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000068512	604,45	0
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,00917793	5,65	0
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,013899416	9,00	0
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001620212	48,00	0
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,513337	0	10,01
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001529638	13,63	0
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,513337	0	13,35
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000672576	100,24	0
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	MAT.	UN	0,017	10,40	0
3458	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	MAT.	UN	1	17,97	0
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,112825046	1,12	0
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,001255184	170,00	0
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,00072864	117,50	0
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,002678056	29,70	0

36153	TALABARTE DE SEGURANÇA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,0010879	133,75	0
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,012	1,70	0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,012	0,64	0
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,012	0,37	0
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,012	0,02	0
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,00276276	7,37	0
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001529638	22,22	0
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001529638	10,02	0
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,00005485	308,81	0
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,00027405	123,87	0
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,00004463	623,18	0
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000208168	186,63	0
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,00004463	528,54	0
7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	MAT.	L	0,004	23,89	0
92676U	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SER.CG	UN	5,00	32,31779269	12,86840496
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,00870668	6,13	0
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000073522	604,45	0
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,009849042	5,65	0
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,014915776	9,00	0
12893	BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001738686	48,00	0
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,5508735	0	10,01
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,00164149	13,63	0
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,5508735	0	13,35
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000721756	100,24	0
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	MAT.	UN	0,024	10,40	0
3471	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	MAT.	UN	1	27,57	0
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,1210751	1,12	0
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,001346966	170,00	0
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,00078192	117,50	0
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,002873882	29,70	0
36153	TALABARTE DE SEGURANÇA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,00116745	133,75	0
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,086	1,70	0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,086	0,64	0
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,086	0,37	0
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,086	0,02	0
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,00296478	7,37	0
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,00164149	22,22	0
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,00164149	10,02	0
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000058862	308,81	0
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000294088	123,87	0
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000047892	623,18	0
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,00022339	186,63	0
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000047892	528,54	0
7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	MAT.	L	0,006	23,89	0
92681U	TE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SER.CG	UN	204,00	17,08746272	14,24293072
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,009636674	6,13	0
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000081376	604,45	0
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,010901058	5,65	0
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,01650899	9,00	0
12893	BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001924402	48,00	0
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,6097145	0	10,01
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001816824	13,63	0
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,6097145	0	13,35
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,00079885	100,24	0
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	MAT.	UN	0,02	10,40	0
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,134007614	1,12	0
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,00149084	170,00	0
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000086544	117,50	0
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,003180852	29,70	0
36153	TALABARTE DE SEGURANÇA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,00129215	133,75	0
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,202	1,70	0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,202	0,64	0
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,202	0,37	0
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,202	0,02	0
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,00328146	7,37	0
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001816824	22,22	0
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001816824	10,02	0
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000065148	308,81	0
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000325502	123,87	0
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000053008	623,18	0
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000247252	186,63	0
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000053008	528,54	0
6323	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 1"	MAT.	UN	1	11,94	0
7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	MAT.	L	0,005	23,89	0
92682U	TE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SER.CG	UN	38,00	23,76603412	15,0486872
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,010181844	6,13	0
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,00008598	604,45	0
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,011517758	5,65	0
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,017442942	9,00	0
12893	BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,00203327	48,00	0
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,6442075	0	10,01
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001919606	13,63	0
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,6442075	0	13,35
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000844042	100,24	0
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	MAT.	UN	0,025	10,40	0
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,141588744	1,12	0
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,001575182	170,00	0

36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,0009144	117,50	0
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,003360802	29,70	0
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,00136525	133,75	0
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,27	1,70	0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,27	0,64	0
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,27	0,37	0
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,27	0,02	0
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,0034671	7,37	0
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001919606	22,22	0
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001919606	10,02	0
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	MAT.	UN	0,000068834	308,81	0
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000343916	123,87	0
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000056008	623,18	0
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000261239	186,63	0
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000056008	528,54	0
6296	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 1 1/4"	MAT.	UN	1	18,27	0
7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	MAT.	L	0,006	23,89	0
92683U	TE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXAO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTACAO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 12/2015	SER.CG	UN	20,00	29,02232381	15,996636
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,01082322	6,13	0
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000091396	604,45	0
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,012243286	5,65	0
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,01854171	9,00	0
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,00216135	48,00	0
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,6847875	0	10,01
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,002040526	13,63	0
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,6847875	0	13,35
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,00089721	100,24	0
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	MAT.	UN	0,029	10,40	0
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,15050772	1,12	0
36146	PROTECTOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,001674406	170,00	0
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000972	117,50	0
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,003572506	29,70	0
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,00145125	133,75	0
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,35	1,70	0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,35	0,64	0
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,35	0,37	0
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,35	0,02	0
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,0036855	7,37	0
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,002040526	22,22	0
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,002040526	10,02	0
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	MAT.	UN	0,00007317	308,81	0
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,00036558	123,87	0
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000059536	623,18	0
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000277696	186,63	0
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000059536	528,54	0
6297	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 1 1/2"	MAT.	UN	1	23,14	0
7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	MAT.	L	0,007	23,89	0
92684U	TE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXAO ROSQUEADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTACAO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 12/2015	SER.CG	UN	7,00	43,05588031	17,15787328
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,011608906	6,13	0
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,00009803	604,45	0
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,013132056	5,65	0
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,0198877	9,00	0
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,002318248	48,00	0
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,734498	0	10,01
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,002188652	13,63	0
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,734498	0	13,35
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,00096234	100,24	0
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	MAT.	UN	0,036	10,40	0
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,161433466	1,12	0
36146	PROTECTOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,001795954	170,00	0
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,00104256	117,50	0
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,003831842	29,70	0
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,0015566	133,75	0
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,448	1,70	0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,448	0,64	0
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,448	0,37	0
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,448	0,02	0
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,00395304	7,37	0
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,002188652	22,22	0
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,002188652	10,02	0
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	MAT.	UN	0,000078482	308,81	0
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000392118	123,87	0
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000063856	623,18	0
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000297854	186,63	0
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000063856	528,54	0
6298	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2"	MAT.	UN	1	36,66	0
7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	MAT.	L	0,009	23,89	0
92938U	LUVA DE REDUÇAO, EM FERRO GALVANIZADO, 1" X 1/2", CONEXAO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTACAO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 12/2015	SER.CG	UN	602,00	9,940886395	7,13331472
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,004826354	6,13	0
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000040756	604,45	0
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,005459598	5,65	0
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,00826823	9,00	0
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000963802	48,00	0
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,3053645	0	10,01
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000909923	13,63	0
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,3053645	0	13,35

2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,00040009	100,24	0
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	MAT.	UN	0,013	10,40	0
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,067115294	1,12	0
36146	PROTECTOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,00074666	170,00	0
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,00043344	117,50	0
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,001593072	29,70	0
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,00064715	133,75	0
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,602	1,70	0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,602	0,64	0
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,602	0,37	0
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,602	0,02	0
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,00164346	7,37	0
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000909923	22,22	0
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000909923	10,02	0
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	MAT.	UN	0,000032628	308,81	0
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000163022	123,87	0
38413	LIXADEIRA ELETTRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000026548	623,18	0
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000123832	186,63	0
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000026548	528,54	0
3938	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 1/2"	MAT.	UN	1	7,32	0
7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	MAT.	L	0,003	23,89	0
92940U	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1.1/4" X 1", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	39,00	13,93271718	7,53619296
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,00509894	6,13	0
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETTRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000043058	604,45	0
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,005767948	5,65	0
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,008735206	9,00	0
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001018236	48,00	0
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,322611	0	10,01
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000961314	13,63	0
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,322611	0	13,35
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000422686	100,24	0
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	MAT.	UN	0,017	10,40	0
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,07090586	1,12	0
36146	PROTECTOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,00078883	170,00	0
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,00045792	117,50	0
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,001683046	29,70	0
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,0006837	133,75	0
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,636	1,70	0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,636	0,64	0
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,636	0,37	0
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,636	0,02	0
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,00173628	7,37	0
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000961314	22,22	0
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000961314	10,02	0
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	MAT.	UN	0,000034472	308,81	0
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000172228	123,87	0
38413	LIXADEIRA ELETTRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000028048	623,18	0
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000130826	186,63	0
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000028048	528,54	0
3921	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4" X 1"	MAT.	UN	1	11,11	0
7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	MAT.	L	0,004	23,89	0
92941U	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1.1/4" X 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	39,00	13,92271718	7,53619296
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,00509894	6,13	0
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETTRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000043058	604,45	0
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,005767948	5,65	0
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,008735206	9,00	0
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001018236	48,00	0
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,322611	0	10,01
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000961314	13,63	0
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,322611	0	13,35
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000422686	100,24	0
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	MAT.	UN	0,017	10,40	0
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,07090586	1,12	0
36146	PROTECTOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,00078883	170,00	0
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,00045792	117,50	0
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,001683046	29,70	0
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,0006837	133,75	0
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,636	1,70	0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,636	0,64	0
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,636	0,37	0
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,636	0,02	0
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,00173628	7,37	0
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000961314	22,22	0
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000961314	10,02	0
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	MAT.	UN	0,000034472	308,81	0
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000172228	123,87	0
38413	LIXADEIRA ELETTRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000028048	623,18	0
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000130826	186,63	0
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000028048	528,54	0
3937	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4" X 1/2"	MAT.	UN	1	11,10	0
7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	MAT.	L	0,004	23,89	0
92943U	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1.1/2" X 1.1/4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	14,00	16,47978648	7,98646864
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,005403592	6,13	0
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETTRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,00004563	604,45	0
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,006112574	5,65	0

12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,00925712	9,00	0
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001079074	48,00	0
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,3418865	0	10,01
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001018752	13,63	0
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,3418865	0	13,35
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,00044794	100,24	0
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	MAT.	UN	0,019	10,40	0
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALCAAO, PFF 1	MAT.	UN	0,075142372	1,12	0
36146	PROTECTOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000835962	170,00	0
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,00048528	117,50	0
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,001783606	29,70	0
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,00072455	133,75	0
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,674	1,70	0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,674	0,64	0
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,674	0,37	0
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,674	0,02	0
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,00184002	7,37	0
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001018752	22,22	0
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001018752	10,02	0
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,00003653	308,81	0
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,00018252	123,87	0
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000029724	623,18	0
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000138642	186,63	0
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000029724	528,54	0
3936	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 1 1/4"	MAT.	UN	1	13,46	0
7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	MAT.	L	0,005	23,89	0
92944U	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1,1/2" X 1", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	21,00	16,47978648	7,98646864
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,005403592	6,13	0
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,00004563	604,45	0
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,006112574	5,65	0
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,00925712	9,00	0
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001079074	48,00	0
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,3418865	0	10,01
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001018752	13,63	0
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,3418865	0	13,35
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,00044794	100,24	0
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	MAT.	UN	0,019	10,40	0
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALCAAO, PFF 1	MAT.	UN	0,075142372	1,12	0
36146	PROTECTOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000835962	170,00	0
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,00048528	117,50	0
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,001783606	29,70	0
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,00072455	133,75	0
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,674	1,70	0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,674	0,64	0
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,674	0,37	0
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,674	0,02	0
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,00184002	7,37	0
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001018752	22,22	0
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001018752	10,02	0
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,00003653	308,81	0
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,00018252	123,87	0
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000029724	623,18	0
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000138642	186,63	0
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000029724	528,54	0
3924	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 1"	MAT.	UN	1	13,46	0
7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	MAT.	L	0,005	23,89	0
92946U	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2" X 1 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	10,00	24,84617437	8,57893664
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,005804452	6,13	0
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000049014	604,45	0
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,006566028	5,65	0
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,00994385	9,00	0
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001159124	48,00	0
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,367249	0	10,01
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001094326	13,63	0
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,367249	0	13,35
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,00048117	100,24	0
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	MAT.	UN	0,024	10,40	0
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALCAAO, PFF 1	MAT.	UN	0,080716732	1,12	0
36146	PROTECTOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000897978	170,00	0
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,00052128	117,50	0
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,001915922	29,70	0
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,0007783	133,75	0
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,724	1,70	0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,724	0,64	0
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,724	0,37	0
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,724	0,02	0
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,00197652	7,37	0
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001094326	22,22	0
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001094326	10,02	0
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,00003924	308,81	0
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,00019606	123,87	0
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000031928	623,18	0
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000148926	186,63	0
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000031928	528,54	0
3926	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1 1/2"	MAT.	UN	1	21,55	0
7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	MAT.	L	0,006	23,89	0

92947U	LUIVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2" X 1.1/4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	3,00	24,84617437	8,57893664
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,005804452	6,13	0
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000049014	604,45	0
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,006566028	5,65	0
12892	LUIVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,00994385	9,00	0
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001159124	48,00	0
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,367249	0	10,01
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001094326	13,63	0
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,367249	0	13,35
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,00048117	100,24	0
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	MAT.	UN	0,024	10,40	0
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,080716732	1,12	0
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000897978	170,00	0
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,00052128	117,50	0
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,001915922	29,70	0
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,0007783	133,75	0
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,724	1,70	0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,724	0,64	0
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,724	0,37	0
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,724	0,02	0
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,00197652	7,37	0
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001094326	22,22	0
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001094326	10,02	0
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,00003924	308,81	0
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,00019606	123,87	0
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000031928	623,18	0
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000148926	186,63	0
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000031928	528,54	0
3935	LUIVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1 1/4"	MAT.	UN	1	21,55	0
7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	MAT.	L	0,006	23,89	0
92948U	LUIVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2" X 1", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	7,00	24,84617437	8,57893664
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,005804452	6,13	0
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000049014	604,45	0
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,006566028	5,65	0
12892	LUIVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,00994385	9,00	0
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001159124	48,00	0
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,367249	0	10,01
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001094326	13,63	0
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,367249	0	13,35
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,00048117	100,24	0
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	MAT.	UN	0,024	10,40	0
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,080716732	1,12	0
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000897978	170,00	0
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,00052128	117,50	0
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,001915922	29,70	0
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,0007783	133,75	0
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,724	1,70	0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,724	0,64	0
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,724	0,37	0
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,724	0,02	0
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,00197652	7,37	0
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001094326	22,22	0
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001094326	10,02	0
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,00003924	308,81	0
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,00019606	123,87	0
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000031928	623,18	0
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000148926	186,63	0
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000031928	528,54	0
3925	LUIVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1"	MAT.	UN	1	21,55	0
7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	MAT.	L	0,006	23,89	0
92950U	LUIVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2 1/2" X 2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	3,00	41,48118619	9,43209056
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,006381692	6,13	0
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,00005389	604,45	0
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,007219004	5,65	0
12892	LUIVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,010932742	9,00	0
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001274396	48,00	0
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,403771	0	10,01
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001203154	13,63	0
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,403771	0	13,35
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000529022	100,24	0
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	MAT.	UN	0,03	10,40	0
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,088743812	1,12	0
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000987278	170,00	0
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,00057312	117,50	0
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,002106454	29,70	0
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,0008557	133,75	0
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,796	1,70	0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,796	0,64	0
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,796	0,37	0
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,796	0,02	0
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,00217308	7,37	0
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001203154	22,22	0
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001203154	10,02	0
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000043144	308,81	0
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000215556	123,87	0
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000035104	623,18	0
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000163738	186,63	0

38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000035104	528,54	0
3928	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 2"	MAT.	UN	1	37,81	0
7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	MAT.	L	0,007	23,89	0
T.SCA.03	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO EM REDE EXISTENTE	SER.CG	UN	28,00	22,07119894	28,48586144
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,019273348	6,13	0
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELÉTRICA, DIÂMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,00016275	604,45	0
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,021802116	5,65	0
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,033017978	9,00	0
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,003848804	48,00	0
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	1,219429	0	10,01
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,003633646	13,63	0
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	1,219429	0	13,35
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001597698	100,24	0
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	MAT.	UN	0,03	10,40	0
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,268015228	1,12	0
36146	PROTECTOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,002981682	170,00	0
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,00173088	117,50	0
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,006361706	29,70	0
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,0025843	133,75	0
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,404	1,70	0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,404	0,64	0
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,404	0,37	0
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,404	0,02	0
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,00656292	7,37	0
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,003633646	22,22	0
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,003633646	10,02	0
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	MAT.	UN	0,000130296	308,81	0
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000651004	123,87	0
38413	LIXADEIRA ELÉTRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000106016	623,18	0
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000494502	186,63	0
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000106016	528,54	0
6323	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 1"	MAT.	UN	1	11,94	0
7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	MAT.	L	0,0075	23,89	0
T.SCA.04	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO EM REDE EXISTENTE	SER.CG	UN	26,00	29,06039423	30,0973744
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,020363688	6,13	0
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELÉTRICA, DIÂMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000171958	604,45	0
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,023035514	5,65	0
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,034885884	9,00	0
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,00406654	48,00	0
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	1,288415	0	10,01
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,00383921	13,63	0
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	1,288415	0	13,35
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001688084	100,24	0
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	MAT.	UN	0,0375	10,40	0
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,283177488	1,12	0
36146	PROTECTOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,003150362	170,00	0
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,0018288	117,50	0
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,006721602	29,70	0
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,0027305	133,75	0
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,54	1,70	0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,54	0,64	0
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,54	0,37	0
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,54	0,02	0
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,0069342	7,37	0
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,00383921	22,22	0
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,00383921	10,02	0
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	MAT.	UN	0,000137668	308,81	0
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000687832	123,87	0
38413	LIXADEIRA ELÉTRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000112014	623,18	0
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000522478	186,63	0
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000112014	528,54	0
6296	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 1 1/4"	MAT.	UN	1	18,27	0
7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	MAT.	L	0,009	23,89	0
T.SCA.05	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO EM REDE EXISTENTE	SER.CG	UN	7,00	34,67022823	31,993272
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,02164644	6,13	0
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELÉTRICA, DIÂMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,00018279	604,45	0
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,02448657	5,65	0
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,03708342	9,00	0
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,0043227	48,00	0
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	1,369575	0	10,01
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,00408105	13,63	0
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	1,369575	0	13,35
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,00179442	100,24	0
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	MAT.	UN	0,0435	10,40	0
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,30101544	1,12	0
36146	PROTECTOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,00334881	170,00	0
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,001944	117,50	0
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,00714501	29,70	0
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,0029025	133,75	0
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,7	1,70	0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,7	0,64	0
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,7	0,37	0
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,7	0,02	0
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,007371	7,37	0
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,00408105	22,22	0
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,00408105	10,02	0

38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	MAT.	UN	0,00014634	308,81	0
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,00073116	123,87	0
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,00011907	623,18	0
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,00055539	186,63	0
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,00011907	528,54	0
6297	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 1 1/2"	MAT.	UN	1	23,14	0
7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	MAT.	L	0,0105	23,89	0
T.SCA.06	TE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO EM REDE EXISTENTE	SER.CG	UN	8,00	49,15705815	34,31574656
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,023217812	6,13	0
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,00019606	604,45	0
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,026264114	5,65	0
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,039775402	9,00	0
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,004636496	48,00	0
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	1,468996	0	10,01
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,004377304	13,63	0
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	1,468996	0	13,35
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001924682	100,24	0
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	MAT.	UN	0,054	10,40	0
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,322866932	1,12	0
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,003591908	170,00	0
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,00208512	117,50	0
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,007663684	29,70	0
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,0031132	133,75	0
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,896	1,70	0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,896	0,64	0
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,896	0,37	0
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,896	0,02	0
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,00790608	7,37	0
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,004377304	22,22	0
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,004377304	10,02	0
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	MAT.	UN	0,000156964	308,81	0
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000784236	123,87	0
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000127714	623,18	0
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000595708	186,63	0
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000127714	528,54	0
6298	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2"	MAT.	UN	1	36,66	0
7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	MAT.	L	0,0135	23,89	0
T.SCA.07	TE DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO ROSCÁVEL - DN 3"x2.1/2"- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO EM REDE EXISTENTE	SER.CG	UN	3,00	122,8748234	41,2357728
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,027899856	6,13	0
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000235596	604,45	0
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,031560468	5,65	0
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,047796408	9,00	0
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,00557148	48,00	0
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	1,76523	0	10,01
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,00526002	13,63	0
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	1,76523	0	13,35
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,002312808	100,24	0
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	MAT.	UN	0,0795	2,82	0
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,387975456	1,12	0
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,004316244	170,00	0
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,0025056	117,50	0
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,009209124	29,70	0
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,003741	133,75	0
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,48	1,70	0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,48	0,64	0
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,48	0,37	0
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,48	0,02	0
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,0095004	7,37	0
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,00526002	22,22	0
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,00526002	10,02	0
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	MAT.	UN	0,000188616	308,81	0
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000942384	123,87	0
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000153468	623,18	0
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000715836	186,63	0
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000153468	528,54	0
6314	TE DE REDUCCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 2 1/2"	MAT.	UN	1	108,23	0
7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	MAT.	L	0,0195	23,89	0
02.01.03	REGISTROS,VÁLVULAS E DRENOS					
T.SCA.07	TE DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO ROSCÁVEL - DN 3"x2.1/2"- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO EM REDE EXISTENTE	SER.CG	UN	4,00	122,8748234	41,2357728
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,027899856	6,13	0
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000235596	604,45	0
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,031560468	5,65	0
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,047796408	9,00	0
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,00557148	48,00	0
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	1,76523	0	10,01
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,00526002	13,63	0
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	1,76523	0	13,35
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,002312808	100,24	0
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	MAT.	UN	0,0795	2,82	0
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,387975456	1,12	0
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,004316244	170,00	0
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,0025056	117,50	0
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,009209124	29,70	0
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,003741	133,75	0
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,48	1,70	0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,48	0,64	0

37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,48	0,37	0
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,48	0,02	0
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,0095004	7,37	0
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,00526002	22,22	0
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,00526002	10,02	0
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	MAT.	UN	0,000188616	308,81	0
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000942384	123,87	0
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000153468	623,18	0
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000715836	186,63	0
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000153468	528,54	0
6314	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 2 1/2"	MAT.	UN	1	108,23	0
7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	MAT.	L	0,0195	23,89	0
T.SCA.08	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO ROSCAVEL - DN 4"x2.1/2"- FORNECIMENTO E INSTALACAO EM REDE EXISTENTE	SER.CG	UN	17,00	166,2019086	48,15579904
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,0325819	6,13	0
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000275132	604,45	0
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,036856822	5,65	0
12892	LUVAS RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,055817414	9,00	0
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUIEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,006506464	48,00	0
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	2,061464	0	10,01
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,006142736	13,63	0
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	2,061464	0	13,35
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,002700934	100,24	0
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	MAT.	UN	0,105	2,82	0
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,45308398	1,12	0
36146	PROTECTOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,00504058	170,00	0
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,00292608	117,50	0
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,010754564	29,70	0
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,0043688	133,75	0
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4,064	1,70	0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4,064	0,64	0
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4,064	0,37	0
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4,064	0,02	0
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,01109472	7,37	0
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,006142736	22,22	0
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,006142736	10,02	0
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	MAT.	UN	0,000220268	308,81	0
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,001100532	123,87	0
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000179222	623,18	0
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000835964	186,63	0
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000179222	528,54	0
7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	MAT.	L	0,0255	23,89	0
PESQUISA.1703.38	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO ROSCAVEL DE 4" X 2 1/2"	MAT.	UN	1	149	0
T.SCA.09	ADAPTADOR STORZ - DN 2.1/2" x 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	21,00	110,6300301	16,63650144
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,011256148	6,13	0
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,00009505	604,45	0
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,012733016	5,65	0
12892	LUVAS RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,019283378	9,00	0
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUIEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,002247804	48,00	0
20972	REDUCAO FIXA TIPO STORZ, ENGATE RAPIDO 2.1/2" X 1.1/2", EM LATAO, PARA INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO PREDIAL	MAT.	UN	1	105,00	0
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,712179	0	10,01
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,002122146	13,63	0
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,712179	0	13,35
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000933098	100,24	0
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,156528028	1,12	0
36146	PROTECTOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,001741382	170,00	0
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,00101088	117,50	0
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,003715406	29,70	0
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,0015093	133,75	0
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,404	1,70	0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,404	0,64	0
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,404	0,37	0
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,404	0,02	0
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,00383292	7,37	0
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,002122146	22,22	0
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,002122146	10,02	0
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	MAT.	UN	0,000076096	308,81	0
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000380204	123,87	0
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000061916	623,18	0
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000288802	186,63	0
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000061916	528,54	0
T.SCA.10	REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS - DN 2.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	21,00	163,2539753	44,21262015
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,031828284	6,13	0
10904	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	MAT.	UN	1	147,01	0
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000268769	604,45	0
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,036004327	5,65	0
12892	LUVAS RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,054526362	9,00	0
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUIEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,00635597	48,00	0
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	2,86089	0	10,01
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,006000655	13,63	0
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	1,166675	0	13,35
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,002638462	100,24	0
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	MAT.	UN	0,115	2,82	0
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,442604184	1,12	0
36146	PROTECTOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,004923991	170,00	0
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,0028584	117,50	0
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,010505811	29,70	0

36153	TALABARTE DE SEGURANÇA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,00426775	133,75	0
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,97	1,70	0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,97	0,64	0
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,97	0,37	0
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,97	0,02	0
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,0108381	7,37	0
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,006000655	22,22	0
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,006000655	10,02	0
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000215174	308,81	0
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,001075076	123,87	0
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000175077	623,18	0
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000816629	186,63	0
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000175077	528,54	0
T.SCA.11	TAMPÃO STORZ - DN 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	21,00	60,90072532	10,34449128
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,006999016	6,13	0
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000059102	604,45	0
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,007917324	5,65	0
12892	LUVIA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,011990306	9,00	0
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001397674	48,00	0
20964	TAMPÃO COM CORRENTE, EM LATÃO, ENGATE RAPIDO 1 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO	MAT.	UN	1	57,40	0
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,44282925	0	10,01
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,00131954	13,63	0
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,44282925	0	13,35
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000580196	100,24	0
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,097328326	1,12	0
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,001082782	170,00	0
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,00062856	117,50	0
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,00231022	29,70	0
36153	TALABARTE DE SEGURANÇA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000938476	133,75	0
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,873	1,70	0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,873	0,64	0
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,873	0,37	0
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,873	0,02	0
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,00238329	7,37	0
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,00131954	22,22	0
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,00131954	10,02	0
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000047316	308,81	0
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000236408	123,87	0
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,0000385	623,18	0
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000179576	186,63	0
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,0000385	528,54	0
T.SCA.12	REGISTRO ESFERA BRONZE - DN 3"- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	4,00	461,9536701	20,07281584
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,013581136	6,13	0
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000114684	604,45	0
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,015363056	5,65	0
12892	LUVIA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,023266412	9,00	0
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,002712094	48,00	0
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,8592815	0	10,01
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,002560482	13,63	0
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,8592815	0	13,35
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001125832	100,24	0
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	MAT.	UN	0,057	2,82	0
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,188859316	1,12	0
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,002101068	170,00	0
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,00121968	117,50	0
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,004482832	29,70	0
36153	TALABARTE DE SEGURANÇA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,00182105	133,75	0
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,694	1,70	0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,694	0,64	0
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,694	0,37	0
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,694	0,02	0
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,00462462	7,37	0
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,002560482	22,22	0
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,002560482	10,02	0
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000091814	308,81	0
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000458736	123,87	0
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000074706	623,18	0
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000348456	186,63	0
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000074706	528,54	0
PESQUISA.1703.39	REGISTRO ESFERA BRONZE DE 3"	MAT.	UN	1	455	0
T.SCA.13	REGISTRO ESFERA BRONZE - DN 4"- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	8,00	986,6203368	20,07281584
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,013581136	6,13	0
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000114684	604,45	0
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,015363056	5,65	0
12892	LUVIA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,023266412	9,00	0
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,002712094	48,00	0
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,8592815	0	10,01
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,002560482	13,63	0
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,8592815	0	13,35
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001125832	100,24	0
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	MAT.	UN	0,057	2,82	0
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,188859316	1,12	0
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,002101068	170,00	0
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,00121968	117,50	0
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,004482832	29,70	0
36153	TALABARTE DE SEGURANÇA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,00182105	133,75	0
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,694	1,70	0

37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,694	0,64	0
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,694	0,37	0
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,694	0,02	0
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,00462462	7,37	0
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,002560482	22,22	0
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,002560482	10,02	0
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1 "	MAT.	UN	0,000091814	308,81	0
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000458736	123,87	0
38413	LIXADEIRA ELÉTRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTÊNCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000074706	623,18	0
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMÍNIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000348456	186,63	0
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMÍNIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000074706	528,54	0
PESQUISA.1703.40	REGISTRO ESFERA BRONZE DE 4"	MAT.	UN	1	979,666667	0

T.SCA.14	CHAVE DE FLUXO SECUNDÁRIA EM CADA PAVIMENTO - FÓRUM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	11,00	290,9885765	204,7564736
10	BALDE PLÁSTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,13789584	6,13	0
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELÉTRICA, DIÂMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,00116444	604,45	0
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,15598852	5,65	0
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,23623512	9,00	0
12893	BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,0275372	48,00	0
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	MAT.	UN	0,135	3,21	0
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	2,67826	0	13,35
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	M.O.	H	6,087	0	10,01
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	2,67826	0	10,01
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,0259978	13,63	0
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	M.O.	H	6,087	0	13,35
2711	CARRINHO DE MAO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,01143112	100,24	0
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VÁLVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	1,9157984	1,12	0
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,02133316	170,00	0
36149	TRAVA-QUEDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,012384	117,50	0
36150	AVENTAL DE SEGURANÇA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,04551636	29,70	0
36153	TALABARTE DE SEGURANÇA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,01849	133,75	0
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	17,2	1,70	0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	17,2	0,64	0
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	17,2	0,37	0
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	17,2	0,02	0
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,046956	7,37	0
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,0259978	22,22	0
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,0259978	10,02	0
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1 "	MAT.	UN	0,00093224	308,81	0
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,00465776	123,87	0
38413	LIXADEIRA ELÉTRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTÊNCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,00075852	623,18	0
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMÍNIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,00353804	186,63	0
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMÍNIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,00075852	528,54	0
PESQUISA.1703.10	CABO DE ALARME DE INCÊNDIO BLINDADO ISOLAMENTO ANTI-CHAMA - 3 VIAS X 1,5 MM	MAT.	UN	15	6,88333333	0
PESQUISA.1703.27	VÁLVULA DE FLUXO PARA REDE DE SPRINKLER	MAT.	UN	1	118,333333	0

02.01.04 **TRANSPORTE, RETIRADA E SERVIÇOS COMPLEMENTARES**

88488U	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF. 06/2014	SER.CG	M2	400,00	7,354527538	4,035726983
10	BALDE PLÁSTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,002669728	6,13	0
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELÉTRICA, DIÂMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000022544	604,45	0
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,00302001	5,65	0
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,004573621	9,00	0
12893	BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000533133	48,00	0
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,00050333	13,63	0
2711	CARRINHO DE MAO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000221311	100,24	0
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VÁLVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,037125238	1,12	0
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,00041302	170,00	0
36149	TRAVA-QUEDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,00023976	117,50	0
36150	AVENTAL DE SEGURANÇA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000881218	29,70	0
36153	TALABARTE DE SEGURANÇA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000357975	133,75	0
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,333	1,70	0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,333	0,64	0
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,333	0,37	0
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,333	0,02	0
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,00090909	7,37	0
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,00050333	22,22	0
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,00050333	10,02	0
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1 "	MAT.	UN	0,000018049	308,81	0
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000090176	123,87	0
38413	LIXADEIRA ELÉTRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTÊNCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000014685	623,18	0
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMÍNIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000068498	186,63	0
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMÍNIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000014685	528,54	0
4783	PINTOR	M.O.	H	0,2469036	0	13,35
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,0905219	0	8,17
7356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	MAT.	L	0,33	18,24	0

91118U	TRANSPORTE HORIZONTAL, TUBOS DE AÇO CARBONO LEVE OU MÉDIO, PRETO OU GALVANIZADO, COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 25 MM, MANUAL, 30M. AF. 06/2015	SER.CG	M	942,00	0,038897603	0,080604158
10	BALDE PLÁSTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000077767	6,13	0
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELÉTRICA, DIÂMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000000657	604,45	0
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,00008797	5,65	0
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,000133226	9,00	0
12893	BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,00001553	48,00	0
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000014662	13,63	0
2711	CARRINHO DE MAO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000006447	100,24	0
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VÁLVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,001081426	1,12	0
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000012031	170,00	0
36149	TRAVA-QUEDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000006984	117,50	0
36150	AVENTAL DE SEGURANÇA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000025669	29,70	0
36153	TALABARTE DE SEGURANÇA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000010428	133,75	0

37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,0097	1,70	0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,0097	0,64	0
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,0097	0,37	0
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,0097	0,02	0
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000026481	7,37	0
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000014662	22,22	0
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000014662	10,02	0
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000000526	308,81	0
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000002627	123,87	0
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000000428	623,18	0
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000001995	186,63	0
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000000428	528,54	0
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,00986587	0	8,17
91119U	TRANSPORTE HORIZONTAL, TUBOS DE AÇO CARBONO LEVE OU MÉDIO, PRETO OU GALVANIZADO, COM DIÂMETRO MAIOR QUE 25 MM E MENOR OU IGUAL A 40 MM, MANUAL, 30M. AF. 06/2015	SER.CG	M	162,00	0,07378366	0,152898609
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000147516	6,13	0
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000001246	604,45	0
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,000166871	5,65	0
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,000252717	9,00	0
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000029458	48,00	0
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000027812	13,63	0
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000012229	100,24	0
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,0002051364	1,12	0
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000022822	170,00	0
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000013248	117,50	0
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000048692	29,70	0
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,00001978	133,75	0
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,0184	1,70	0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,0184	0,64	0
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,0184	0,37	0
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,0184	0,02	0
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000050232	7,37	0
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000027812	22,22	0
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000027812	10,02	0
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000000997	308,81	0
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000004983	123,87	0
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000000811	623,18	0
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000003785	186,63	0
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000000811	528,54	0
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,01871464	0	8,17
91120U	TRANSPORTE HORIZONTAL, TUBOS DE AÇO CARBONO LEVE OU MÉDIO, PRETO OU GALVANIZADO, COM DIÂMETRO MAIOR QUE 40 MM E MENOR OU IGUAL A 65 MM, MANUAL, 30M. AF. 06/2015	SER.CG	M	30,00	0,111076924	0,230178884
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000222076	6,13	0
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000001875	604,45	0
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,000251214	5,65	0
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,000380448	9,00	0
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000044348	48,00	0
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000041869	13,63	0
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000018409	100,24	0
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,003088195	1,12	0
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000034356	170,00	0
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000019944	117,50	0
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000073303	29,70	0
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000029777	133,75	0
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,0277	1,70	0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,0277	0,64	0
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,0277	0,37	0
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,0277	0,02	0
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000075621	7,37	0
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000041869	22,22	0
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000041869	10,02	0
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000001501	308,81	0
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000007501	123,87	0
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000001222	623,18	0
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000005698	186,63	0
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000001222	528,54	0
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,02817367	0	8,17
97064U	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO ?TORRE? (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF. 11/2017	SER.CG	M	80,00	3,894426104	12,36825524
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,007786144	6,13	0
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000065749	604,45	0
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,008807729	5,65	0
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,01338769	9,00	0
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001554859	48,00	0
25957	MONTADOR DE ESTRUTURA METALICA	M.O.	H	0,50465	0	16,75
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001467939	13,63	0
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000645446	100,24	0
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,108274139	1,12	0
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,001204555	170,00	0
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,00069925	117,50	0
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,002570034	29,70	0
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001044019	133,75	0
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,97118	1,70	0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,97118	0,64	0
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,97118	0,37	0
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,97118	0,02	0
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,002651321	7,37	0
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001467939	22,22	0
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001467939	10,02	0

38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000052638	308,81	0
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000262996	123,87	0
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000042829	623,18	0
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000199772	186,63	0
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000042829	528,54	0
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,479237178	0	8,17
T.DEMOLICAO.FORRO		SER.CG	M2	400,00	0,601499069	1,24645605
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,00120258	6,13	0
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000010155	604,45	0
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,001360365	5,65	0
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,00206019	9,00	0
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,00024015	48,00	0
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000226725	13,63	0
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,00009969	100,24	0
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,01672308	1,12	0
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000186045	170,00	0
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000108	117,50	0
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000396945	29,70	0
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,00016125	133,75	0
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,15	1,70	0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,15	0,64	0
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,15	0,37	0
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,15	0,02	0
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,0004095	7,37	0
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000226725	22,22	0
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000226725	10,02	0
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,00000813	308,81	0
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,00004062	123,87	0
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000006615	623,18	0
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000030855	186,63	0
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000006615	528,54	0
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,152565	0	8,17
T.FORRO.GESSO		SER.CG	M2	400,00	17,74999379	10,0895375
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,0080172	6,13	0
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,0000677	604,45	0
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,0090691	5,65	0
12872	GESSEIRO	M.O.	H	0,50465	0	11,76
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,0137346	9,00	0
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001601	48,00	0
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,0015115	13,63	0
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,0006646	100,24	0
3315	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS	MAT.	KG	1,5	0,46	0
345	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, 1,24MM (0,009 KG/M)	MAT.	KG	0,1	14,34	0
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,1114872	1,12	0
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,0012403	170,00	0
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,00072	117,50	0
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,0026463	29,70	0
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001075	133,75	0
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1	1,70	0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1	0,64	0
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1	0,37	0
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1	0,02	0
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,00273	7,37	0
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,0015115	22,22	0
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,0015115	10,02	0
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,0000542	308,81	0
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,0002708	123,87	0
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,0000441	623,18	0
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,0002057	186,63	0
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,0000441	528,54	0
4812	PLACA DE GESSO PARA FORRO, DE *60 X 60* CM E ESPESSURA DE 12 MM (30 MM NAS BORDAS) SEM COLOCACAO	MAT.	M2	1,1	10,56	0
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,50855	0	8,17
T.RET.TUB		SER.CG	M	100,00	1,002498448	3,38589375
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,0020043	6,13	0
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000016925	604,45	0
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,002267275	5,65	0
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,00343365	9,00	0
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,00040025	48,00	0
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000377875	13,63	0
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,253625	0	13,35
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,00016615	100,24	0
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,0278718	1,12	0
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000310075	170,00	0
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,00018	117,50	0
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000661575	29,70	0
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,00026875	133,75	0
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,25	1,70	0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,25	0,64	0
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,25	0,37	0
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,25	0,02	0
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,0006825	7,37	0
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000377875	22,22	0
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000377875	10,02	0
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,00001355	308,81	0
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,0000677	123,87	0
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000011025	623,18	0
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000051425	186,63	0

38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000011025	528,54	0
T.SCA.15	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE SPRINKLER TIPO PENDENTE - 15 MM	SER.CG	UN	150,00	4,832578548	14,219232
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,00962064	6,13	0
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,00008124	604,45	0
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,01088292	5,65	0
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,01648152	9,00	0
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,0019212	48,00	0
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,6087	0	10,01
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,0018138	13,63	0
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,6087	0	13,35
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	UN	0,00079752	100,24	0
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	MAT.	UN	0,0073	2,82	0
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,13378464	1,12	0
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,00148836	170,00	0
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,0000864	117,50	0
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,00317556	29,70	0
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,00129	133,75	0
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,2	1,70	0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,2	0,64	0
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,2	0,37	0
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,2	0,02	0
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,003276	7,37	0
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,0018138	22,22	0
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,0018138	10,02	0
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,00006504	308,81	0
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,00032496	123,87	0
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,00005292	623,18	0
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,00024684	186,63	0
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,00005292	528,54	0
T.SCA.16	CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	4,00	7,53194276	5,34406136
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,00361578	6,13	0
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000030532	604,45	0
1170	CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	MAT.	UN	1	5,62	0
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,004090164	5,65	0
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,006194304	9,00	0
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000722052	48,00	0
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,22876975	0	10,01
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000681686	13,63	0
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,22876975	0	13,35
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000299734	100,24	0
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	MAT.	UN	0,0065	10,40	0
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,050280728	1,12	0
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000559376	170,00	0
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,00032472	117,50	0
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,001193482	29,70	0
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000484826	133,75	0
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,451	1,70	0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,451	0,64	0
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,451	0,37	0
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,451	0,02	0
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,00123123	7,37	0
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000681686	22,22	0
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000681686	10,02	0
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000024444	308,81	0
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,00012213	123,87	0
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,00001989	623,18	0
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,00009277	186,63	0
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,00001989	528,54	0
7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	MAT.	L	0,0015	23,89	0
T.SCA.17	PINTURA SOBRE TUBULACAO DE SPRINKLER, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO	SER.CG	M2	107,00	14,08978756	17,4548576
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,01282752	6,13	0
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,00010832	604,45	0
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,01451056	5,65	0
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,02197536	9,00	0
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,0025616	48,00	0
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,0024184	13,63	0
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,00106336	100,24	0
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,17837952	1,12	0
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,00198448	170,00	0
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,001152	117,50	0
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,00423408	29,70	0
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,00172	133,75	0
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,6	1,70	0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,6	0,64	0
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,6	0,37	0
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,6	0,02	0
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,004368	7,37	0
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,0024184	22,22	0
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,0024184	10,02	0
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,00008672	308,81	0
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,00043328	123,87	0
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,00007056	623,18	0
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,00032912	186,63	0
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,00007056	528,54	0
4783	PINTOR	M.O.	H	0,80952	0	13,35
5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	MAT.	L	0,044	10,14	0
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,81368	0	8,17
7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	MAT.	L	0,08	23,89	0

PESQUISA.1703.41	TINTA PARA PINTURA DA TUBULAÇÃO DE INCÊNDIO	MAT.	UN	0,21978	24,18981481	0
T.SCA.18	PROTEÇÃO DO PISO COM LONA	SER.CG	M2	130,00	1,20049969	0,41548535
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,00040086	6,13	0
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000003385	604,45	0
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,000453455	5,65	0
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,00068673	9,00	0
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,00008005	48,00	0
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000075575	13,63	0
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,00003323	100,24	0
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,00557436	1,12	0
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000062015	170,00	0
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000036	117,50	0
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000132315	29,70	0
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,00005375	133,75	0
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,05	1,70	0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,05	0,64	0
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,05	0,37	0
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,05	0,02	0
3777	LONA PLASTICA PRETA, E= 150 MICRA	MAT.	M2	1	1,00	0
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,0001365	7,37	0
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000075575	22,22	0
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000075575	10,02	0
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,00000271	308,81	0
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,00001354	123,87	0
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000002205	623,18	0
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000010285	186,63	0
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000002205	528,54	0
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,050855	0	8,17
T.SCA.19	RETIRADA E RECOLEÇÃO DE FORRO MINERAL OU METÁLICO	SER.CG	M2	1.500,00	0,400999379	0,8309707
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,00080172	6,13	0
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,00000677	604,45	0
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,00090691	5,65	0
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,00137346	9,00	0
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,0001601	48,00	0
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,00015115	13,63	0
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,00006646	100,24	0
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,01114872	1,12	0
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,00012403	170,00	0
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,0000072	117,50	0
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,00026463	29,70	0
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,0001075	133,75	0
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,1	1,70	0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,1	0,64	0
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,1	0,37	0
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,1	0,02	0
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000273	7,37	0
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,00015115	22,22	0
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,00015115	10,02	0
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,00000542	308,81	0
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,00002708	123,87	0
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,00000441	623,18	0
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,00002057	186,63	0
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,00000441	528,54	0
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,10171	0	8,17
02.02	EXTINTORES					
T.EXT.01	EXTINTOR INCÊNDIO SOBRE RODAS PÔ BC 50KG - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	SER.CG	UN	1,00	1938,934832	1,24645605
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,00120258	6,13	0
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000010155	604,45	0
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,001360365	5,65	0
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,00206019	9,00	0
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,00024015	48,00	0
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000226725	13,63	0
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,00009969	100,24	0
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,01672308	1,12	0
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000186045	170,00	0
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000108	117,50	0
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000396945	29,70	0
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,00016125	133,75	0
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,15	1,70	0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,15	0,64	0
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,15	0,37	0
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,15	0,02	0
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,0004095	7,37	0
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000226725	22,22	0
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000226725	10,02	0
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,00000813	308,81	0
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,00004062	123,87	0
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000006615	623,18	0
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000030855	186,63	0
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000006615	528,54	0
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,152565	0	8,17
PESQUISA.1703.02	EXTINTOR DE INCENDIO SOBRE RODAS COM CARGA DE 50 KG, CLASSE BC, CAPACIDADE EXTINTORA 80BC	MAT.	UN	1	1938,333333	0
T.EXT.02	SINALIZAÇÃO DE EXTINTOR - PLACA E SINALIZAÇÃO DE PISO	SER.CG	UN	114,00	46,52721291	16,415994
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,0120258	6,13	0
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000010155	604,45	0

12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,01360365	5,65	0
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,0206019	9,00	0
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,0024015	48,00	0
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,00226725	13,63	0
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,0009969	100,24	0
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,1672308	1,12	0
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,00186045	170,00	0
36149	TRAVA-QUEIDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,00108	117,50	0
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,00396945	29,70	0
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,0016125	133,75	0
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,5	1,70	0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,5	0,64	0
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,5	0,37	0
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,5	0,02	0
37556	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	MAT.	UN	1	24,29	0
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,004095	7,37	0
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,00226725	22,22	0
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,00226725	10,02	0
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,0000813	308,81	0
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,0004062	123,87	0
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,00006615	623,18	0
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,00030855	186,63	0
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,00006615	528,54	0
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,762825	0	13,35
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,762825	0	8,17
PESQUISA.1703.15	FITA DE DEMARCAÇÃO 50 MM	MAT.	M	20,00	0,811111111	0
T.EXT.03	SINALIZAÇÃO DE EXTINTOR - PLACA	SER.CG	UN	18,00	25,49299814	3,2831988
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,00240516	6,13	0
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,00002031	604,45	0
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,00272073	5,65	0
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,00412038	9,00	0
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,0004803	48,00	0
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,00045345	13,63	0
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,00019938	100,24	0
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,03344616	1,12	0
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,00037209	170,00	0
36149	TRAVA-QUEIDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000216	117,50	0
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,00079389	29,70	0
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,0003225	133,75	0
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,3	1,70	0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,3	0,64	0
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,3	0,37	0
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,3	0,02	0
37556	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	MAT.	UN	1	24,29	0
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000819	7,37	0
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,00045345	22,22	0
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,00045345	10,02	0
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,00001626	308,81	0
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,00008124	123,87	0
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,00001323	623,18	0
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,00006171	186,63	0
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,00001323	528,54	0
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,152565	0	13,35
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,152565	0	8,17
T.EXT.04	SUPORTE DE PISO - MENOR OU MAIOR - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO NO LUGAR	SER.CG	UN	5,00	38,53383302	0,41548535
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,00040086	6,13	0
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000003385	604,45	0
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,000453455	5,65	0
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,00068673	9,00	0
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,00008005	48,00	0
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000075575	13,63	0
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,00003323	100,24	0
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,00557436	1,12	0
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000062015	170,00	0
36149	TRAVA-QUEIDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000036	117,50	0
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000132315	29,70	0
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,00005375	133,75	0
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,05	1,70	0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,05	0,64	0
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,05	0,37	0
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,05	0,02	0
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,0001365	7,37	0
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000075575	22,22	0
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000075575	10,02	0
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,00000271	308,81	0
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,00001354	123,87	0
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000002205	623,18	0
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000010285	186,63	0
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000002205	528,54	0
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,050855	0	8,17
PESQUISA.1703.03	SUPORTE DE PISO PARA EXTINTOR - MENOR OU MAIOR	MAT.	UN	1	38,33333333	0
T.EXT.05	ABRIGO DE EXTINTOR CENTRAL DE GÁS - FONECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	2,00	208,696648	32,831988
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,0240516	6,13	0
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,0002031	604,45	0
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,0272073	5,65	0
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,0412038	9,00	0

12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,004803	48,00	0
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,0045345	13,63	0
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,0019938	100,24	0
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALCAAO, PFF 1	MAT.	UN	0,3344616	1,12	0
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,0037209	170,00	0
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,00216	117,50	0
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,0079389	29,70	0
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,003225	133,75	0
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3	1,70	0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3	0,64	0
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3	0,37	0
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3	0,02	0
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,00819	7,37	0
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,0045345	22,22	0
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,0045345	10,02	0
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,0001626	308,81	0
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,0008124	123,87	0
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,0001323	623,18	0
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,0006171	186,63	0
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,0001323	528,54	0
4750	PEDREIRO	M.O.	H	1,52565	0	13,35
6111	SERVENTE	M.O.	H	1,52565	0	8,17
PESQUISA.1703.35	ABRIGO INDIVIDUAL PARA EXTINTOR EXTERNO - PÔ BC 6 KGS	MAT.	UN	1	196,666667	0

02.03 AMPLIAÇÃO E SEPARAÇÃO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA

93653U	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 04/2016	SER.CG	UN	13,00	9,120701759	0,84220976
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000561204	6,13	0
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,00000474	604,45	0
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,000634838	5,65	0
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,000961422	9,00	0
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,00011207	48,00	0
1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	MAT.	UN	1	0,47	0
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,0360535	0	13,35
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,0360535	0	10,01
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000105806	13,63	0
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000046522	100,24	0
34653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	MAT.	UN	1	8,37	0
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALCAAO, PFF 1	MAT.	UN	0,007804104	1,12	0
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000086822	170,00	0
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,0000504	117,50	0
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000185242	29,70	0
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,00007525	133,75	0
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,07	1,70	0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,07	0,64	0
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,07	0,37	0
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,07	0,02	0
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,0001911	7,37	0
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000105806	22,22	0
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000105806	10,02	0
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000003794	308,81	0
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000018956	123,87	0
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000003088	623,18	0
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,0000144	186,63	0
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000003088	528,54	0

T.ILU.01	PLUG FEMEA PARA CRIAÇÃO DE PONTO DA ILUMINAÇÃO DE EMERGENCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	96,00	4,637330849	4,8126272
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,00320688	6,13	0
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,00002708	604,45	0
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,00362764	5,65	0
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,00549384	9,00	0
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,0006404	48,00	0
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,20602	0	13,35
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,20602	0	10,01
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,0006046	13,63	0
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,00026584	100,24	0
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALCAAO, PFF 1	MAT.	UN	0,04459488	1,12	0
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,00049612	170,00	0
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000288	117,50	0
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,00105852	29,70	0
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,00043	133,75	0
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,4	1,70	0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,4	0,64	0
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,4	0,37	0
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,4	0,02	0
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,001092	7,37	0
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,0006046	22,22	0
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,0006046	10,02	0
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,00002168	308,81	0
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,00010832	123,87	0
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,00001764	623,18	0
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,00008228	186,63	0
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,00001764	528,54	0
PESQUISA.1703.45	PLUG DE TOMADA FEMEA 10A	MAT.	UN	1	3,03333333	0

T.ILU.02	ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA - UNIDADE AUTÔNOMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	203,00	137,3859048	3,6094704
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,00240516	6,13	0
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,00002031	604,45	0
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,00272073	5,65	0
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,00412038	9,00	0

12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,0004803	48,00	0
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,154515	0	13,35
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,154515	0	10,01
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,00045345	13,63	0
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,00019938	100,24	0
345	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, 1,24MM (0,009 KG/M)	MAT.	KG	0,036	14,34	0
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,03344616	1,12	0
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,00037209	170,00	0
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000216	117,50	0
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,00079389	29,70	0
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,0003225	133,75	0
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,3	1,70	0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,3	0,64	0
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,3	0,37	0
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,3	0,02	0
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000819	7,37	0
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,00045345	22,22	0
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,00045345	10,02	0
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,00001626	308,81	0
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,00008124	123,87	0
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,00001323	623,18	0
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,00006171	186,63	0
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,00001323	528,54	0
PESQUISA.1703.04	ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA - UNIDADE AUTÔNOMA - A PARTIR DE 288 LUMENS	MAT.	UN	1	135,666667	0
T.ILU.03	CABO PP FLEXIVEL ISOLADO, 3 VIAS DE 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/7501 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M	2,300,00	4,612989627	0,72189408
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000481032	6,13	0
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000004062	604,45	0
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,000544146	5,65	0
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,000824076	9,00	0
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,00009606	48,00	0
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	MAT.	UN	0,009	3,21	0
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,030903	0	13,35
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,030903	0	10,01
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,00009069	13,63	0
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000039876	100,24	0
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,006689232	1,12	0
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000074418	170,00	0
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,0000432	117,50	0
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000158778	29,70	0
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,0000645	133,75	0
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,06	1,70	0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,06	0,64	0
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,06	0,37	0
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,06	0,02	0
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,0001638	7,37	0
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,00009069	22,22	0
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,00009069	10,02	0
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000003252	308,81	0
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000016248	123,87	0
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000002646	623,18	0
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000012342	186,63	0
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000002646	528,54	0
PESQUISA.1703.42	CABO FLEXIVEL PP 3 VIAS DE 2,5 MM² - 1KV	MAT.	M	1,19	3,65	0
T.ILU.04	RELOCAÇÃO DE PONTO DE TOMADA PARA LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SER.CG	UN	10,00	2,004996895	6,015784
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,0040086	6,13	0
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,00003385	604,45	0
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,00453455	5,65	0
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,0068673	9,00	0
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,0008005	48,00	0
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,257525	0	13,35
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,257525	0	10,01
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,00075575	13,63	0
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,0003323	100,24	0
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,0557436	1,12	0
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,00062015	170,00	0
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,00036	117,50	0
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,00132315	29,70	0
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,0005375	133,75	0
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,5	1,70	0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,5	0,64	0
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,5	0,37	0
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,5	0,02	0
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,001365	7,37	0
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,00075575	22,22	0
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,00075575	10,02	0
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,0000271	308,81	0
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,0001354	123,87	0
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,00002205	623,18	0
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,00010285	186,63	0
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,00002205	528,54	0
T.SCA.19	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE FORRO MINERAL OU METÁLICO	SER.CG	M2	450,00	0,40099379	0,8309707
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,00080172	6,13	0
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,00000677	604,45	0
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,00090691	5,65	0
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,00137346	9,00	0
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,0001601	48,00	0
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,00015115	13,63	0
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,00006646	100,24	0

36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,01114872	1,12	0
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,00012403	170,00	0
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000072	117,50	0
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,00026463	29,70	0
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,0001075	133,75	0
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,1	1,70	0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,1	0,64	0
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,1	0,37	0
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,1	0,02	0
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000273	7,37	0
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,00015115	22,22	0
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,00015115	10,02	0
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,00000542	308,81	0
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,00002708	123,87	0
38413	LIXADEIRA ELÉTRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,00000441	623,18	0
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,00002057	186,63	0
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,00000441	528,54	0
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,10171	0	8,17

02.04 SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME CONTRA INCÊNDIO

90447U	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF. 05/2015	SER.CG	M	9,00	1,002498448	3,320980594
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,0020043	6,13	0
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELÉTRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000016925	604,45	0
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,002267275	5,65	0
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,00343365	9,00	0
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,00040025	48,00	0
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,2225016	0	13,35
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,0350234	0	10,01
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000377875	13,63	0
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,00016615	100,24	0
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,0278718	1,12	0
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000310075	170,00	0
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,00018	117,50	0
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000661575	29,70	0
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,00026875	133,75	0
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,25	1,70	0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,25	0,64	0
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,25	0,37	0
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,25	0,02	0
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,0006825	7,37	0
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000377875	22,22	0
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000377875	10,02	0
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,00001355	308,81	0
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,0000677	123,87	0
38413	LIXADEIRA ELÉTRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000011025	623,18	0
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000051425	186,63	0
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000011025	528,54	0

90466U	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF. 05/2015	SER.CG	M	9,00	2,71415012	6,065469746
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,003779629	6,13	0
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELÉTRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000031917	604,45	0
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,004275537	5,65	0
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,00647504	9,00	0
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000754775	48,00	0
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	1,32453	0,42	0
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,0557975	0	10,01
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000712582	13,63	0
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,3966695	0	13,35
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000313319	100,24	0
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,052559525	1,12	0
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000584727	170,00	0
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000339437	117,50	0
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,001247572	29,70	0
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000506798	133,75	0
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,00345	72,50	0
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,47144	1,70	0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,47144	0,64	0
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,47144	0,37	0
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,47144	0,02	0
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,001287031	7,37	0
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000712582	22,22	0
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000712582	10,02	0
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000025552	308,81	0
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000127666	123,87	0
38413	LIXADEIRA ELÉTRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000020791	623,18	0
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000096976	186,63	0
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000020791	528,54	0
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,025875024	0	8,17

95778U	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2016 P	SER.CG	UN	84,00	9,874063403	8,263280902
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,005506212	6,13	0
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELÉTRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000046496	604,45	0
11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	MAT.	UN	2	0,12	0
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,006228658	5,65	0
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,009432924	9,00	0
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001099566	48,00	0
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,35373634	0	13,35
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,35373634	0	10,01

2559	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO C, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	MAT.	UN	1	6,88	0
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001038098	13,63	0
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000456448	100,24	0
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALCAAO, PFF 1	MAT.	UN	0,076569408	1,12	0
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000851838	170,00	0
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000494496	117,50	0
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,001817478	29,70	0
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,00073831	133,75	0
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,6868	1,70	0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,6868	0,64	0
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,6868	0,37	0
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,6868	0,02	0
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,001874964	7,37	0
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001038098	22,22	0
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001038098	10,02	0
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000037224	308,81	0
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000185986	123,87	0
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000030288	623,18	0
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000141274	186,63	0
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000030288	528,54	0
95779U	CONDULETE DE ALUMINIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE ACO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 11/2016 P	SER.CG	UN	31,00	8,564063403	8,263280902
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,005506212	6,13	0
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000046496	604,45	0
11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	MAT.	UN	2	0,12	0
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,006228658	5,65	0
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,009432924	9,00	0
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001099566	48,00	0
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,35373634	0	13,35
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,35373634	0	10,01
2565	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO E, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	MAT.	UN	1	5,57	0
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001038098	13,63	0
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000456448	100,24	0
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALCAAO, PFF 1	MAT.	UN	0,076569408	1,12	0
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000851838	170,00	0
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000494496	117,50	0
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,001817478	29,70	0
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,00073831	133,75	0
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,6868	1,70	0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,6868	0,64	0
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,6868	0,37	0
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,6868	0,02	0
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,001874964	7,37	0
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001038098	22,22	0
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001038098	10,02	0
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000037224	308,81	0
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000185986	123,87	0
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000030288	623,18	0
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000141274	186,63	0
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000030288	528,54	0
95795U	CONDULETE DE ALUMINIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE ACO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 11/2016 P	SER.CG	UN	28,00	10,38313061	10,5107778
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,007003826	6,13	0
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000059142	604,45	0
11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	MAT.	UN	2	0,12	0
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,007922766	5,65	0
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,01198546	9,00	0
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001398634	48,00	0
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,44994768	0	13,35
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,44994768	0	10,01
2574	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	MAT.	UN	1	6,64	0
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001320446	13,63	0
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000580594	100,24	0
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALCAAO, PFF 1	MAT.	UN	0,097395218	1,12	0
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,001083526	170,00	0
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000628992	117,50	0
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,002311808	29,70	0
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,00093912	133,75	0
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,8736	1,70	0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,8736	0,64	0
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,8736	0,37	0
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,8736	0,02	0
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,002384928	7,37	0
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001320446	22,22	0
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001320446	10,02	0
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,00004735	308,81	0
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,00023657	123,87	0
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000038526	623,18	0
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,0001797	186,63	0
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000038526	528,54	0
T.COND.LB.3/4	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMINIO FUNDIDO TIPO "LB" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	5,00	8,532498448	3,43795875
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,0020043	6,13	0
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000016925	604,45	0
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,002267275	5,65	0
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,00343365	9,00	0
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,00040025	48,00	0
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,257525	0	13,35

2593	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	MAT.	UN	1	5,75	0
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000377875	13,63	0
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,00016615	100,24	0
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALCAO, PFF 1	MAT.	UN	0,0278718	1,12	0
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000310075	170,00	0
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,00018	117,50	0
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000661575	29,70	0
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,00026875	133,75	0
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,25	1,70	0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,25	0,64	0
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,25	0,37	0
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,25	0,02	0
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,0006825	7,37	0
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000377875	22,22	0
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000377875	10,02	0
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,00001355	308,81	0
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,0000677	123,87	0
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000011025	623,18	0
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000051425	186,63	0
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000011025	528,54	0
39175	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	2	0,59	0
39209	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	2	0,30	0
T.COND.LL.3/4	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "LL" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	424,00	8,532498448	3,43795875
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,0020043	6,13	0
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000016925	604,45	0
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,002267275	5,65	0
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,00343365	9,00	0
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,00040025	48,00	0
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,257525	0	13,35
2593	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	MAT.	UN	1	5,75	0
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000377875	13,63	0
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,00016615	100,24	0
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALCAO, PFF 1	MAT.	UN	0,0278718	1,12	0
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000310075	170,00	0
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,00018	117,50	0
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000661575	29,70	0
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,00026875	133,75	0
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,25	1,70	0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,25	0,64	0
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,25	0,37	0
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,25	0,02	0
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,0006825	7,37	0
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000377875	22,22	0
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000377875	10,02	0
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,00001355	308,81	0
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,0000677	123,87	0
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000011025	623,18	0
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000051425	186,63	0
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000011025	528,54	0
39175	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	2	0,59	0
39209	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	2	0,30	0
T.DEMOLICAO.FORRO	DEMOLICAO DE FORRO DE GESSO	SER.CG	M2	40,00	0,601499069	1,24645605
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,00120258	6,13	0
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000010155	604,45	0
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,001360365	5,65	0
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,00206019	9,00	0
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,00024015	48,00	0
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000226725	13,63	0
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,00009969	100,24	0
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALCAO, PFF 1	MAT.	UN	0,01672308	1,12	0
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000186045	170,00	0
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000108	117,50	0
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000396945	29,70	0
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,00016125	133,75	0
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,15	1,70	0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,15	0,64	0
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,15	0,37	0
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,15	0,02	0
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,0004095	7,37	0
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000226725	22,22	0
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000226725	10,02	0
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,00000813	308,81	0
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,00004062	123,87	0
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000006615	623,18	0
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000030855	186,63	0
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000006615	528,54	0
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,152565	0	8,17
T.ELETRODUTO.3/4	ELETRODUTO DE ACO GALVANIZADO ELETROLITICO DN 20MM (3/4"), TIPO LEVE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	M	970,00	8,89249379	12,031568
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,0080172	6,13	0
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,0000677	604,45	0
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,0090691	5,65	0
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,0137346	9,00	0
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001601	48,00	0
21128	ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 3/4", PAREDE DE 0,90 MM	MAT.	M	1,05	4,65	0
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,51505	0	13,35
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,51505	0	10,01

25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,0015115	13,63	0
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,0006646	100,24	0
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,1114872	1,12	0
36146	PROTECTOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,0012403	170,00	0
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,00072	117,50	0
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,0026463	29,70	0
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001075	133,75	0
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1	1,70	0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1	0,64	0
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1	0,37	0
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1	0,02	0
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,00273	7,37	0
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,0015115	22,22	0
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,0015115	10,02	0
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,0000542	308,81	0
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,0002708	123,87	0
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,0000441	623,18	0
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,0002057	186,63	0
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,0000441	528,54	0
T.FORRO.GESSO	FORRO DE GESSO EM PLACAS 60X60CM, ESPESSURA 1,2CM, INCLUSIVE FIXACAO COM ARAME	SER.CG	M2	40,00	17,74999379	10,0895375
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,0080172	6,13	0
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,0000677	604,45	0
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,0090691	5,65	0
12872	GESSEIRO	M.O.	H	0,50465	0	11,76
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,0137346	9,00	0
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001601	48,00	0
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,0015115	13,63	0
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,0006646	100,24	0
3315	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS	MAT.	KG	1,5	0,46	0
345	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, 1,24MM (0,009 KG/M)	MAT.	KG	0,1	14,34	0
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,1114872	1,12	0
36146	PROTECTOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,0012403	170,00	0
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,00072	117,50	0
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,0026463	29,70	0
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001075	133,75	0
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1	1,70	0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1	0,64	0
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1	0,37	0
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1	0,02	0
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,00273	7,37	0
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,0015115	22,22	0
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,0015115	10,02	0
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,0000542	308,81	0
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,0002708	123,87	0
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,0000441	623,18	0
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,0002057	186,63	0
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,0000441	528,54	0
4812	PLACA DE GESSO PARA FORRO, DE *60 X 60* CM E ESPESSURA DE 12 MM (30 MM NAS BORDAS) SEM COLOCACAO	MAT.	M2	1,1	10,56	0
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,50855	0	8,17
T.PINT.ACR.02	APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM TETO, DUAS DEMAOS. AF_06/2014 (PINTURA DO FORRO - INSTALACAO DOS SPRINKLERS)	SER.CG	M2	40,00	7,354527538	4,035726983
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,002669728	6,13	0
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,00002544	604,45	0
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,00302001	5,65	0
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,004573621	9,00	0
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000533133	48,00	0
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,00050333	13,63	0
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000221311	100,24	0
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,037125238	1,12	0
36146	PROTECTOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,00041302	170,00	0
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,00023976	117,50	0
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000881218	29,70	0
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000357975	133,75	0
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,333	1,70	0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,333	0,64	0
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,333	0,37	0
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,333	0,02	0
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,00090909	7,37	0
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,00050333	22,22	0
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,00050333	10,02	0
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000018049	308,81	0
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000090176	123,87	0
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000014685	623,18	0
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000068498	186,63	0
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000014685	528,54	0
4783	PINTOR	M.O.	H	0,2469036	0	13,35
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,0905219	0	8,17
7356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	MAT.	L	0,33	18,24	0
T.SCA.19	RETIPIRADA E RECOLECAO DE FORRO MINERAL OU METALICO	SER.CG	M2	200,00	0,400999379	0,8309707
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,00080172	6,13	0
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,00000677	604,45	0
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,00090691	5,65	0
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,00137346	9,00	0
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,0001601	48,00	0
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,00015115	13,63	0
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,00006646	100,24	0
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,1114872	1,12	0
36146	PROTECTOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,00012403	170,00	0

36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000072	117,50	0
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,00026463	29,70	0
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,0001075	133,75	0
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,1	1,70	0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,1	0,64	0
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,1	0,37	0
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,1	0,02	0
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000273	7,37	0
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,00015115	22,22	0
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,00015115	10,02	0
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,00000542	308,81	0
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,00002708	123,87	0
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,00000441	623,18	0
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,00002057	186,63	0
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,00000441	528,54	0
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,10171	0	8,17
T.SDA.01	ACIONADOR MANUAL DO ALARME CONTRA INCENDIO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	27,00	142,3433271	14,7129338
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,0080172	6,13	0
11359	ESMERILHadeira ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,0000677	604,45	0
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,0090691	5,65	0
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,0137346	9,00	0
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001601	48,00	0
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,360535	0	13,35
2438	ELEOTECNICO	M.O.	H	0,30747	0	20,46
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,360535	0	10,01
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,0015115	13,63	0
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,0006646	100,24	0
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,1114872	1,12	0
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,0012403	170,00	0
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,00072	117,50	0
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,0026463	29,70	0
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001075	133,75	0
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1	1,70	0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1	0,64	0
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1	0,37	0
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1	0,02	0
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,00273	7,37	0
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,0015115	22,22	0
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,0015115	10,02	0
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,0000542	308,81	0
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,0002708	123,87	0
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,0000441	623,18	0
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,0002057	186,63	0
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,0000441	528,54	0
PESQUISA.1703.05	ACIONADOR MANUAL DO ALARME CONTRA INCENDIO COM MARTELO - ENDEREÇÁVEL	MAT.	UN	1	138,3333333	0
T.SDA.02	AVISADOR ÁUDIO-VISUAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	11,00	78,34032899	10,2096748
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,00561204	6,13	0
11359	ESMERILHadeira ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,00004739	604,45	0
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,00634837	5,65	0
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,00961422	9,00	0
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,0011207	48,00	0
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,257525	0	13,35
2438	ELEOTECNICO	M.O.	H	0,20498	0	20,46
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,257525	0	10,01
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,00105805	13,63	0
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,00046522	100,24	0
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,07804104	1,12	0
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,00086821	170,00	0
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000504	117,50	0
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,00185241	29,70	0
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,0007525	133,75	0
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,7	1,70	0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,7	0,64	0
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,7	0,37	0
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,7	0,02	0
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,001911	7,37	0
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,00105805	22,22	0
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,00105805	10,02	0
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,00003794	308,81	0
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,00018956	123,87	0
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,00003087	623,18	0
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,00014399	186,63	0
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,00003087	528,54	0
PESQUISA.1703.06	AVISADOR ÁUDIO-VISUAL ENDEREÇÁVEL	MAT.	UN	1	75,53333333	0
T.SDA.03	CENTRAL DE ALARME FÓRUM- FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	1,00	13130,44972	675,48885
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,360774	6,13	0
11359	ESMERILHadeira ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,0030465	604,45	0
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,4081095	5,65	0
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,618057	9,00	0
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,072045	48,00	0
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	15,4515	0	13,35
2438	ELEOTECNICO	M.O.	H	15,3735	0	20,46
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	15,4515	0	10,01
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,0680175	13,63	0
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,029907	100,24	0
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	5,016924	1,12	0
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,0558135	170,00	0
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,0324	117,50	0

36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,1190835	29,70	0
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,048375	133,75	0
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	45	1,70	0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	45	0,64	0
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	45	0,37	0
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	45	0,02	0
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,12285	7,37	0
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,0680175	22,22	0
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,0680175	10,02	0
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,002439	308,81	0
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,012186	123,87	0
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,0019845	623,18	0
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,0092565	186,63	0
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,0019845	528,54	0
PESQUISA.1703.07	CENTRAL DE ALARME ENDEREÇÁVEL COM TODOS OS SEUS MÓDULOS E ACESSÓRIOS - EDIFÍCIO FÓRUM	MAT.	UN	1	12539	0
PESQUISA.1703.09	BATERIA SELADA 12 V DA CENTRAL DE ALARME	MAT.	UN	2	205,5	0
T.SDA.04	CABO DE ALARME DE INCÊNDIO BLINDADO ISOLAMENTO ANTI-CHAMA	SER.CG	M	4.890,00	7,233022837	0,96252544
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000641376	6,13	0
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000005416	604,45	0
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,000725528	5,65	0
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001098768	9,00	0
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,00012808	48,00	0
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	MAT.	UN	0,009	3,21	0
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,041204	0	13,35
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,041204	0	10,01
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,00012092	13,63	0
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000053168	100,24	0
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,008918976	1,12	0
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000099224	170,00	0
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,0000576	117,50	0
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000211704	29,70	0
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000086	133,75	0
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,08	1,70	0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,08	0,64	0
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,08	0,37	0
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,08	0,02	0
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,0002184	7,37	0
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,00012092	22,22	0
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,00012092	10,02	0
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000004336	308,81	0
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000021664	123,87	0
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000003528	623,18	0
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000016456	186,63	0
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000003528	528,54	0
PESQUISA.1703.10	CABO DE ALARME DE INCÊNDIO BLINDADO ISOLAMENTO ANTI-CHAMA - 3 VIAS X 1,5 MM	MAT.	UN	1,00	6,883333333	0
T.SDA.05	DETECTOR DE FUMAÇA ENDEREÇÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	389,00	182,7179888	27,019554
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,01443096	6,13	0
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,00012186	604,45	0
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,01632438	5,65	0
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,02472228	9,00	0
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,0028818	48,00	0
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,61806	0	13,35
2438	ELETRICISTA	M.O.	H	0,61494	0	20,46
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,61806	0	10,01
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,0027207	13,63	0
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,00119628	100,24	0
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,20067696	1,12	0
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,00223254	170,00	0
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,001296	117,50	0
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,00476334	29,70	0
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001935	133,75	0
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,8	1,70	0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,8	0,64	0
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,8	0,37	0
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,8	0,02	0
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,004914	7,37	0
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,0027207	22,22	0
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,0027207	10,02	0
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,00009756	308,81	0
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,00048744	123,87	0
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,00007938	623,18	0
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,00037026	186,63	0
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,00007938	528,54	0
PESQUISA.1703.11	DETECTOR DE FUMAÇA ENDEREÇÁVEL	MAT.	UN	1	175,5	0
T.SDA.06	DETECTOR TERMOVELOCIMÉTRICO ENDEREÇÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	126,00	188,7179888	27,019554
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,01443096	6,13	0
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,00012186	604,45	0
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,01632438	5,65	0
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,02472228	9,00	0
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,0028818	48,00	0
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,61806	0	13,35
2438	ELETRICISTA	M.O.	H	0,61494	0	20,46
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,61806	0	10,01
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,0027207	13,63	0
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,00119628	100,24	0
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,20067696	1,12	0
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,00223254	170,00	0
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,001296	117,50	0

36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,00476334	29,70	0
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001935	133,75	0
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,8	1,70	0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,8	0,64	0
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,8	0,37	0
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,8	0,02	0
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,004914	7,37	0
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,0027207	22,22	0
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,0027207	10,02	0
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,00009756	308,81	0
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,00048744	123,87	0
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,00007938	623,18	0
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,00037026	186,63	0
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,00007938	528,54	0
PESQUISA.1703.49	DETECTOR TERMOVELOCIMETRICO ENDEREÇÁVEL	MAT.	UN	1	181,5	0
T.SDA.07	MÓDULO DE ENDEREÇAMENTO - ATÉ 20 PONTOS CONVENCIONAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	13,00	266,5599627	90,06518
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,0481032	6,13	0
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,0004062	604,45	0
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,0544146	5,65	0
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,0824076	9,00	0
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,009606	48,00	0
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	2,0602	0	13,35
2438	ELETROTECNICO	M.O.	H	2,0498	0	20,46
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	2,0602	0	10,01
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,009069	13,63	0
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,0039876	100,24	0
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,6689232	1,12	0
36146	PROTECTOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,0074418	170,00	0
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,00432	117,50	0
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,0158778	29,70	0
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,00645	133,75	0
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	6	1,70	0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	6	0,64	0
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	6	0,37	0
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	6	0,02	0
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,01638	7,37	0
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,009069	22,22	0
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,009069	10,02	0
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,0003252	308,81	0
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,0016248	123,87	0
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,0002646	623,18	0
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,0012342	186,63	0
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,0002646	528,54	0
PESQUISA.1703.12	MÓDULO DE ENDEREÇAMENTO - ATÉ 20 PONTOS CONVENCIONAIS	MAT.	UN	1	242,5	0
T.SDA.08	TESTE DOS DETECTORES DE FUMAÇA EXISTENTES COM O USO DE SPRAY ESPECÍFICO - POR DETECTOR	SER.CG	UN	220,00	2,762664183	4,8126272
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,00320688	6,13	0
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,00002708	604,45	0
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,00362764	5,65	0
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,00549384	9,00	0
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,0006404	48,00	0
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,20602	0	13,35
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,20602	0	10,01
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,0006046	13,63	0
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,00026584	100,24	0
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,04459488	1,12	0
36146	PROTECTOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,00049612	170,00	0
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000288	117,50	0
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,00105852	29,70	0
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,00043	133,75	0
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,4	1,70	0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,4	0,64	0
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,4	0,37	0
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,4	0,02	0
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,001092	7,37	0
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,0006046	22,22	0
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,0006046	10,02	0
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,00002168	308,81	0
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,00010832	123,87	0
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,00001764	623,18	0
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,00008228	186,63	0
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,00001764	528,54	0
PESQUISA.1703.34	SPRAY PARA TESTE DE DETECTOR DE FUMAÇA	MAT.	UN	0,004	289,6666667	0
T.SDA.09	SUBSTITUIÇÃO DE DETECTOR DEFEITUOSO	SER.CG	UN	15,00	203,6150586	22,13808512
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,014751648	6,13	0
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000124568	604,45	0
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,016687144	5,65	0
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,025271664	9,00	0
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,00294584	48,00	0
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	MAT.	UN	0,027	3,21	0
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,947692	0	13,35
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,947692	0	10,01
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,00278116	13,63	0
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,00122864	100,24	0
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,205136448	1,12	0
36146	PROTECTOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,002282152	170,00	0
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,0013248	117,50	0
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,004869192	29,70	0

36153	TALABARTE DE SEGURANÇA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001978	133,75	0
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,84	1,70	0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,84	0,64	0
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,84	0,37	0
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,84	0,02	0
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,0050232	7,37	0
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,00278116	22,22	0
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,00278116	10,02	0
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000099728	308,81	0
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000498272	123,87	0
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000081144	623,18	0
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000378488	186,63	0
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000081144	528,54	0
PESQUISA.1703.10	CABO DE ALARME DE INCENDIO BLINDADO ISOLAMENTO ANTI-CHAMA - 3 VIAS X 1,5 MM	MAT.	UN	3	6,883333333	0
PESQUISA.1703.11	DETECTOR DE FUMAÇA ENDEREÇÁVEL	MAT.	UN	1	175,5	0
T.SDA.10	SINALIZAÇÃO DO SISTEMA DE ALARME CONTRA INCÊNDIO - PLACA	SER.CG	UN	50,00	13,75299814	3,2831988
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,00240516	6,13	0
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,00002031	604,45	0
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,00272073	5,65	0
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,00412038	9,00	0
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,0004803	48,00	0
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,00045345	13,63	0
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,00019938	100,24	0
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,03344616	1,12	0
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,00037209	170,00	0
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000216	117,50	0
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,00079389	29,70	0
36153	TALABARTE DE SEGURANÇA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,0003225	133,75	0
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,3	1,70	0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,3	0,64	0
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,3	0,37	0
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,3	0,02	0
37557	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *14 X 14* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	MAT.	UN	1	12,55	0
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000819	7,37	0
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,00045345	22,22	0
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,00045345	10,02	0
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,00001626	308,81	0
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,00008124	123,87	0
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,00001323	623,18	0
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,00006171	186,63	0
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,00001323	528,54	0
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,152565	0	13,35
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,152565	0	8,17
02.05	COMPARTIMENTAÇÃO VERTICAL					
T.CPV.01	VEDAÇÃO/ SELAGEM COM PLACA CIMENTÍCIA E ESTRUTURA STEEL FRAME	SER.CG	H	7,40	71,64499069	17,7331385
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,0120258	6,13	0
11062	PLACA CIMENTICIA LISA E = 10 MM, DE 1,20 X 3,00 M (SEM AMIANTO)	MAT.	M2	1,5	42,58	0
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,00010155	604,45	0
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,01360365	5,65	0
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,0206019	9,00	0
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,0024015	48,00	0
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,00226725	13,63	0
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,0009969	100,24	0
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,1672308	1,12	0
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,00186045	170,00	0
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,00108	117,50	0
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,00396945	29,70	0
36153	TALABARTE DE SEGURANÇA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,0016125	133,75	0
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,5	1,70	0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,5	0,64	0
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,5	0,37	0
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,5	0,02	0
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,004095	7,37	0
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,00226725	22,22	0
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,00226725	10,02	0
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,0000813	308,81	0
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,0004062	123,87	0
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,00006615	623,18	0
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,00030855	186,63	0
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,00006615	528,54	0
39435	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	MAT.	UN	11	0,06	0
39436	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 35 MM	MAT.	UN	11	0,10	0
4750	PEDREIRO	M.O.	H	1,0171	0	13,35
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,50855	0	8,17
T.CPV.02	SELAGEM DE SHAFT COM LÃ DE ROCHA ESELANTE	SER.CG	M2	8,00	491,164851	262,655904
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,1924128	6,13	0
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,0016248	604,45	0
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,2176584	5,65	0
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,3296304	9,00	0
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,038424	48,00	0
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,036276	13,63	0
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,0159504	100,24	0
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	2,6756928	1,12	0
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,0297672	170,00	0
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,01728	117,50	0

36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,0635112	29,70	0
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,0258	133,75	0
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	24	1,70	0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	24	0,64	0
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	24	0,37	0
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	24	0,02	0
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,06552	7,37	0
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,036276	22,22	0
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,036276	10,02	0
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,0013008	308,81	0
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,0064992	123,87	0
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,0010584	623,18	0
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,0049368	186,63	0
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,0010584	528,54	0
4750	PEDREIRO	M.O.	H	12,2052	0	13,35
6111	SERVENTE	M.O.	H	12,2052	0	8,17
PESQUISA.1703.47	LA DE ROCHA COM SELANTE CORTA-FOGOCOM TEMPO DE RESISTENCIA AO FOGO (TRRF) MINIMO DE 2 HRS	MAT.	M2	1	394,925	0
T.CPV.03	SELAGEM DE SHAFT COM ESPUMA ANTI-FOGO	SER.CG	CM³	55,00,00	0,179718568	0,008755197
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000006414	6,13	0
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000000054	604,45	0
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,000007256	5,65	0
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,000010988	9,00	0
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,00000128	48,00	0
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,00000121	13,63	0
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000000532	100,24	0
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,00008919	1,12	0
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000000992	170,00	0
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000000576	117,50	0
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000002118	29,70	0
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000000086	133,75	0
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,0008	1,70	0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,0008	0,64	0
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,0008	0,37	0
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,0008	0,02	0
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000002184	7,37	0
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,00000121	22,22	0
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,00000121	10,02	0
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000000044	308,81	0
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000000216	123,87	0
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000000036	623,18	0
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000000164	186,63	0
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000000036	528,54	0
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,00040684	0	13,35
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,00040684	0	8,17
PESQUISA.1703.48	ESPUMA ANTI-FOGOCOM TEMPO DE RESISTENCIA AO FOGO (TRRF) DE NO MINIMO 2 HRS	MAT.	300ML	0,00054	326,87	0
02.06	SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA E ROTA DE FUGA					
T.PINT.OLEO.02	PINTURA A OLEO, 2 DEMAOS (PINTURA COMPLETA NA COR VERMELHO DAS PORTAS CORTA-FOGO DAS DUAS ESCADAS DE INCENDIO E PCF DAS SALAS DE PRESSURIZACAO DO SUBSOLO)	SER.CG	M2	120,00	7,186895343	8,31194345
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,0060129	6,13	0
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000050775	604,45	0
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,006801825	5,65	0
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,01030095	9,00	0
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,00120075	48,00	0
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001133625	13,63	0
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,00049845	100,24	0
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,0836154	1,12	0
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000930225	170,00	0
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,00054	117,50	0
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,001984725	29,70	0
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,00080625	133,75	0
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,75	1,70	0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,75	0,64	0
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,75	0,37	0
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,75	0,02	0
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	MAT.	UN	0,4	0,58	0
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,0020475	7,37	0
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001133625	22,22	0
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001133625	10,02	0
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,00004065	308,81	0
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,0002031	123,87	0
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000033075	623,18	0
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000154275	186,63	0
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000033075	528,54	0
4783	PINTOR	M.O.	H	0,40476	0	13,35
5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	MAT.	L	0,05	10,14	0
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,355985	0	8,17
7287	TINTA A OLEO BRILHANTE PARA MADEIRA E METAIS	MAT.	GL	0,047	73,20	0
T.ROT.01	BARRA ANTIPÂNICO DUPLA PARA PORTA DE VIDRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	11,00	1347,439975	42,033588
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,0320688	6,13	0
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,0002708	604,45	0
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,0362764	5,65	0
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,0549384	9,00	0
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,006404	48,00	0
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,006046	13,63	0
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,0026584	100,24	0
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,4459488	1,12	0
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,0049612	170,00	0

36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,00288	117,50	0
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,0105852	29,70	0
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,0043	133,75	0
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4	1,70	0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4	0,64	0
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4	0,37	0
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4	0,02	0
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,01092	7,37	0
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,006046	22,22	0
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,006046	10,02	0
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,0002168	308,81	0
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,0010832	123,87	0
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,0001764	623,18	0
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,0008228	186,63	0
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,0001764	528,54	0
39624	BARRA ANTIPANICO DUPLA, PARA PORTA DE VIDRO, COR CINZA	PAR		1	1.331,40	0
6110	SERRALHEIRO	M.O.	H	2,0186	0	12,59
6111	SERVENTE	M.O.	H	2,0342	0	8,17
T.ROT.02	BARRA ANTIPANICO DUPLA PARA PORTA DE MADEIRA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	1,00	1331,739975	42,033588
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,0320688	6,13	0
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,0002708	604,45	0
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,0362764	5,65	0
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR		0,0549384	9,00	0
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,006404	48,00	0
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,006046	13,63	0
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,0026584	100,24	0
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,4459488	1,12	0
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,0049612	170,00	0
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,00288	117,50	0
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,0105852	29,70	0
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,0043	133,75	0
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4	1,70	0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4	0,64	0
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4	0,37	0
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4	0,02	0
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,01092	7,37	0
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,006046	22,22	0
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,006046	10,02	0
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,0002168	308,81	0
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,0010832	123,87	0
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,0001764	623,18	0
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,0008228	186,63	0
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,0001764	528,54	0
39621	BARRA ANTIPANICO DUPLA, CEGA LADO OPOSTO, COR CINZA	MAT.	PAR	1	1.315,70	0
6110	SERRALHEIRO	M.O.	H	2,0186	0	12,59
6111	SERVENTE	M.O.	H	2,0342	0	8,17
T.ROT.03	PORTA DE VIDRO TEMPERADO DUPLA - 2,00 X 2,38 - ESPESSURA 8 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS - RETIRADA DA EXISTENTE, FORNECIMENTO DE NOVA E INSTALACAO	SER.CG	UN	6,00	1468,19155	79,786228
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,0641376	6,13	0
10489	VIDRACEIRO	M.O.	H	4,0476	0	11,50
10506	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 8 MM, SEM COLOCACAO	MAT.	M2	4,76	131,41	0
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,0005416	604,45	0
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,0725528	5,65	0
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,1098768	9,00	0
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,012808	48,00	0
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,012092	13,63	0
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,0053168	100,24	0
3104	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS P/ PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTA: DOBRADICA SUPERIOR (101) E INFERIOR (103), TRINCO (502), FECHADURA (520), CONTRA FECHADURA (531), COM CAPUCHINHO	MAT.	CJ	2	405,30	0
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,8918976	1,12	0
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,0099224	170,00	0
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,00576	117,50	0
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,0211704	29,70	0
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,0086	133,75	0
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	8	1,70	0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	8	0,64	0
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	8	0,37	0
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	8	0,02	0
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,02184	7,37	0
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,012092	22,22	0
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,012092	10,02	0
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,0004336	308,81	0
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,0021664	123,87	0
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,0003528	623,18	0
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,0016456	186,63	0
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,0003528	528,54	0
6111	SERVENTE	M.O.	H	4,0684	0	8,17
T.ROT.04	PORTA DE VIDRO TEMPERADO DUPLA - 2,40 X 2,10 - ESPESSURA 8 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS - RETIRADA DA EXISTENTE, FORNECIMENTO DE NOVA E INSTALACAO	SER.CG	UN	5,00	1508,996344	89,7595065
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,0721548	6,13	0
10489	VIDRACEIRO	M.O.	H	4,55355	0	11,50
10506	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 8 MM, SEM COLOCACAO	MAT.	M2	5,04	131,41	0
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,0006093	604,45	0
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,0816219	5,65	0
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,1236114	9,00	0
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,014409	48,00	0
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,0136035	13,63	0
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,0059814	100,24	0

3104	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS P/ PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTA: DOBRADICA SUPERIOR (101) E INFERIOR (103), TRINCO (502), FECHADURA (520), CONTRA FECHADURA (531), COM CAPUCHINHO	MAT.	CJ	2	405,30	0
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	1,0033848	1,12	0
36146	PROTECTOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,0111627	170,00	0
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,00648	117,50	0
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,0238167	29,70	0
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,009675	133,75	0
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	9	1,70	0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	9	0,64	0
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	9	0,37	0
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	9	0,02	0
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,02457	7,37	0
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,0136035	22,22	0
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,0136035	10,02	0
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	MAT.	UN	0,0004878	308,81	0
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,0024372	123,87	0
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,0003969	623,18	0
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,0018513	186,63	0
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,0003969	528,54	0
6111	SERVENTE	M.O.	H	4,57695	0	8,17
T.ROT.05		SER.CG	UN	2,00	32,07995032	85,809572
10	INVERSÃO DO SENTIDO DE ABERTURA DE PORTA DE DIVISÓRIA	MAT.	UN	0,0641376	6,13	0
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,0005416	604,45	0
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,0725528	5,65	0
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,1098768	9,00	0
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,012808	48,00	0
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,012092	13,63	0
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,0053168	100,24	0
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,8918976	1,12	0
36146	PROTECTOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,0099224	170,00	0
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,00576	117,50	0
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,0211704	29,70	0
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,0086	133,75	0
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	8	1,70	0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	8	0,64	0
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	8	0,37	0
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	8	0,02	0
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,02184	7,37	0
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,012092	22,22	0
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,012092	10,02	0
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	MAT.	UN	0,0004336	308,81	0
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,0021664	123,87	0
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,0003528	623,18	0
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,0016456	186,63	0
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,0003528	528,54	0
4750	PEDREIRO	M.O.	H	2,0342	0	13,35
6110	SERRALHEIRO	M.O.	H	2,0186	0	12,59
6111	SERVENTE	M.O.	H	4,0684	0	8,17
T.ROT.06		SER.CG	UN	185,00	40,35299814	3,2831988
10	SINALIZAÇÃO DE ROTA DE FUGA FÓRUM - PLACAS DE ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO	MAT.	UN	0,00240516	6,13	0
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,00002031	604,45	0
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,00272073	5,65	0
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,00412038	9,00	0
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,0004803	48,00	0
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,00045345	13,63	0
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,00019938	100,24	0
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,03344616	1,12	0
36146	PROTECTOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,00037209	170,00	0
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000216	117,50	0
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,00079389	29,70	0
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,0003225	133,75	0
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,3	1,70	0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,3	0,64	0
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,3	0,37	0
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,3	0,02	0
37558	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	MAT.	UN	1	39,15	0
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000819	7,37	0
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,00045345	22,22	0
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,00045345	10,02	0
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	MAT.	UN	0,00001626	308,81	0
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,00008124	123,87	0
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,00001323	623,18	0
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,00006171	186,63	0
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,00001323	528,54	0
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,152565	0	13,35
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,152565	0	8,17
T.ROT.07		SER.CG	UN	37,00	42,54299814	3,2831988
10	SINALIZAÇÃO DE ALERTA - PLACA TRIANGULAR - RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO	MAT.	UN	0,00240516	6,13	0
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,00002031	604,45	0
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,00272073	5,65	0
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,00412038	9,00	0
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,0004803	48,00	0
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,00045345	13,63	0
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,00019938	100,24	0
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,03344616	1,12	0
36146	PROTECTOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,00037209	170,00	0
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000216	117,50	0

36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,00079389	29,70	0
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,0003225	133,75	0
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,3	1,70	0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,3	0,64	0
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,3	0,37	0
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,3	0,02	0
37560	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO - ALERTA, TRIANGULAR, BASE DE *30* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	MAT.	UN	1	41,34	0
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000819	7,37	0
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,00045345	22,22	0
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,00045345	10,02	0
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,00001626	308,81	0
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,00008124	123,87	0
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,00001323	623,18	0
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,00006171	186,63	0
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,00001323	528,54	0
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,152565	0	13,35
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,152565	0	8,17
T.ROT.08	SINALIZAÇÃO COMPLEMENTAR - PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE LUGARES E MENSAGENS ESCRITAS	SER.CG	UN	25,00	40,35299814	3,2831988
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,00240516	6,13	0
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,00002031	604,45	0
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,00272073	5,65	0
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,00412038	9,00	0
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,0004803	48,00	0
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,00045345	13,63	0
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,00019938	100,24	0
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,03344616	1,12	0
36146	PROTECTOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,00037209	170,00	0
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000216	117,50	0
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,00079389	29,70	0
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,0003225	133,75	0
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,3	1,70	0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,3	0,64	0
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,3	0,37	0
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,3	0,02	0
37558	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	MAT.	UN	1	39,15	0
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000819	7,37	0
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,00045345	22,22	0
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,00045345	10,02	0
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,00001626	308,81	0
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,00008124	123,87	0
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,00001323	623,18	0
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,00006171	186,63	0
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,00001323	528,54	0
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,152565	0	13,35
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,152565	0	8,17
T.ROT.09	RETIRADA DE PLACA DE SINALIZAÇÃO COM REPOSIÇÃO DE PINTURA	SER.CG	UN	22,00	3,242249017	2,990265238
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,002357057	6,13	0
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000019904	604,45	0
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,002666315	5,65	0
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,004037973	9,00	0
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000470695	48,00	0
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000444381	13,63	0
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000195392	100,24	0
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,032777237	1,12	0
36146	PROTECTOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000364648	170,00	0
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,00021168	117,50	0
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000778013	29,70	0
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000316051	133,75	0
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,294	1,70	0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,294	0,64	0
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,294	0,37	0
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,294	0,02	0
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	MAT.	UN	0,015	0,58	0
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000802621	7,37	0
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000444381	22,22	0
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000444381	10,02	0
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000015935	308,81	0
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000079615	123,87	0
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000012966	623,18	0
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000060475	186,63	0
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000012966	528,54	0
4051	MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	MAT.	18L	0,0082	67,05	0
4783	PINTOR	M.O.	H	0,106502475	0	13,35
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,191977625	0	8,17
7356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	MAT.	L	0,0825	18,24	0
T.ROT.10	SINALIZAÇÃO DE INDICAÇÃO DE OBSTÁCULO NO DEGRAU DO PATAMAR	SER.CG	M	30,00	6,680498137	3,2831988
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,00240516	6,13	0
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,00002031	604,45	0
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,00272073	5,65	0
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,00412038	9,00	0
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,0004803	48,00	0
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,00045345	13,63	0
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,00019938	100,24	0
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,03344616	1,12	0
36146	PROTECTOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,00037209	170,00	0
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000216	117,50	0

36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,00079389	29,70	0
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,0003225	133,75	0
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,3	1,70	0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,3	0,64	0
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,3	0,37	0
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,3	0,02	0
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000819	7,37	0
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,00045345	22,22	0
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,00045345	10,02	0
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,00001626	308,81	0
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,00008124	123,87	0
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,00001323	623,18	0
38476	ESCALADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,00006171	186,63	0
38477	ESCALADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,00001323	528,54	0
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,152565	0	13,35
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,152565	0	8,17
PESQUISA.1703.46	SINALIZAÇÃO DE INDICAÇÃO DE OBSTÁCULO 100 MM - TIPO O1 - LISTRADA PRETO E AMARELO	MAT.	M	1,05	5,216666667	0
T.ROT.11	COLOCAÇÃO DE PELÍCULA DE SEGURANÇA NOS VIDROS PRÓXIMO A SAÍDA DE EMERGÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M2	36,00	62,84078708	20,74441928
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,016675776	6,13	0
10489	VIDRACEIRO	M.O.	H	1,052376	0	11,50
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000140816	604,45	0
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,018863728	5,65	0
12892	LUVAS RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,028567968	9,00	0
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,00333008	48,00	0
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,00314392	13,63	0
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001382368	100,24	0
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,231893376	1,12	0
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,002579824	170,00	0
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,0014976	117,50	0
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,005504304	29,70	0
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,002236	133,75	0
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,08	1,70	0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,08	0,64	0
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,08	0,37	0
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,08	0,02	0
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,0056784	7,37	0
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,00314392	22,22	0
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,00314392	10,02	0
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000112736	308,81	0
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000563264	123,87	0
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000091728	623,18	0
38476	ESCALADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000427856	186,63	0
38477	ESCALADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000091728	528,54	0
6111	SERVENTE	M.O.	H	1,057784	0	8,17
PESQUISA.1703.13	PELÍCULA DE SEGURANÇA - 4000	MAT.	M2	1	54,5	0
T.ROT.12	LAUDO TÉCNICO PARA ATESTAR VIDROS DE SEGURANÇA JÁ EXISTENTES	SER.CG	M2	1,00	0,080771956	3,124610594
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000132845	6,13	0
10489	VIDRACEIRO	M.O.	H	0,016767183	0	11,50
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000001122	604,45	0
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,000150275	5,65	0
12892	LUVAS RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,000250347	9,00	0
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000029183	48,00	0
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000025046	13,63	0
2707	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO	M.O.	H	0,033544485	0	87,40
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000011012	100,24	0
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,002032133	1,12	0
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000022608	170,00	0
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000013123	117,50	0
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000048235	29,70	0
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000019595	133,75	0
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,01657	1,70	0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,01657	0,64	0
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,04972	0,37	0
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,04972	0,02	0
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000045236	7,37	0
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000025046	22,22	0
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000025046	10,02	0
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000000898	308,81	0
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000004487	123,87	0
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000000731	623,18	0
38476	ESCALADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000003408	186,63	0
38477	ESCALADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000000731	528,54	0
T.ROT.13	MANUTENÇÃO PORTA CORTA FOGO	SER.CG	UN	28,00	120,5599814	33,397737
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,0240516	6,13	0
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,0002031	604,45	0
11561	MOLA AEREA FECHA PORTA, PARA PORTAS COM LARGURA ATÉ 110 CM	MAT.	UN	1	108,53	0
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,0272073	5,65	0
12892	LUVAS RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,0412038	9,00	0
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,004803	48,00	0
252	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	M.O.	H	1,51395	0	9,47
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,00045345	13,63	0
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,0019938	100,24	0
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,3344616	1,12	0
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,0037209	170,00	0
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,00216	117,50	0
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,0079389	29,70	0
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,003225	133,75	0

37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3	1,70	0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3	0,64	0
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3	0,37	0
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3	0,02	0
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,00819	7,37	0
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,0045345	22,22	0
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,0045345	10,02	0
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,0001626	308,81	0
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,0008124	123,87	0
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,0001323	623,18	0
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,0006171	186,63	0
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,0001323	528,54	0
6110	SERRALHEIRO	M.O.	H	1,51395	0	12,59
T.ROT.14	SINALIZAÇÃO DE VIDRO COM FITA DE DEMARCAÇÃO	SER.CG	M	1,70	1,493265673	1,75103936
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001282752	6,13	0
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000010832	604,45	0
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,001451056	5,65	0
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,002197536	9,00	0
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,00025616	48,00	0
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,00024184	13,63	0
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000106336	100,24	0
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,017837952	1,12	0
36146	PROTECTOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000198448	170,00	0
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,0001152	117,50	0
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000423408	29,70	0
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000172	133,75	0
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,16	1,70	0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,16	0,64	0
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,16	0,37	0
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,16	0,02	0
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,0004368	7,37	0
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,00024184	22,22	0
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,00024184	10,02	0
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000008672	308,81	0
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000043328	123,87	0
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000007056	623,18	0
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000032912	186,63	0
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000007056	528,54	0
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,081368	0	13,35
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,081368	0	8,17
PESQUISA.1703.15	FITA DE DEMARCAÇÃO 50 MM	MAT.	M	1,05	0,811111111	0
T.ROT.15	FITA AUTOADESIVA ANTIDERRAPANTE ESCADA - REMOÇÃO DO EXISTENTE E COLOCAÇÃO DA NOVA	SER.CG	M	600,00	7,619664804	3,0197699
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,00240516	6,13	0
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,00002031	604,45	0
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,00272073	5,65	0
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,00412038	9,00	0
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,0004803	48,00	0
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,00045345	13,63	0
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,00019938	100,24	0
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,03344616	1,12	0
36146	PROTECTOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,00037209	170,00	0
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000216	117,50	0
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,00079389	29,70	0
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,0003225	133,75	0
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,3	1,70	0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,3	0,64	0
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,3	0,37	0
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,3	0,02	0
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000819	7,37	0
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,00045345	22,22	0
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,00045345	10,02	0
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,00001626	308,81	0
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,00008124	123,87	0
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,00001323	623,18	0
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,00006171	186,63	0
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,00001323	528,54	0
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,10171	0	13,35
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,20342	0	8,17
PESQUISA.1703.16	FITA AUTOADESIVA ANTIDERRAPANTE 50 MM	MAT.	M	1,1	5,833333333	0
T.ROT.16	GUARDA-CORPO EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 1 1/2"	SER.CG	M2	9,00	230,150029	167,6813394
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,106204466	6,13	0
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000896827	604,45	0
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,120139066	5,65	0
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,181943304	9,00	0
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,021208571	48,00	0
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	0,106512	0,42	0
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,020022958	13,63	0
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,008804008	100,24	0
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	1,476879524	1,12	0
36146	PROTECTOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,016430349	170,00	0
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,009537895	117,50	0
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,03505574	29,70	0
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,014240608	133,75	0
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,000369	77,50	0
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	13,247077	1,70	0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	13,247077	0,64	0
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	13,247077	0,37	0
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	13,247077	0,02	0

38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,03616452	7,37	0
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,020022958	22,22	0
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,020022958	10,02	0
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000717992	308,81	0
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,003587308	123,87	0
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000584196	623,18	0
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,002724924	186,63	0
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000584196	528,54	0
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,23444155	0	13,35
6110	SERRALHEIRO	M.O.	H	12,9422539	0	12,59
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,196887167	0	8,17
7697	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/2", E = *3,25* MM, PESO *3,61* KG/M (NBR 5580)	MAT.	M	6,64	26,65	0
02.07						
HIDRANTES						
T.HID.01	ESGUICHO REGULÁVEL PARA HIDRANTE DN 40 MM - FORNECIMENTO	SER.CG	UN	27,00	88,45363315	0,24929121
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000240516	6,13	0
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000002031	604,45	0
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,000272073	5,65	0
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,000412038	9,00	0
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,00004803	48,00	0
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000045345	13,63	0
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000019938	100,24	0
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,003344616	1,12	0
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000037209	170,00	0
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,0000216	117,50	0
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000079389	29,70	0
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,00003225	133,75	0
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,03	1,70	0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,03	0,64	0
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,03	0,37	0
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,03	0,02	0
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,0000819	7,37	0
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000045345	22,22	0
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000045345	10,02	0
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000001626	308,81	0
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000008124	123,87	0
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000001323	623,18	0
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000006171	186,63	0
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000001323	528,54	0
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,030513	0	8,17
PESQUISA.1703.17	ESGUICHO REGULÁVEL PARA HIDRANTE DN 40 MM (1 1/2")	MAT.	UN	1	88,33333333	0
T.HID.02						
MANGUEIRA PARA COMBATE A INCENDIO EM FIBRA DE POLIESTER PURA, COM 1.1/2", TIPO 2, REVESTIDA INTERNAMENTE, COM 15M DE COMPRIMENTO CADA		SER.CG	UN	10,00	481,9802998	0,24929121
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000240516	6,13	0
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000002031	604,45	0
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,000272073	5,65	0
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,000412038	9,00	0
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,00004803	48,00	0
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000045345	13,63	0
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000019938	100,24	0
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,003344616	1,12	0
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000037209	170,00	0
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,0000216	117,50	0
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000079389	29,70	0
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,00003225	133,75	0
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,03	1,70	0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,03	0,64	0
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,03	0,37	0
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,03	0,02	0
37527	MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 2, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 15 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES ENGATE RAPIDO	MAT.	UN	1	481,86	0
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,0000819	7,37	0
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000045345	22,22	0
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000045345	10,02	0
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000001626	308,81	0
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000008124	123,87	0
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000001323	623,18	0
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000006171	186,63	0
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000001323	528,54	0
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,030513	0	8,17
T.HID.03						
SINALIZAÇÃO DE PISO DO HIDRANTE		SER.CG	UN	27,00	15,70599627	8,105319
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,00481032	6,13	0
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,00004062	604,45	0
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,20544146	5,65	0
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,00824076	9,00	0
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,0009606	48,00	0
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,0009069	13,63	0
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,00039876	100,24	0
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,06689232	1,12	0
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,00074418	170,00	0
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000432	117,50	0
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,00158778	29,70	0
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000645	133,75	0
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,6	1,70	0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,6	0,64	0
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,6	0,37	0
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,6	0,02	0
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,001638	7,37	0
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,0009069	22,22	0

38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,0009069	10,02	0
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,00003252	308,81	0
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,00016248	123,87	0
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,00002646	623,18	0
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,00012342	186,63	0
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,00002646	528,54	0
4783	PINTOR	M.O.	H	0,60714	0	13,35
7348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	MAT.	L	1	12,17	0
T.HID.04	TESTE HIDRÁULICO DAS MANGUEIRAS EXISTENTES	SER.CG	UN	54,00	1,603997516	4,739744
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,00320688	6,13	0
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,00002708	604,45	0
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,00362764	5,65	0
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,00549384	9,00	0
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,0006404	48,00	0
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,2029	0	10,01
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,0006046	13,63	0
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,2029	0	13,35
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,00026584	100,24	0
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,04459488	1,12	0
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,00049612	170,00	0
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000288	117,50	0
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,00105852	29,70	0
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,00043	133,75	0
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,4	1,70	0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,4	0,64	0
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,4	0,37	0
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,4	0,02	0
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,001092	7,37	0
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,0006046	22,22	0
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,0006046	10,02	0
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,00002168	308,81	0
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,00010832	123,87	0
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,00001764	623,18	0
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,00008228	186,63	0
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,00001764	528,54	0
T.HID.05	MANUTENÇÃO DO HIDRANTE, INCLUSO LIMPEZA, FORNECIMENTO DE CHAVE STORZ PARA MANGUEIRA DE HIDRANTE 1.1/2" X 2.1/2" EM LATÃO	SER.CG	UN	27,00	22,01998758	23,69872
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,0160344	6,13	0
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,0001354	604,45	0
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,0181382	5,65	0
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,0274692	9,00	0
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,003202	48,00	0
20971	CHAVE DUPLA PARA CONEXOES TIPO STORZ, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X 2 1/2", EM LATAO, PARA INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO	MAT.	UN	1	14,00	0
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	1,0145	0	10,01
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,003023	13,63	0
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	1,0145	0	13,35
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,0013292	100,24	0
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,2229744	1,12	0
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,0024806	170,00	0
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,00144	117,50	0
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,0052926	29,70	0
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,00215	133,75	0
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2	1,70	0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2	0,64	0
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2	0,37	0
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2	0,02	0
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,00546	7,37	0
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,003023	22,22	0
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,003023	10,02	0
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,0001084	308,81	0
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,0005416	123,87	0
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,0000882	623,18	0
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,0004114	186,63	0
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,0000882	528,54	0
02.07.06	REGISTROS DE RECALQUE (SISTEMA DE CHUVEIROS AUTOMÁTICO E SISTEMA DE HIDRANTE)					
T.HID.06	TAMPÃO DO HIDRANTE DE RECALQUE COM CORRENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	2,00	58,20199876	2,694831
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,00160344	6,13	0
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,00001354	604,45	0
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,00181382	5,65	0
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,00274692	9,00	0
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,0003202	48,00	0
20964	TAMPAO COM CORRENTE, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 1 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO	MAT.	UN	1	57,40	0
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,003023	13,63	0
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,00013292	100,24	0
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,2229744	1,12	0
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,00024806	170,00	0
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000144	117,50	0
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,00052926	29,70	0
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000215	133,75	0
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,2	1,70	0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,2	0,64	0
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,2	0,37	0
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,2	0,02	0
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000546	7,37	0
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,0003023	22,22	0
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,0003023	10,02	0
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,00001084	308,81	0

38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,00005416	123,87	0
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,00000882	623,18	0
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,00004114	186,63	0
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,00000882	528,54	0
6160	SOLDADOR	M.O.	H	0,20186	0	13,35
T.SOLDA	SOLDA TOPO DESCENDENTE CHANFRADA ESPESSURA=1/4" CHAPA/PERFIL/TUBO ACO COM CONVERSOR DIESEL (NAS JANELAS DAS DUAS ESCADA DE INCENDIO PARA GARANTIR A VENTILACAO PERMANENTE DAS ESCADAS)	SER.CG	M	1,00	65,22293947	60,6336975
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,0360774	6,13	0
10999	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	MAT.	KG	0,8	20,79	0
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,00030465	604,45	0
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,04081095	5,65	0
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,0618057	9,00	0
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,0072045	48,00	0
13333	GRUPO DE SOLDAGEM C/ GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELETRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS	MAT.	UN	0,0001576	106.803,41	0
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,00680175	13,63	0
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,0029907	100,24	0
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,5016924	1,12	0
36146	PROTECTOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,00558135	170,00	0
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,00324	117,50	0
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,01190835	29,70	0
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,0048375	133,75	0
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4,5	1,70	0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4,5	0,64	0
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4,5	0,37	0
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4,5	0,02	0
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,012285	7,37	0
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,00680175	22,22	0
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,00680175	10,02	0
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	MAT.	UN	0,0002439	308,81	0
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,0012186	123,87	0
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,00019845	623,18	0
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,00092565	186,63	0
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,00019845	528,54	0
4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	MAT.	L	3,975	3,45	0
6160	SOLDADOR	M.O.	H	4,54185	0	13,35
02.08	SPDA					
T.SPDA.01	CONECTOR PARAFUSO FENDIDO "SPLIT-BOLT" COM SAPATA - PARA CABO DE 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO INCLUINDO LIXAMENTO E PINTURA PARA FIXACAO EM BASE METALICA PINTADA	SER.CG	UN	75,00	7,060397268	5,29388992
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,003527568	6,13	0
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000029788	604,45	0
11854	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 35 MM2	MAT.	UN	1	4,81	0
11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	MAT.	UN	1	0,12	0
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,003990404	5,65	0
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,006043224	9,00	0
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,00070444	48,00	0
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,226622	0	13,35
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,226622	0	10,01
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,00066506	13,63	0
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000292424	100,24	0
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,049054368	1,12	0
36146	PROTECTOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000545732	170,00	0
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,0003168	117,50	0
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,001164372	29,70	0
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000473	133,75	0
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,44	1,70	0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,44	0,64	0
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,44	0,37	0
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,44	0,02	0
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,0012012	7,37	0
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,00066506	22,22	0
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,00066506	10,02	0
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	MAT.	UN	0,000023848	308,81	0
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000119152	123,87	0
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000019404	623,18	0
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000090508	186,63	0
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000019404	528,54	0
7287	TINTA A OLEO BRILHANTE PARA MADEIRA E METAIS	MAT.	GL	0,005	73,20	0
T.SPDA.02	CONECTOR PARAFUSO FENDIDO "SPLIT-BOLT" COM SAPATA - PARA CABO DE 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO EM BASE METALICA NAO PINTADA	SER.CG	UN	12,00	5,972598385	3,12820768
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,002084472	6,13	0
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000017602	604,45	0
11854	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 35 MM2	MAT.	UN	1	4,81	0
11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	MAT.	UN	1	0,12	0
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,002357966	5,65	0
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,003570996	9,00	0
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,00041626	48,00	0
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,133913	0	13,35
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,133913	0	10,01
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,00039299	13,63	0
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000172796	100,24	0
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,028986672	1,12	0
36146	PROTECTOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000322478	170,00	0
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,0001872	117,50	0
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000688038	29,70	0
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,0002795	133,75	0
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,26	1,70	0

37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,26	0,64	0
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,26	0,37	0
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,26	0,02	0
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,0007098	7,37	0
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,00039299	22,22	0
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,00039299	10,02	0
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000014092	308,81	0
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000070408	123,87	0
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000011466	623,18	0
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000053482	186,63	0
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000011466	528,54	0
T.SPDA.03	CONECTOR PARAFUSO FENDIDO "SPLIT-BOLT" - PARA DOIS CABOS DE 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	20,00	6,183597764	4,33136448
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,002886192	6,13	0
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000024372	604,45	0
11821	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), COM SEPARADOR DE CABOS BIMETALICOS, PARA CABOS ATE 25 MM2	MAT.	UN	1	4,74	0
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,003264876	5,65	0
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,004944456	9,00	0
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,00057636	48,00	0
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,185418	0	13,35
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,185418	0	10,01
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,00054414	13,63	0
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000239256	100,24	0
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,040135392	1,12	0
36146	PROTECTOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000446508	170,00	0
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,0002592	117,50	0
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000952668	29,70	0
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000387	133,75	0
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,36	1,70	0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,36	0,64	0
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,36	0,37	0
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,36	0,02	0
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,0009828	7,37	0
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,00054414	22,22	0
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,00054414	10,02	0
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000019512	308,81	0
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000097488	123,87	0
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000015876	623,18	0
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000074052	186,63	0
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000015876	528,54	0
T.SPDA.04	CONEXÃO DE ELETRODUTO METÁLICO EXISTENTE COM CABO DE COBRE NU DE 35 MM2	SER.CG	UN	1,00	2,601998758	2,4063136
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,00160344	6,13	0
11270	ABRACADEIRA DE LATAO PARA FIXACAO DE CABO PARA-RAIO, DIMENSÕES 32 X 24 X 24 MM	MAT.	UN	1	1,56	0
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,00001354	604,45	0
11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	MAT.	UN	2	0,12	0
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,00181382	5,65	0
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,00274692	9,00	0
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,0003202	48,00	0
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,10301	0	13,35
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,10301	0	10,01
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,0003023	13,63	0
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,00013292	100,24	0
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,02229744	1,12	0
36146	PROTECTOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,00024806	170,00	0
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000144	117,50	0
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,00052926	29,70	0
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000215	133,75	0
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,2	1,70	0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,2	0,64	0
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,2	0,37	0
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,2	0,02	0
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000546	7,37	0
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,0003023	22,22	0
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,0003023	10,02	0
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,00001084	308,81	0
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,00005416	123,87	0
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,00000882	623,18	0
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,00004114	186,63	0
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,00000882	528,54	0
T.SPDA.05	CABO DE COBRE NU 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO COM PRESILHA EPOLIURETANO	SER.CG	M	280,00	18,06094714	5,53452128
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,003687912	6,13	0
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000031142	604,45	0
11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	MAT.	UN	1,35	0,12	0
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,004171786	5,65	0
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,006317916	9,00	0
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,00073646	48,00	0
142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	MAT.	310ML	0,025	31,53	0
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,236923	0	13,35
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,236923	0	10,01
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,00069529	13,63	0
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000305716	100,24	0
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,05128412	1,12	0
36146	PROTECTOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000570538	170,00	0
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,0003312	117,50	0
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,001217298	29,70	0
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,0004945	133,75	0
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,46	1,70	0

37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,46	0,64	0
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,46	0,37	0
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,46	0,02	0
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	UN	0,0012558	7,37	0
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,00069529	22,22	0
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,00069529	10,02	0
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000024932	308,81	0
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000124568	123,87	0
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000020286	623,18	0
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000094622	186,63	0
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000020286	528,54	0
863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	MAT.	M	1,02	13,63	0
PESQUISA.1703.29	PRESILHA DE FIXAÇÃO EM LATÃO PARA CABO DE COBRE NU 35MM2	MAT.	UN	1,35	1,01	0
T.SPDA.06	RETIRADA DE CABO DE COBRE NU 35MM2	SER.CG	M	32,00	0,96239851	2,88757632
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001924128	6,13	0
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000016248	604,45	0
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,002176584	5,65	0
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,003296304	9,00	0
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,00038424	48,00	0
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,123612	0	13,35
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,123612	0	10,01
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,00036276	13,63	0
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000159504	100,24	0
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,026756928	1,12	0
36146	PROTECTOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000297672	170,00	0
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,0001728	117,50	0
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000635112	29,70	0
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000258	133,75	0
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,24	1,70	0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,24	0,64	0
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,24	0,37	0
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,24	0,02	0
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,0006552	7,37	0
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,00036276	22,22	0
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,00036276	10,02	0
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000013008	308,81	0
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000064992	123,87	0
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000010584	623,18	0
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000049368	186,63	0
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000010584	528,54	0
T.SPDA.07	CONEXÃO DE CABO DE COBRE NU 35MM2 EXISTENTE - INSTALACAO COM PRESILHA EPOLIURETANO	SER.CG	M	15,00	3,917747516	4,8126272
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,00320688	6,13	0
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,00002708	604,45	0
11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	MAT.	UN	1,35	0,12	0
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,00362764	5,65	0
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,00549384	9,00	0
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,0006404	48,00	0
142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	MAT.	310ML	0,025	31,53	0
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,20602	0	13,35
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,20602	0	10,01
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,0006046	13,63	0
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,00026584	100,24	0
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,04459488	1,12	0
36146	PROTECTOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,00049612	170,00	0
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000288	117,50	0
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,00105852	29,70	0
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,00043	133,75	0
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,4	1,70	0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,4	0,64	0
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,4	0,37	0
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,4	0,02	0
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,001092	7,37	0
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,0006046	22,22	0
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,0006046	10,02	0
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,00002168	308,81	0
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,00010832	123,87	0
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,00001764	623,18	0
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,00008228	186,63	0
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,00001764	528,54	0
PESQUISA.1703.29	PRESILHA DE FIXAÇÃO EM LATÃO PARA CABO DE COBRE NU 35MM2	MAT.	UN	1,35	1,01	0
02.09	BOMBAS					
T.BOM.01	ACIONADOR MANUAL DE BOMBAS PRÓXIMO A CENTRAL DE ALARME, COM SINALIZAÇÃO - FÓRUM	SER.CG	UN	2,00	3337,630205	250,8410348
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,16595604	6,13	0
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,00140139	604,45	0
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,18773037	5,65	0
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,28430622	9,00	0
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,0331407	48,00	0
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	MAT.	UN	1	3,21	0
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	10,558525	0	13,35
2438	ELEOTRECNICO	M.O.	H	0,20498	0	20,46
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	10,558525	0	10,01
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,03128805	13,63	0
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,01375722	100,24	0
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	2,30778504	1,12	0
36146	PROTECTOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,02567421	170,00	0
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,014904	117,50	0

36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,05477841	29,70	0
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,0222525	133,75	0
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	20,7	1,70	0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	20,7	0,64	0
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	20,7	0,37	0
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	20,7	0,02	0
37557	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *14 X 14* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	MAT.	UN	1	12,55	0
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,056511	7,37	0
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,03128805	22,22	0
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,03128805	10,02	0
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,00112194	308,81	0
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,00560556	123,87	0
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,00091287	623,18	0
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,00425799	186,63	0
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,00091287	528,54	0
PESQUISA.1703.06	AVISADOR AUDIO-VISUAL ENDEREÇÁVEL	MAT.	UN	1	75,53333333	0
PESQUISA.1703.21	ACIONADOR MANUAL - BOMBAS OU MOTOVENTILADOR	MAT.	UN	1	50,83	0
PESQUISA.1703.44	RETARDANTE ANTICHAMA PARA LAMINADO	MAT.	M2	90	34,58333333	0
02.10 TRATAMENTO ANTICHAMAS						
T.TRAT.01	TRATAMENTO ANTICHAMA EM PISO DE CARPETE INCLUINDO PREPARAÇÃO DE SUPERFÍCIE	SER.CG	M2	310,00	30,01032899	7,6365002
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,00561204	6,13	0
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELÉTRICA, DIÂMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,00004739	604,45	0
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,00634837	5,65	0
12892	LUVAS RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,00961422	9,00	0
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,0011207	48,00	0
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,00105805	13,63	0
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,00046522	100,24	0
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,07804104	1,12	0
36146	PROTECTOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,00086821	170,00	0
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000504	117,50	0
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,00185241	29,70	0
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,0007525	133,75	0
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,7	1,70	0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,7	0,64	0
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,7	0,37	0
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,7	0,02	0
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,001911	7,37	0
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,00105805	22,22	0
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,00105805	10,02	0
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,00003794	308,81	0
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,00018956	123,87	0
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,00003087	623,18	0
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,00014399	186,63	0
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,00003087	528,54	0
4783	PINTOR	M.O.	H	0,354165	0	13,35
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,355985	0	8,17
PESQUISA.1703.22	RETARDANTE ANTICHAMA PARA CARPETE	MAT.	M2	1	27,20333333	0
T.TRAT.02	TRATAMENTO ANTICHAMA EM REVESTIMENTO LAMINADO INCLUINDO PREPARAÇÃO DE SUPERFÍCIE	SER.CG	M2	255,00	37,79132837	8,7274288
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,00641376	6,13	0
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELÉTRICA, DIÂMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,00005416	604,45	0
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,00725528	5,65	0
12892	LUVAS RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,01098768	9,00	0
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,0012808	48,00	0
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,0012092	13,63	0
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,00053168	100,24	0
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,08918976	1,12	0
36146	PROTECTOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,00099224	170,00	0
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000576	117,50	0
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,00211704	29,70	0
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,00086	133,75	0
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,8	1,70	0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,8	0,64	0
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,8	0,37	0
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,8	0,02	0
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,002184	7,37	0
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,0012092	22,22	0
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,0012092	10,02	0
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,00004336	308,81	0
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,00021664	123,87	0
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,00003528	623,18	0
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,00016456	186,63	0
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,00003528	528,54	0
4783	PINTOR	M.O.	H	0,40476	0	13,35
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,40684	0	8,17
PESQUISA.1703.44	RETARDANTE ANTICHAMA PARA LAMINADO	MAT.	M2	1	34,58333333	0
T.TRAT.03	RETIRADA E RECOLEÇÃO DAS CADEIRAS FIXAS, MÓVEIS E TRIBUNAS	SER.CG	UN	42,00	0,641599006	1,74548576
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001282752	6,13	0
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELÉTRICA, DIÂMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000010832	604,45	0
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,001451056	5,65	0
12892	LUVAS RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,002197536	9,00	0
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,00025616	48,00	0
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,00024184	13,63	0
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000106336	100,24	0
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,017837952	1,12	0
36146	PROTECTOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000198448	170,00	0
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,0001152	117,50	0

36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000423408	29,70	0
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000172	133,75	0
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,16	1,70	0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,16	0,64	0
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,16	0,37	0
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,16	0,02	0
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,0004368	7,37	0
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,00024184	22,22	0
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,00024184	10,02	0
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000008672	308,81	0
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000043328	123,87	0
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000007056	623,18	0
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000032912	186,63	0
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000007056	528,54	0
4783	PINTOR	M.O.	H	0,080952	0	13,35
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,081368	0	8,17
02.11 PRESSURIZACAO ESCADA						
T.PRES.01	DAMPER DE SOBRE PRESSAO E VENEZIANA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	2,00	625,2981657	91,54547388
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,060288703	6,13	0
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000509099	604,45	0
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,068198906	5,65	0
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,103283093	9,00	0
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,012039392	48,00	0
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,011366359	13,63	0
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,004997739	100,24	0
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,838374825	1,12	0
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,009326957	170,00	0
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,005414342	117,50	0
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,019899964	29,70	0
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,008083914	133,75	0
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	7,51992	1,70	0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	7,51992	0,64	0
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	7,51992	0,37	0
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	7,51992	0,02	0
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,020529382	7,37	0
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,011366359	22,22	0
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,011366359	10,02	0
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,00040758	308,81	0
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,002036394	123,87	0
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000331628	623,18	0
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,001546848	186,63	0
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000331628	528,54	0
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,091539	0	13,35
6110	SERRALHEIRO	M.O.	H	6,56045	0	12,59
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,945821632	0	8,17
PESQUISA.1703.23	DAMPER DE SOBRE PRESSAO COM CONTRA PESO MODELO DSP 800 X 500 MM	MAT.	UN	1	368,28	0
PESQUISA.1703.24	VENEZIANA DE AREA EXTERNA COM TELA 800 X 500 MM	MAT.	UN	1	226,8633333	0
02.11.01 FECHAMENTO DO DUTO DE PRESSURIZACAO E DA ESCADA PRESSURIZADA						
87471U	ALVENARIA DE VEDACAO DE BLOCOS CERAMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESURA 9CM) DE PAREDES COM AREA LIQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VAOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 06/2014	SER.CG	M2	8,00	23,90721734	10,95687766
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,007095222	6,13	0
10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	MAT.	UN	0,00004566	3.000,00	0
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	MAT.	KG	2,01448	0,53	0
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000059915	604,45	0
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,008026154	5,65	0
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,01283361	9,00	0
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001495974	48,00	0
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	1,930552	0,42	0
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001337678	13,63	0
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	0,01443	0,46	0
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000588171	100,24	0
34557	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	MAT.	M	0,785	1,21	0
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,10417364	1,12	0
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,001158937	170,00	0
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000672768	117,50	0
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,002472702	29,70	0
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,00100448	133,75	0
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,013416	77,50	0
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,9344	1,70	0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,9344	0,64	0
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,9344	0,37	0
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,9344	0,02	0
37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	MAT.	CENTO	0,0094	43,29	0
37592	BLOCO CERAMICO DE VEDACAO COM FUIROS NA VERTICAL, 9 X 19 X 39 CM - 4,5 MPA (NBR 15270)	MAT.	UN	13,35	1,19	0
37623	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (COLETADO CAIXA)	M.O.	H	0,04973098	0	9,94
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,00241605	7,37	0
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001337678	22,22	0
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001337678	10,02	0
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000047967	308,81	0
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000239658	123,87	0
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000039029	623,18	0
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000182045	186,63	0
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000039029	528,54	0
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,600089	0	13,35
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,3000445	0	8,17

87529U	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF. 06/2014	SER.CG	M2	8,00	13,83266998	9,58993225
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,005139025	6,13	0
10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	MAT.	UN	0,000016506	3,000,00	0
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	MAT.	KG	7,28312	0,53	0
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000043396	604,45	0
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,005813293	5,65	0
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,011256879	9,00	0
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,00131218	48,00	0
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	6,979688	0,42	0
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000968872	13,63	0
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	0,05217	0,46	0
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000426009	100,24	0
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALCAAO, PFF 1	MAT.	UN	0,091374909	1,12	0
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,00101655	170,00	0
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000590112	117,50	0
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,002168907	29,70	0
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,00088107	133,75	0
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,048504	77,50	0
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,8196	1,70	0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,8196	0,64	0
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,8196	0,37	0
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,8196	0,02	0
37623	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (COLETADO CAIXA)	M.O.	H	0,17979662	0	9,94
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,00174993	7,37	0
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000968872	22,22	0
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000968872	10,02	0
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	MAT.	UN	0,000034742	308,81	0
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000173583	123,87	0
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000028268	623,18	0
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000131854	186,63	0
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000028268	528,54	0
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,478037	0	13,35
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,1739241	0	8,17
88488U	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF. 06/2014	SER.CG	M2	12,00	7,354527538	4,035726983
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,002669728	6,13	0
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000022544	604,45	0
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,00302001	5,65	0
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,004573621	9,00	0
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000533133	48,00	0
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,00050333	13,63	0
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000221311	100,24	0
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALCAAO, PFF 1	MAT.	UN	0,037125238	1,12	0
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,00041302	170,00	0
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,00023976	117,50	0
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000881218	29,70	0
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000357975	133,75	0
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,333	1,70	0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,333	0,64	0
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,333	0,37	0
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,333	0,02	0
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,00090909	7,37	0
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,00050333	22,22	0
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,00050333	10,02	0
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	MAT.	UN	0,000018049	308,81	0
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000090176	123,87	0
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000014685	623,18	0
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000068498	186,63	0
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000014685	528,54	0
4783	PINTOR	M.O.	H	0,2469036	0	13,35
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,0905219	0	8,17
7356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	MAT.	L	0,33	18,24	0
93200U	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BISNAGA. AF. 03/2016	SER.CG	M	10,00	1,212338579	0,815934345
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000441588	6,13	0
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	MAT.	KG	0,612045	0,53	0
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000003729	604,45	0
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,000499526	5,65	0
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,000937249	9,00	0
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000109252	48,00	0
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	0,58653	0,42	0
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000083254	13,63	0
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	0,0077	0,46	0
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000036606	100,24	0
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALCAAO, PFF 1	MAT.	UN	0,007607888	1,12	0
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000084638	170,00	0
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000049133	117,50	0
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000180584	29,70	0
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000073358	133,75	0
36397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	MAT.	UN	0,000001216	12.203,38	0
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,004585	77,50	0
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,06824	1,70	0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,06824	0,64	0
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,06824	0,37	0
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,06824	0,02	0
37623	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (COLETADO CAIXA)	M.O.	H	0,013248172	0	9,94
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000150368	7,37	0
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000083254	22,22	0
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000083254	10,02	0

38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000002986	308,81	0
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000014915	123,87	0
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000002429	623,18	0
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,00001133	186,63	0
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000002429	528,54	0
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,0437353	0	13,35
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,012286568	0	8,17
T.DEMOLICAO.FORRO		SER.CG	M2	12,00	0,601499069	1,24645605
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,00120258	6,13	0
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000010155	604,45	0
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,001360365	5,65	0
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,00206019	9,00	0
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,00024015	48,00	0
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000226725	13,63	0
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,00009969	100,24	0
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,01672308	1,12	0
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000186045	170,00	0
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000108	117,50	0
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000396945	29,70	0
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,00016125	133,75	0
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,15	1,70	0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,15	0,64	0
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,15	0,37	0
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,15	0,02	0
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,0004095	7,37	0
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000226725	22,22	0
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000226725	10,02	0
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,00000813	308,81	0
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,00004062	123,87	0
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000006615	623,18	0
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000030855	186,63	0
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000006615	528,54	0
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,152565	0	8,17
T.FORRO.GESSO		SER.CG	M2	12,00	17,74999379	10,0895375
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,0080172	6,13	0
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,0000677	604,45	0
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,0090691	5,65	0
12872	GESSEIRO	M.O.	H	0,50465	0	11,76
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,0137346	9,00	0
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001601	48,00	0
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,0015115	13,63	0
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,0006646	100,24	0
3315	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS	MAT.	KG	1,5	0,46	0
345	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, 1,24MM (0,009 KG/M)	MAT.	KG	0,1	14,34	0
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,1114872	1,12	0
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,00012403	170,00	0
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,00072	117,50	0
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,0026463	29,70	0
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001075	133,75	0
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1	1,70	0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1	0,64	0
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1	0,37	0
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1	0,02	0
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,00273	7,37	0
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,0015115	22,22	0
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,0015115	10,02	0
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,0000542	308,81	0
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,0002708	123,87	0
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,0000441	623,18	0
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,0002057	186,63	0
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,0000441	528,54	0
4812	PLACA DE GESSO PARA FORRO, DE *60 X 60* CM E ESPESURA DE 12 MM (30 MM NAS BORDAS) SEM COLOCACAO	MAT.	M2	1,1	10,56	0
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,50855	0	8,17
T.PRES.02		SER.CG	UN	1,00	965,6557879	31,7670607
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,022007535	6,13	0
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000185839	604,45	0
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,024895042	5,65	0
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,037702026	9,00	0
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,004394809	48,00	0
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	10,15473	0,42	0
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,004149128	13,63	0
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001824354	100,24	0
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,306036823	1,12	0
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,003404673	170,00	0
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,001976429	117,50	0
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,002264199	29,70	0
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,002950918	133,75	0
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,02645	77,50	0
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,74504	1,70	0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,74504	0,64	0
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,74504	0,37	0
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,74504	0,02	0
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,007493959	7,37	0
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,004149128	22,22	0
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,004149128	10,02	0
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000148781	308,81	0
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000743357	123,87	0

38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000121056	623,18	0
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000564655	186,63	0
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000121056	528,54	0
4750	PEDREIRO	M.O.	H	1,72907	0	13,35
6111	SERVENTE	M.O.	H	1,062910184	0	8,17
PESQUISA.1703.31	PORTA CORTA-FOGO SOBRE MEDIDA (34 X 104 CM) COM ACESSÓRIOS E FECHADURA COM CHAVE - PARA FECHAMENTO DO DUTO DE PRESSURIZAÇÃO DA ESCADA, CLASSE P-90 (NBR 11742)	MAT.	UN	1	948,3333333	0
T.PRES.03	PORTA CORTA FOGO (PCF) SOBRE MEDIDA PARA FECHAMENTO DA ESCADA PRESSURIZADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	2,00	1038,22049	90,21434783
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,0596244	6,13	0
10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	MAT.	UN	0,000026305	3.000,00	0
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	MAT.	KG	11,606504	0,53	0
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,00050349	604,45	0
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,067447441	5,65	0
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,106054185	9,00	0
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,012362411	48,00	0
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	27,4588196	0,42	0
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,011241117	13,63	0
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	0,083139	0,46	0
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,00494267	100,24	0
34557	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	MAT.	M	0,5495	1,21	0
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,860868484	1,12	0
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,009577201	170,00	0
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,00555961	117,50	0
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,020433882	29,70	0
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,008300807	133,75	0
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRODO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,1198468	77,50	0
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	7,72168	1,70	0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	7,72168	0,64	0
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	7,72168	0,37	0
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	7,72168	0,02	0
37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	MAT.	CENTO	0,00658	43,29	0
37592	BLOCO CERAMICO DE VEDACAO COM FUROS NA VERTICAL, 9 X 19 X 39 CM - 4,5 MPA (NBR 15270)	MAT.	UN	9,345	1,19	0
37623	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (COLETADO CAIXA)	M.O.	H	0,286526954	0	9,94
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	MAT.	UN	0,084	0,58	0
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,020303174	7,37	0
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,011241117	22,22	0
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,011241117	10,02	0
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	MAT.	UN	0,00040309	308,81	0
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,002013954	123,87	0
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000327975	623,18	0
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,001529803	186,63	0
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000327975	528,54	0
4051	MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	MAT.	18L	0,04592	67,05	0
4750	PEDREIRO	M.O.	H	4,3440341	0	13,35
4783	PINTOR	M.O.	H	0,59641386	0	13,35
6111	SERVENTE	M.O.	H	2,620720886	0	8,17
7356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	MAT.	L	0,462	18,24	0
PESQUISA.1703.32	PORTA CORTA-FOGO SOBRE MEDIDA (80 X 180 CM) COM ACESSÓRIOS E FECHADURA SEM CHAVE - PARA FECHAMENTO DA ESCADA PRESSURIZADA, CLASSE P-90 (NBR 11742)	MAT.	UN	1	956,6666667	0
02.11.02	QUADRO DE COMANDO DOS MOTOLVENTILADORES					
91866U	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF 12/2015	SER.CG	M	260,00	2,467841109	2,04536656
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001362924	6,13	0
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,00001151	604,45	0
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,001541748	5,65	0
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,002334882	9,00	0
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,00027217	48,00	0
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,0875585	0	13,35
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,0875585	0	10,01
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000256956	13,63	0
2673	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2", SEM LUVA	MAT.	M	1,017	1,74	0
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000112982	100,24	0
34562	ARAME RECOZIDO 16 BWG, 1,60 MM (0,016 KG/M)	MAT.	KG	0,0016	10,35	0
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,018952824	1,12	0
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000210852	170,00	0
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,0001224	117,50	0
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000449871	29,70	0
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,00018275	133,75	0
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,17	1,70	0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,17	0,64	0
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,17	0,37	0
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,17	0,02	0
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,0004641	7,37	0
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000256956	22,22	0
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000256956	10,02	0
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	MAT.	UN	0,000009214	308,81	0
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000046036	123,87	0
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000007498	623,18	0
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,00003497	186,63	0
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000007498	528,54	0
T.PRES.04	CONDULETES PVC 1/2" COM TAMPA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	40,00	11,36599627	7,2189408
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,00481032	6,13	0
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,00004062	604,45	0
12020	CONDULETE EM PVC, TIPO "LL", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	MAT.	UN	1	6,03	0
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,00544146	5,65	0
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,00824076	9,00	0
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,0009606	48,00	0

2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,30903	0	13,35
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,30903	0	10,01
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,0009069	13,63	0
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,00039876	100,24	0
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALCAAO, PFF 1	MAT.	UN	0,06689232	1,12	0
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,00074418	170,00	0
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000432	117,50	0
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,00158778	29,70	0
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000645	133,75	0
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,6	1,70	0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,6	0,64	0
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,6	0,37	0
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,6	0,02	0
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,001638	7,37	0
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,0009069	22,22	0
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,0009069	10,02	0
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	MAT.	UN	0,00003252	308,81	0
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,00016248	123,87	0
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,00002646	623,18	0
38476	ESCALADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,00012342	186,63	0
38477	ESCALADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,00002646	528,54	0
7543	TAMPA CEGA EM PVC PARA CONDULETE 4 X 2"	MAT.	UN	1	2,93	0
T.PRES.05	LIGACAO COM A CENTRAL DE ALARME E ACIONAMENTO REMOTO	SER.CG	M	2,00	458,8398385	312,820768
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,2084472	6,13	0
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,0017602	604,45	0
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,2357966	5,65	0
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,3570996	9,00	0
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,041626	48,00	0
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	13,3913	0	13,35
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	13,3913	0	10,01
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,039299	13,63	0
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,0172796	100,24	0
34602	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 2 CONDUTORES DE 1,5 MM2	MAT.	M	130	2,24	0
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALCAAO, PFF 1	MAT.	UN	2,8986672	1,12	0
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,0322478	170,00	0
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,01872	117,50	0
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,0688038	29,70	0
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,02795	133,75	0
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	26	1,70	0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	26	0,64	0
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	26	0,37	0
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	26	0,02	0
37557	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *14 X 14* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	MAT.	UN	1	12,55	0
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,07098	7,37	0
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,039299	22,22	0
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,039299	10,02	0
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	MAT.	UN	0,0014092	308,81	0
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,0070408	123,87	0
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,0011466	623,18	0
38476	ESCALADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,0053482	186,63	0
38477	ESCALADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,0011466	528,54	0
PESQUISA.1703.21	ACIONADOR MANUAL - BOMBAS OU MOTOVENTILADOR	MAT.	UN	1	50,83	0
T.PRES.06	QUADRO ELÉTRICO DOS VENTILADORES DE PRESSURIZAÇÃO	SER.CG	UN	2,00	6710,189752	481,26272
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,320688	6,13	0
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,002708	604,45	0
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,362764	5,65	0
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,549384	9,00	0
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,06404	48,00	0
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	20,602	0	13,35
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	20,602	0	10,01
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,06046	13,63	0
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,026584	100,24	0
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALCAAO, PFF 1	MAT.	UN	4,459488	1,12	0
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,049612	170,00	0
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,0288	117,50	0
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,105852	29,70	0
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,043	133,75	0
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	40	1,70	0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	40	0,64	0
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	40	0,37	0
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	40	0,02	0
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,1092	7,37	0
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,06046	22,22	0
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,06046	10,02	0
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	MAT.	UN	0,002168	308,81	0
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,010832	123,87	0
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,001764	623,18	0
38476	ESCALADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,008228	186,63	0
38477	ESCALADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,001764	528,54	0
PESQUISA.1703.25	QUADRO ELÉTRICO DOS VENTILADORES DE PRESSURIZAÇÃO - CONFORME PROJETO	MAT.	UN	1	6549,79	0
T.PRES.07	JUNTA FLEXÍVEL - TROCA DA LONA DOS 4 MOTOVENTILADORES	SER.CG	M	15,00	21,98398758	21,016794
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,0160344	6,13	0
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,0001354	604,45	0
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,0181382	5,65	0
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,0274692	9,00	0
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,003202	48,00	0
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,003023	13,63	0

2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,0013292	100,24	0
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,2229744	1,12	0
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,0024806	170,00	0
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,00144	117,50	0
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,0052926	29,70	0
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,00215	133,75	0
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2	1,70	0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2	0,64	0
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2	0,37	0
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2	0,02	0
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,00546	7,37	0
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,003023	22,22	0
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,003023	10,02	0
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,0001084	308,81	0
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,0005416	123,87	0
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,0000882	623,18	0
38476	ESCALADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,0004114	186,63	0
38477	ESCALADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,0000882	528,54	0
6110	SERRALHEIRO	M.O.	H	1,0093	0	12,59
6111	SERVENTE	M.O.	H	1,0171	0	8,17
PESQUISA.1703.26	JUNTA FLEXÍVEL 70/100 (LONA DE VINIL REFORÇADA FIXADA EM CHAPA)	MAT.	M	1	13,964	0
T.PRES.08	MANUTENÇÃO DOS MOTOVENTILADORES	SER.CG	M	4,00	60,14990685	472,192635
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,120258	6,13	0
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,0010155	604,45	0
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,1360365	5,65	0
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,206019	9,00	0
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,024015	48,00	0
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,0226725	13,63	0
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,009969	100,24	0
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	1,672308	1,12	0
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,0186045	170,00	0
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,0108	117,50	0
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,0396945	29,70	0
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,016125	133,75	0
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	15	1,70	0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	15	0,64	0
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	15	0,37	0
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	15	0,02	0
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,04095	7,37	0
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,0226725	22,22	0
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,0226725	10,02	0
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000813	308,81	0
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,004062	123,87	0
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,0006615	623,18	0
38476	ESCALADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,0030855	186,63	0
38477	ESCALADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,0006615	528,54	0
4058	MECANICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS	M.O.	H	15,1005	0	31,27
T.PRES.09	MANUTENÇÃO SALA DE PRESSURIZAÇÃO NO SUBOLO - LIMPEZA, PINTURA	SER.CG	UN	2,00	360,2348466	286,7485825
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,200822522	6,13	0
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,001695814	604,45	0
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,227171524	5,65	0
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,344037446	9,00	0
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,040103385	48,00	0
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,037861503	13,63	0
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	7,1015	0	13,35
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,016647538	100,24	0
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	2,792638413	1,12	0
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,031068225	170,00	0
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,018035251	117,50	0
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,066287063	29,70	0
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,026927632	133,75	0
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	25,04896	1,70	0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	25,04896	0,64	0
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	25,04896	0,37	0
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	25,04896	0,02	0
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,068383661	7,37	0
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,037861503	22,22	0
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,037861503	10,02	0
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,001357654	308,81	0
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,006783258	123,87	0
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,00110466	623,18	0
38476	ESCALADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,005152571	186,63	0
38477	ESCALADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,00110466	528,54	0
4783	PINTOR	M.O.	H	8,166963948	0	13,35
6111	SERVENTE	M.O.	H	10,14866448	0	8,17
7356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	MAT.	L	14,2428	18,24	0
02.12	SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
02.12.01	FECHAMENTO DE DEPÓSITOS EXISTENTES DENTRO DAS CAIXAS DE ESCADA DE INCÊNDIO NO SUBSOLO					
87473U	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39CM (ESPESURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 06/2014	SER.CG	M2	3,78	32,29845967	15,81136893
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,010342188	6,13	0
10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	MAT.	UN	0,000005181	3.000,00	0
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	MAT.	KG	2,28566	0,53	0
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000087333	604,45	0
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,011699139	5,65	0
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,018487458	9,00	0

12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,002155026	48,00	0
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	2,190434	0,42	0
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001949835	13,63	0
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	0,0163725	0,46	0
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000857334	100,24	0
34547	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	MAT.	M	0,785	1,97	0
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,150067346	1,12	0
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,001669506	170,00	0
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000969156	117,50	0
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,003562052	29,70	0
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001447004	133,75	0
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,015222	77,50	0
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,34605	1,70	0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,34605	0,64	0
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,34605	0,37	0
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,34605	0,02	0
37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	MAT.	CENTO	0,0189	43,29	0
37593	BLOCO CERAMICO DE VEDACAO COM FUROS NA VERTICAL, 14 X 19 X 39 CM - 4,5 MPA (NBR 15270)	MAT.	UN	13,35	1,59	0
37623	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (COLETADO CAIXA)	M.O.	H	0,056425535	0	9,94
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,0035217	7,37	0
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001949835	22,22	0
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001949835	10,02	0
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000069918	308,81	0
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000349332	123,87	0
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000056889	623,18	0
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000265353	186,63	0
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000056889	528,54	0
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,874706	0	13,35
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,437353	0	8,17
87529U	MASSA UNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUCAO DE TALISCA. AF. 06/2014	SER.CG	M2	3,78	13,83266998	9,58993225
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,005139025	6,13	0
10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	MAT.	UN	0,000016506	3.000,00	0
1106	CAL HIDRATADA CH-1 PARA ARGAMASSAS	MAT.	KG	7,28312	0,53	0
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000043396	604,45	0
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,005813293	5,65	0
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,011256879	9,00	0
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,00131218	48,00	0
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	6,979688	0,42	0
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000968872	13,63	0
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	0,05217	0,46	0
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000426009	100,24	0
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,091374909	1,12	0
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,00101655	170,00	0
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000590112	117,50	0
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,002168907	29,70	0
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,00088107	133,75	0
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,048504	77,50	0
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,8196	1,70	0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,8196	0,64	0
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,8196	0,37	0
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,8196	0,02	0
37623	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (COLETADO CAIXA)	M.O.	H	0,17979662	0	9,94
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,00174993	7,37	0
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000968872	22,22	0
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000968872	10,02	0
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000034742	308,81	0
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000173583	123,87	0
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000028268	623,18	0
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000131854	186,63	0
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000028268	528,54	0
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,478037	0	13,35
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,1739241	0	8,17
88489U	APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMAOES. AF. 06/2014	SER.CG	M2	3,78	7,045758651	3,09527538
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,002052403	6,13	0
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000017331	604,45	0
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,00232169	5,65	0
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,003516057	9,00	0
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000409856	48,00	0
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000386944	13,63	0
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000170137	100,24	0
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,028540723	1,12	0
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000317517	170,00	0
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,00018432	117,50	0
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000677453	29,70	0
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,0002752	133,75	0
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,256	1,70	0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,256	0,64	0
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,256	0,37	0
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,256	0,02	0
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,00069888	7,37	0
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000386944	22,22	0
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000386944	10,02	0
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000013875	308,81	0
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000069325	123,87	0
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,00001129	623,18	0
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000052659	186,63	0
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,00001129	528,54	0

4783	PINTOR	M.O.	H	0,1892253	0	13,35
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,0701799	0	8,17
7356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	MAT.	L	0,33	18,24	0
88495U	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO, AF. 06/2014	SER.CG	M2	3,78	3,517238013	3,875709212
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,002565504	6,13	0
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELÉTRICA, DIÂMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000021664	604,45	0
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,002902112	5,65	0
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,004395072	9,00	0
12893	BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,00051232	48,00	0
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,00048368	13,63	0
2711	CARRINHO DE MAO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000212672	100,24	0
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,035675904	1,12	0
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000396896	170,00	0
36149	TRAVA-QUEDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,0002304	117,50	0
36150	AVENTAL DE SEGURANÇA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000846816	29,70	0
36153	TALABARTE DE SEGURANÇA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000344	133,75	0
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,32	1,70	0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,32	0,64	0
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,32	0,37	0
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,32	0,02	0
3767	LIXA EM FOLHA PARA PARADE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	MAT.	UN	0,06	0,58	0
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,0008736	7,37	0
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,00048368	22,22	0
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,00048368	10,02	0
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	MAT.	UN	0,000017344	308,81	0
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000086566	123,87	0
38413	LIXADEIRA ELÉTRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000014112	623,18	0
38476	ESCALADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMÍNIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000065824	186,63	0
38477	ESCALADA EXTENSIVEL EM ALUMÍNIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000014112	528,54	0
4051	MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	MAT.	18L	0,0328	67,05	0
4783	PINTOR	M.O.	H	0,2367846	0	13,35
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,0874706	0	8,17
02.12.02	EXECUÇÃO DA BACIA DE CONTENÇÃO 2 PARA TANQUE DE COMBUSTÍVEL DO GERADOR - SALA DOS GERADORES NO SUBSOLO					
83732U	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRACO 1:3, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E=1,5 CM	SER.CG	M2	6,36	9,998830369	17,12065715
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,012705659	6,13	0
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELÉTRICA, DIÂMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000107291	604,45	0
123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO	MAT.	L	0,18	4,99	0
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,01437271	5,65	0
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,021766594	9,00	0
12893	BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,002537265	48,00	0
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	4,4151	0,42	0
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,002395425	13,63	0
2711	CARRINHO DE MAO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001053258	100,24	0
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,176684915	1,12	0
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,001965627	170,00	0
36149	TRAVA-QUEDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,001141056	117,50	0
36150	AVENTAL DE SEGURANÇA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,004193856	29,70	0
36153	TALABARTE DE SEGURANÇA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,00170366	133,75	0
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,0115	77,50	0
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,5848	1,70	0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,5848	0,64	0
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,5848	0,37	0
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,5848	0,02	0
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,004326504	7,37	0
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,002395425	22,22	0
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,002395425	10,02	0
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	MAT.	UN	0,000085896	308,81	0
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000429164	123,87	0
38413	LIXADEIRA ELÉTRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,00006989	623,18	0
38476	ESCALADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMÍNIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000325993	186,63	0
38477	ESCALADA EXTENSIVEL EM ALUMÍNIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,00006989	528,54	0
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,762825	0	13,35
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,84907508	0	8,17
89453U	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA. AF. 12/2014	SER.CG	M2	2,09	39,37102103	10,20042277
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,006894792	6,13	0
10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	MAT.	UN	0,000004363	3.000,00	0
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	MAT.	KG	1,842152	0,53	0
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELÉTRICA, DIÂMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000058222	604,45	0
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,007799426	5,65	0
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,012460249	9,00	0
12893	BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001452453	48,00	0
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	1,7654	0,42	0
25070	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	MAT.	UN	10,22	2,29	0
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,00129989	13,63	0
2705	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	0,01378	0,46	0
2711	CARRINHO DE MAO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000571556	100,24	0
34547	TELA DE AÇO 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	MAT.	M	0,87	1,97	0
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,101142972	1,12	0
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,00112522	170,00	0
36149	TRAVA-QUEDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000653196	117,50	0
36150	AVENTAL DE SEGURANÇA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,002400766	29,70	0
36153	TALABARTE DE SEGURANÇA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000975257	133,75	0
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,013832	77,50	0
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,907216	1,70	0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,907216	0,64	0

37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,907216	0,37	0
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,907216	0,02	0
37623	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (COLETADO CAIXA)	M.O.	H	0,047532347	0	9,94
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,0023478	7,37	0
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,00129989	22,22	0
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,00129989	10,02	0
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000046612	308,81	0
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000232888	123,87	0
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000037926	623,18	0
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000176902	186,63	0
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000037926	528,54	0
38589	MEIO BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 19 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	MAT.	UN	1,46	1,39	0
38591	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 34 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	MAT.	UN	1,46	2,27	0
38597	CANAleta CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	MAT.	UN	0,97	2,56	0
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,498379	0	13,35
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,376327	0	8,17
93358U	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	SER.CG	M3	0,05	15,86353578	32,87320089
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,031716043	6,13	0
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000267821	604,45	0
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,03587736	5,65	0
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,054334078	9,00	0
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,006333556	48,00	0
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,005979494	13,63	0
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,002629158	100,24	0
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,441043363	1,12	0
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,004906627	170,00	0
36149	TRAVA-QUEIDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,00284832	117,50	0
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,010468763	29,70	0
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,0042527	133,75	0
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,956	1,70	0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,956	0,64	0
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,956	0,37	0
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,956	0,02	0
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,01079988	7,37	0
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,005979494	22,22	0
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,005979494	10,02	0
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000214415	308,81	0
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,001071285	123,87	0
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,00017446	623,18	0
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000813749	186,63	0
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,00017446	528,54	0
6111	SERVENTE	M.O.	H	4,0236476	0	8,17
T.DEMOLICAO.CONCRETE	DEMOLICAO DE CONCRETO SIMPLES	SER.CG	M3	0,03	57,3429112	125,6779615
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,11464596	6,13	0
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,00096811	604,45	0
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,12968813	5,65	0
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,19640478	9,00	0
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,0228943	48,00	0
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,02161445	13,63	0
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,00950378	100,24	0
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	1,59426696	1,12	0
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,01773629	170,00	0
36149	TRAVA-QUEIDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,010296	117,50	0
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,03784209	29,70	0
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,0153725	133,75	0
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	14,3	1,70	0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	14,3	0,64	0
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	14,3	0,37	0
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	14,3	0,02	0
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,039039	7,37	0
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,02161445	22,22	0
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,02161445	10,02	0
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,00077506	308,81	0
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,00387244	123,87	0
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,00063063	623,18	0
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,00294151	186,63	0
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,00063063	528,54	0
4750	PEDREIRO	M.O.	H	1,32223	0	13,35
6111	SERVENTE	M.O.	H	13,2223	0	8,17
T.SER.01	TESTE E LAUDO LIGAÇÃO BOMBAS DE INCÊNDIO	SER.CG	UN	1,00	14,19076948	452,974758
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,0240516	6,13	0
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,0002031	604,45	0
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,0272073	5,65	0
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,04463745	9,00	0
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,00520325	48,00	0
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	3,0903	0	13,35
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,0045345	13,63	0
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,0019938	100,24	0
34783	ENGENHEIRO ELETRICISTA	M.O.	H	5,1375	0	80,14
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,3623334	1,12	0
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,004030975	170,00	0
36149	TRAVA-QUEIDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,00234	117,50	0
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,008600475	29,70	0
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,00349375	133,75	0
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3	1,70	0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3	0,64	0
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	8	0,37	0
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	8	0,02	0

38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,00819	7,37	0
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,0045345	22,22	0
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,0045345	10,02	0
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,0001626	308,81	0
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,0008124	123,87	0
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,0001323	623,18	0
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,0006171	186,63	0
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,0001323	528,54	0
T.SER.02	SEPARAÇÃO ENTRE RESERVA TÉCNICA DE INCÊNDIO E ÁGUA DE CONSUMO	SER.CG	UN	1,00	255,8598217	132,037175
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,0881892	6,13	0
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,0007447	604,45	0
1167	CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4"	MAT.	UN	1	65,87	0
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,0997601	5,65	0
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	UN	0,1510806	9,00	0
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,017611	48,00	0
20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	MAT.	UN	0,289	17,29	0
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,09	47,30	0
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	5,0725	0	10,01
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,0166265	13,63	0
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	6,087	0	13,35
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,0073106	100,24	0
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	UN	0,026	10,40	0
3530	JOELHO PVC, SOLDADAVEL, 90 GRAUS, 110 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	MAT.	UN	1	136,00	0
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	1,2263592	1,12	0
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,0136433	170,00	0
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,00792	117,50	0
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,0291093	29,70	0
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,011825	133,75	0
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	11	1,70	0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	11	0,64	0
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	11	0,37	0
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	11	0,02	0
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,03003	7,37	0
38383	LIXA DAGUA EM FOLHA, GRAO 100	MAT.	UN	0,05	1,38	0
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,0166265	22,22	0
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,0166265	10,02	0
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,0005962	308,81	0
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,0029788	123,87	0
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,0004851	623,18	0
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,0022627	186,63	0
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,0004851	528,54	0
7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	MAT.	L	0,012	23,89	0
T.SER.03	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SER.CG	H	50,00	5,28399379	8,309707
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,0880172	6,13	0
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,0000677	604,45	0
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,0090691	5,65	0
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,0137346	9,00	0
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001601	48,00	0
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,0015115	13,63	0
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,0006646	100,24	0
3	ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	MAT.	L	0,35	3,64	0
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,1114872	1,12	0
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,0012403	170,00	0
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,00072	117,50	0
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,0026463	29,70	0
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001075	133,75	0
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1	1,70	0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1	0,64	0
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1	0,37	0
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1	0,02	0
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,00273	7,37	0
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,0015115	22,22	0
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,0015115	10,02	0
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,0000542	308,81	0
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,0002708	123,87	0
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,0000441	623,18	0
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,0002057	186,63	0
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,0000441	528,54	0
6111	SERVENTE	M.O.	H	1,0171	0	8,17
3	IALBA-LUZA					
03.01	EXTINTORES					
T.EXT.01	EXTINTOR INCÊNDIO SOBRE RODAS PÓ BC 50KG - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	SER.CG	UN	1,00	1938,934832	1,24645605
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,00120258	6,13	0
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000010155	604,45	0
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,001360365	5,65	0
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,00206019	9,00	0
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,00024015	48,00	0
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000226725	13,63	0
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,00009969	100,24	0
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,01672308	1,12	0
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000186045	170,00	0
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000108	117,50	0
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000396945	29,70	0
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,00016125	133,75	0
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,15	1,70	0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,15	0,64	0

37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,15	0,37	0
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,15	0,02	0
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,0004095	7,37	0
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000226725	22,22	0
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000226725	10,02	0
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	MAT.	UN	0,00000813	308,81	0
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,00004062	123,87	0
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000006615	623,18	0
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000030855	186,63	0
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000006615	528,54	0
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,152565	0	8,17
PESQUISA.1703.02	EXTINTOR DE INCENDIO SOBRE RODAS COM CARGA DE 50 KG, CLASSE BC, CAPACIDADE EXTINTORA 80BC	MAT.	UN	1	1938,333333	0
T.EXT.02	SINALIZAÇÃO DE EXTINTOR - PLACA E SINALIZAÇÃO DE PISO	SER.CG	UN	43,00	46,52721291	16,415994
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,0120258	6,13	0
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,00010155	604,45	0
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,01360365	5,65	0
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,0206019	9,00	0
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,0024015	48,00	0
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,00226725	13,63	0
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,0009969	100,24	0
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALCAAO, PFF 1	MAT.	UN	0,1672308	1,12	0
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,00186045	170,00	0
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,00108	117,50	0
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,00396945	29,70	0
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,0016125	133,75	0
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,5	1,70	0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,5	0,64	0
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,5	0,37	0
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,5	0,02	0
37556	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	MAT.	UN	1	24,29	0
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,004095	7,37	0
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,00226725	22,22	0
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,00226725	10,02	0
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	MAT.	UN	0,00000813	308,81	0
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,0004062	123,87	0
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000006615	623,18	0
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,00030855	186,63	0
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000006615	528,54	0
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,762825	0	13,35
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,762825	0	8,17
PESQUISA.1703.15	FITA DE DEMARCAÇÃO 50 MM	MAT.	M	20	0,811111111	0
T.EXT.03	SINALIZAÇÃO DE EXTINTOR - PLACA	SER.CG	UN	6,00	25,49299814	3,2831988
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,00240516	6,13	0
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,00002031	604,45	0
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,002272073	5,65	0
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,00412038	9,00	0
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,0004803	48,00	0
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,00045345	13,63	0
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,00019938	100,24	0
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALCAAO, PFF 1	MAT.	UN	0,03344616	1,12	0
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,00037209	170,00	0
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000216	117,50	0
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,00079389	29,70	0
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,0003225	133,75	0
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,3	1,70	0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,3	0,64	0
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,3	0,37	0
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,3	0,02	0
37556	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	MAT.	UN	1	24,29	0
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000819	7,37	0
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,00045345	22,22	0
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,00045345	10,02	0
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	MAT.	UN	0,00001626	308,81	0
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,00008124	123,87	0
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,00001323	623,18	0
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,00006171	186,63	0
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,00001323	528,54	0
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,152565	0	13,35
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,152565	0	8,17
T.EXT.04	SUPORTE DE PISO - MENOR OU MAIOR - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO NO LUGAR	SER.CG	UN	5,00	38,53383302	0,41548535
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,00040086	6,13	0
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000003385	604,45	0
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,000453455	5,65	0
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,00068673	9,00	0
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,00008005	48,00	0
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000075575	13,63	0
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,00003323	100,24	0
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALCAAO, PFF 1	MAT.	UN	0,00557436	1,12	0
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000062015	170,00	0
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000036	117,50	0
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000132315	29,70	0
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,00005375	133,75	0
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,05	1,70	0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,05	0,64	0
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,05	0,37	0
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,05	0,02	0

38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,0001365	7,37	0
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000075575	22,22	0
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000075575	10,02	0
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,00000271	308,81	0
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,00001354	123,87	0
38413	LIXADEIRA ELETTRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000002205	623,18	0
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000010285	186,63	0
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000002205	528,54	0
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,050855	0	8,17
PESQUISA.1703.03	SUPORTE DE PISO PARA EXTINTOR - MENOR OU MAIOR	MAT.	UN	1	38,33333333	0
T.EXT.05	ABRIGO DE EXTINTOR CENTRAL DE GÁS - FONECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	1,00	208,696648	32,831988
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,0240516	6,13	0
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,0002031	604,45	0
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,0272073	5,65	0
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,0412038	9,00	0
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,004803	48,00	0
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,0045345	13,63	0
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,0019938	100,24	0
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,3344616	1,12	0
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,0037209	170,00	0
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,00216	117,50	0
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,0079389	29,70	0
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,003225	133,75	0
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3	1,70	0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3	0,64	0
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3	0,37	0
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3	0,02	0
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000819	7,37	0
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,0045345	22,22	0
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,0045345	10,02	0
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,0001626	308,81	0
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,0008124	123,87	0
38413	LIXADEIRA ELETTRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,0001323	623,18	0
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,0006171	186,63	0
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,0001323	528,54	0
4750	PEDREIRO	M.O.	H	1,52565	0	13,35
6111	SERVENTE	M.O.	H	1,52565	0	8,17
PESQUISA.1703.35	ABRIGO INDIVIDUAL PARA EXTINTOR EXTERNO - PÔ BC 6 KGS	MAT.	UN	1	196,6666667	0
03.02	ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA					
88488U	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS, AF_06/2014	SER.CG	M2	40,00	7,354527538	4,035726983
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,002669728	6,13	0
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000022544	604,45	0
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,00302001	5,65	0
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,004573621	9,00	0
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000533133	48,00	0
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,00050333	13,63	0
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000221311	100,24	0
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,037125238	1,12	0
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,00041302	170,00	0
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,00023976	117,50	0
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000881218	29,70	0
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000357975	133,75	0
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,333	1,70	0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,333	0,64	0
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,333	0,37	0
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,333	0,02	0
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,00090909	7,37	0
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,00050333	22,22	0
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,00050333	10,02	0
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000018049	308,81	0
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000090176	123,87	0
38413	LIXADEIRA ELETTRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000014685	623,18	0
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000068498	186,63	0
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000014685	528,54	0
4783	PINTOR	M.O.	H	0,2469036	0	13,35
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,0905219	0	8,17
7356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	MAT.	L	0,33	18,24	0
90439U	FURO EM CONCRETO PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SER.CG	UN	10,00	11,73592283	36,36133083
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,010863306	6,13	0
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000091733	604,45	0
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,01228863	5,65	0
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,034707334	9,00	0
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,004045727	48,00	0
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,1856535	0	10,01
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,002048083	13,63	0
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	1,188994	0	13,35
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000900533	100,24	0
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,281728154	1,12	0
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,003134239	170,00	0
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,00181944	117,50	0
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,006687201	29,70	0
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,002716525	133,75	0
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,527	1,70	0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,527	0,64	0
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,527	0,37	0
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,527	0,02	0
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,00369915	7,37	0

38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,002048083	22,22	0
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,002048083	10,02	0
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000073441	308,81	0
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000366934	123,87	0
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000059755	623,18	0
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000278723	186,63	0
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000059755	528,54	0
41898	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR	MAT.	UN	0,000121245	17.441,11	0
4257	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO	M.O.	H	1,1798524	0	15,79
91190U	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIAMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF. 05/2015	SER.CG	UN	10,00	1,018333309	2,39313363
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,00148703	6,13	0
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000012557	604,45	0
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,001682137	5,65	0
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR.	PAR	0,002547493	9,00	0
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR.	PAR	0,000296953	48,00	0
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	0,44151	0,42	0
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,022319	0	10,01
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000280354	13,63	0
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,1572475	0	13,35
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	UN	0,00012327	100,24	0
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,020678645	1,12	0
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000230051	170,00	0
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000133546	117,50	0
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000490837	29,70	0
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000199391	133,75	0
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRODO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,00115	77,50	0
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,18548	1,70	0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,18548	0,64	0
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,18548	0,37	0
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,18548	0,02	0
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,00050636	7,37	0
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000280354	22,22	0
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000280354	10,02	0
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000010053	308,81	0
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000050228	123,87	0
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,00000818	623,18	0
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000038153	186,63	0
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,00000818	528,54	0
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,008625008	0	8,17
91992U	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MODULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 12/2015	SER.CG	UN	14,00	12,45515342	13,640543
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,008947195	6,13	0
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000075553	604,45	0
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,010121116	5,65	0
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR.	PAR	0,015327814	9,00	0
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR.	PAR	0,001786716	48,00	0
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,638662	0	13,35
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,5109296	0	10,01
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001686834	13,63	0
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000741694	100,24	0
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,124419715	1,12	0
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,001384175	170,00	0
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,00080352	117,50	0
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,002953271	29,70	0
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,0011997	133,75	0
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,116	1,70	0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,116	0,64	0
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,116	0,37	0
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,116	0,02	0
38094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	MAT.	UN	1	1,90	0
38099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	MAT.	UN	1	0,98	0
38101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	MAT.	UN	1	5,10	0
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,00304668	7,37	0
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001686834	22,22	0
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001686834	10,02	0
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000060487	308,81	0
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000302213	123,87	0
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000049216	623,18	0
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000229561	186,63	0
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000049216	528,54	0
93653U	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 04/2016	SER.CG	UN	9,00	9,120701759	0,84220976
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000561204	6,13	0
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,00000474	604,45	0
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,000634838	5,65	0
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR.	PAR	0,000961422	9,00	0
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,00011207	48,00	0
1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	MAT.	UN	1	0,47	0
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,0360535	0	13,35
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,0360535	0	10,01
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000105806	13,63	0
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000046522	100,24	0
34653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	MAT.	UN	1	8,37	0
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,007804104	1,12	0
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000086822	170,00	0
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,0000504	117,50	0
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000185242	29,70	0
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,00007525	133,75	0

37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,07	1,70	0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,07	0,64	0
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,07	0,37	0
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,07	0,02	0
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,0001911	7,37	0
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000105806	22,22	0
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000105806	10,02	0
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000003794	308,81	0
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000018956	123,87	0
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000003088	623,18	0
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,0000144	186,63	0
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000003088	528,54	0
T.COND.LL.1/2	CONDULETE 1/2" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "LL" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	4,00	7,681998758	2,750367
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,00160344	6,13	0
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,00001354	604,45	0
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,00181382	5,65	0
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,00274692	9,00	0
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,0003202	48,00	0
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,20602	0	13,35
2569	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1/2", COM TAMPA CEGA	MAT.	UN	1	5,40	0
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,0003023	13,63	0
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,00013292	100,24	0
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,02229744	1,12	0
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,00024806	170,00	0
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000144	117,50	0
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,00052926	29,70	0
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000215	133,75	0
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,2	1,70	0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,2	0,64	0
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,2	0,37	0
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,2	0,02	0
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000546	7,37	0
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,0003023	22,22	0
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,0003023	10,02	0
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,00001084	308,81	0
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,00005416	123,87	0
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,00000882	623,18	0
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,00004114	186,63	0
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,00000882	528,54	0
39174	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	2	0,48	0
39208	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	2	0,26	0
T.COND.T.1/2	CONDULETE 1/2" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "T" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	8,00	9,611998758	2,750367
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,00160344	6,13	0
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,00001354	604,45	0
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,00181382	5,65	0
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,00274692	9,00	0
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,0003202	48,00	0
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,20602	0	13,35
2573	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1/2", COM TAMPA CEGA	MAT.	UN	1	6,59	0
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,0003023	13,63	0
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,00013292	100,24	0
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,02229744	1,12	0
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,00024806	170,00	0
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000144	117,50	0
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,00052926	29,70	0
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000215	133,75	0
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,2	1,70	0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,2	0,64	0
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,2	0,37	0
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,2	0,02	0
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000546	7,37	0
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,0003023	22,22	0
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,0003023	10,02	0
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,00001084	308,81	0
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,00005416	123,87	0
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,00000882	623,18	0
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,00004114	186,63	0
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,00000882	528,54	0
39174	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	3	0,48	0
39208	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	3	0,26	0
T.DEMOLICAO:FORRO	DEMOLICAO DE FORRO DE GESSO	SER.CG	M2	4,50	0,601499069	1,24645605
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,00120258	6,13	0
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000010155	604,45	0
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,001360365	5,65	0
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,00206019	9,00	0
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,00024015	48,00	0
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000226725	13,63	0
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,00009969	100,24	0
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,01672308	1,12	0
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000186045	170,00	0
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000108	117,50	0
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000396945	29,70	0
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,00016125	133,75	0
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,15	1,70	0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,15	0,64	0
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,15	0,37	0
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,15	0,02	0

38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,0004095	7,37	0
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000226725	22,22	0
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000226725	10,02	0
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,00000813	308,81	0
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,00004062	123,87	0
38413	LIXADEIRA ELETTRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000006615	623,18	0
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000030855	186,63	0
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000006615	528,54	0
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,152565	0	8,17
T.ELETRODUTO.1/2	ELETRODUTO DE ACO GALVANIZADO ELETROLITICO DN 16MM (1/2"), TIPO LEVE, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	M	75,00	8,11549379	12,031568
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,0080172	6,13	0
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETTRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,0000677	604,45	0
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,0090691	5,65	0
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,0137346	9,00	0
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001601	48,00	0
21129	ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 1/2", PAREDE DE 0,90 MM	MAT.	M	1,05	3,91	0
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,51505	0	13,35
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,51505	0	10,01
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,0015115	13,63	0
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,0006646	100,24	0
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,1114872	1,12	0
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,0012403	170,00	0
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,00072	117,50	0
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,0026463	29,70	0
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001075	133,75	0
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1	1,70	0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1	0,64	0
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1	0,37	0
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1	0,02	0
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,00273	7,37	0
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,0015115	22,22	0
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,0015115	10,02	0
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,0000542	308,81	0
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,0002708	123,87	0
38413	LIXADEIRA ELETTRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,0000441	623,18	0
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,0002057	186,63	0
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,0000441	528,54	0
T.FORRO.GESSO	FORRO DE GESSO EM PLACAS 60X60CM, ESPESSURA 1,2CM, INCLUSIVE FIXACAO COM ARAME	SER.CG	M2	4,50	17,74999379	10,0895375
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,0080172	6,13	0
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETTRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,0000677	604,45	0
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,0090691	5,65	0
12872	GESSEIRO	M.O.	H	0,50465	0	11,76
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,0137346	9,00	0
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001601	48,00	0
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,0015115	13,63	0
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,0006646	100,24	0
3315	GESEO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS	MAT.	KG	1,5	0,46	0
345	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, 1,24MM (0,009 KG/M)	MAT.	KG	0,1	14,34	0
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,1114872	1,12	0
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,0012403	170,00	0
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,00072	117,50	0
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,0026463	29,70	0
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001075	133,75	0
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1	1,70	0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1	0,64	0
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1	0,37	0
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1	0,02	0
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,00273	7,37	0
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,0015115	22,22	0
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,0015115	10,02	0
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,0000542	308,81	0
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,0002708	123,87	0
38413	LIXADEIRA ELETTRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,0000441	623,18	0
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,0002057	186,63	0
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,0000441	528,54	0
4812	PLACA DE GESSO PARA FORRO, DE *60 X 60* CM E ESPESSURA DE 12 MM (30 MM NAS BORDAS) SEM COLOCACAO	MAT.	M2	1,1	10,56	0
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,50855	0	8,17
T.ILU.01	PLUG FEMEA PARA CRIACAO DE PONTO DA ILUMINACAO DE EMERGENCIA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	62,00	4,637330849	4,8126272
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,00320688	6,13	0
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETTRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,00002708	604,45	0
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,00362764	5,65	0
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,00549384	9,00	0
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,0006404	48,00	0
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,20602	0	13,35
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,20602	0	10,01
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,0006046	13,63	0
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,00026584	100,24	0
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,04459488	1,12	0
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,00049612	170,00	0
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000288	117,50	0
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,00105852	29,70	0
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,00043	133,75	0
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,4	1,70	0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,4	0,64	0
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,4	0,37	0
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,4	0,02	0

38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,001092	7,37	0
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,0006046	22,22	0
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,0006046	10,02	0
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,00002168	308,81	0
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,00010832	123,87	0
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,00001764	623,18	0
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,00008228	186,63	0
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,00001764	528,54	0
PESQUISA.1703.45	PLUG DE TOMADA FÊMEA 10A	MAT.	UN	1	3,03333333	0
T.ILU.02	ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA - UNIDADE AUTÔNOMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	82,00	137,3859048	3,6094704
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,00240516	6,13	0
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,00002031	604,45	0
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,00272073	5,65	0
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,00412038	9,00	0
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,0004803	48,00	0
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,154515	0	13,35
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,154515	0	10,01
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,00045345	13,63	0
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,00019938	100,24	0
345	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, 1,24MM (0,009 KG/M)	MAT.	KG	0,036	14,34	0
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,03344616	1,12	0
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,00037209	170,00	0
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,0000216	117,50	0
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,00079389	29,70	0
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,0003225	133,75	0
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,3	1,70	0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,3	0,64	0
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,3	0,37	0
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,3	0,02	0
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000819	7,37	0
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,00045345	22,22	0
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,00045345	10,02	0
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,00001626	308,81	0
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,00008124	123,87	0
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,00001323	623,18	0
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,00006171	186,63	0
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,00001323	528,54	0
PESQUISA.1703.04	ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA - UNIDADE AUTÔNOMA - A PARTIR DE 288 LUMENS	MAT.	UN	1	135,6666667	0
T.ILU.03	CABO PP FLEXIVEL ISOLADO, 3 VIAS DE 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/7501 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M	605,00	41,42365629	0,72189408
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000481032	6,13	0
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000004062	604,45	0
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,000544146	5,65	0
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,000824076	9,00	0
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,00009606	48,00	0
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	MAT.	UN	0,009	3,21	0
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,030903	0	13,35
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,030903	0	10,01
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,00009069	13,63	0
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000039876	100,24	0
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,006689232	1,12	0
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000074418	170,00	0
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,0000432	117,50	0
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000158778	29,70	0
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,0000645	133,75	0
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,06	1,70	0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,06	0,64	0
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,06	0,37	0
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,06	0,02	0
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,0001638	7,37	0
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,00009069	22,22	0
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,00009069	10,02	0
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000003252	308,81	0
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000016248	123,87	0
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000002646	623,18	0
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000012342	186,63	0
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000002646	528,54	0
PESQUISA.1703.44	RETARDANTE ANTICHAMA PARA LAMINADO	MAT.	M2	1,19	34,58333333	0
03.03	SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME CONTRA INCÊNDIO					
88488U	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SER.CG	M2	550,00	7,354527538	4,035726983
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,002669728	6,13	0
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000022544	604,45	0
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,00302001	5,65	0
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,004573621	9,00	0
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000533133	48,00	0
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,00050333	13,63	0
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000221311	100,24	0
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,037125238	1,12	0
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,00041302	170,00	0
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,00023976	117,50	0
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000881218	29,70	0
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000357975	133,75	0
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,333	1,70	0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,333	0,64	0
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,333	0,37	0
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,333	0,02	0
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,00090909	7,37	0

38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,00050333	22,22	0
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,00050333	10,02	0
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000018049	308,81	0
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000090176	123,87	0
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000014685	623,18	0
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000068498	186,63	0
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000014685	528,54	0
4783	PINTOR	M.O.	H	0,2469036	0	13,35
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,0905219	0	8,17
7356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	MAT.	L	0,33	18,24	0
95778U	CONDULETE DE ALUMINIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016 P	SER.CG	UN	20,00	9,874063403	8,263280902
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,005506212	6,13	0
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000046496	604,45	0
11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	MAT.	UN	2	0,12	0
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,006228658	5,65	0
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,009432924	9,00	0
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001099566	48,00	0
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,35373634	0	13,35
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,35373634	0	10,01
2559	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO C, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	MAT.	UN	1	6,88	0
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001038098	13,63	0
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000456448	100,24	0
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,076569408	1,12	0
36146	PROTECTOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000851838	170,00	0
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000494496	117,50	0
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,001817478	29,70	0
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,00073831	133,75	0
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,6868	1,70	0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,6868	0,64	0
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,6868	0,37	0
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,6868	0,02	0
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,001874964	7,37	0
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001038098	22,22	0
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001038098	10,02	0
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000037224	308,81	0
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000185986	123,87	0
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000030288	623,18	0
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000141274	186,63	0
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000030288	528,54	0
95779U	CONDULETE DE ALUMINIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016 P	SER.CG	UN	16,00	8,564063403	8,263280902
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,005506212	6,13	0
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000046496	604,45	0
11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	MAT.	UN	2	0,12	0
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,006228658	5,65	0
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,009432924	9,00	0
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001099566	48,00	0
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,35373634	0	13,35
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,35373634	0	10,01
2565	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO E, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	MAT.	UN	1	5,57	0
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001038098	13,63	0
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000456448	100,24	0
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,076569408	1,12	0
36146	PROTECTOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000851838	170,00	0
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000494496	117,50	0
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,001817478	29,70	0
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,00073831	133,75	0
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,6868	1,70	0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,6868	0,64	0
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,6868	0,37	0
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,6868	0,02	0
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,001874964	7,37	0
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001038098	22,22	0
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001038098	10,02	0
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000037224	308,81	0
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000185986	123,87	0
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000030288	623,18	0
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000141274	186,63	0
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000030288	528,54	0
95795U	CONDULETE DE ALUMINIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016 P	SER.CG	UN	2,00	10,38313061	10,5107778
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,007003826	6,13	0
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000059142	604,45	0
11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	MAT.	UN	2	0,12	0
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,007922766	5,65	0
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,011998546	9,00	0
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001398634	48,00	0
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,44994768	0	13,35
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,44994768	0	10,01
2574	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	MAT.	UN	1	6,64	0
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001320446	13,63	0
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000580594	100,24	0
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,097395218	1,12	0
36146	PROTECTOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,001083526	170,00	0
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000628992	117,50	0
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,002311808	29,70	0
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,00093912	133,75	0

37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,8736	1,70	0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,8736	0,64	0
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,8736	0,37	0
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,8736	0,02	0
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,002384928	7,37	0
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001320446	22,22	0
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001320446	10,02	0
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,00004735	308,81	0
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,00023657	123,87	0
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000038526	623,18	0
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,0001797	186,63	0
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000038526	528,54	0
T.COND.LB.3/4	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "LB" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	14,00	8,532498448	3,43795875
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,0020043	6,13	0
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000016925	604,45	0
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,002267275	5,65	0
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,00343365	9,00	0
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,00040025	48,00	0
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,257525	0	13,35
2593	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	MAT.	UN	1	5,75	0
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000377875	13,63	0
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,00016615	100,24	0
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,0278718	1,12	0
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000310075	170,00	0
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,00018	117,50	0
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000661575	29,70	0
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,00026875	133,75	0
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,25	1,70	0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,25	0,64	0
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,25	0,37	0
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,25	0,02	0
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,0006825	7,37	0
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000377875	22,22	0
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000377875	10,02	0
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,00001355	308,81	0
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,0000677	123,87	0
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000011025	623,18	0
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000051425	186,63	0
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000011025	528,54	0
39175	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	2	0,59	0
39209	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	2	0,30	0
T.COND.LL.3/4	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "LL" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	46,00	8,532498448	3,43795875
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,0020043	6,13	0
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000016925	604,45	0
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,002267275	5,65	0
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,00343365	9,00	0
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,00040025	48,00	0
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,257525	0	13,35
2593	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	MAT.	UN	1	5,75	0
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000377875	13,63	0
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,00016615	100,24	0
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,0278718	1,12	0
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000310075	170,00	0
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,00018	117,50	0
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000661575	29,70	0
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,00026875	133,75	0
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,25	1,70	0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,25	0,64	0
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,25	0,37	0
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,25	0,02	0
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,0006825	7,37	0
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000377875	22,22	0
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000377875	10,02	0
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,00001355	308,81	0
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,0000677	123,87	0
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000011025	623,18	0
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000051425	186,63	0
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000011025	528,54	0
39175	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	2	0,59	0
39209	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	2	0,30	0
T.DEMOLICAO:FORRO	DEMOLICAO DE FORRO DE GESSO	SER.CG	M2	550,00	0,601499069	1,24645605
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,00120258	6,13	0
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000010155	604,45	0
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,001360365	5,65	0
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,00206019	9,00	0
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,00024015	48,00	0
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000226725	13,63	0
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,00009969	100,24	0
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,01672308	1,12	0
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000186045	170,00	0
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000108	117,50	0
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000396945	29,70	0
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,00016125	133,75	0
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,15	1,70	0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,15	0,64	0
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,15	0,37	0
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,15	0,02	0

38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,0004095	7,37	0
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000226725	22,22	0
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000226725	10,02	0
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,00000813	308,81	0
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,00004062	123,87	0
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000006615	623,18	0
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000030855	186,63	0
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000006615	528,54	0
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,152565	0	8,17
T.ELETRODUTO.1 1/2		SER.CG	M	33,00	18,34199069	18,047352
10	ETRODUTO DE ACO GALVANIZADO ELETROLITICO DN 40MM (1 1/2"), TIPO SEMI-PESADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	MAT.	UN	0,0120258	6,13	0
11359	10 BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,00010155	604,45	0
12815	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,01360365	5,65	0
12892	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,0206019	9,00	0
12893	LUVAS RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,0024015	48,00	0
21130	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	M	1,05	11,74	0
2436	ETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, SEMI-PESADO, DIAMETRO 1 1/2", PAREDE DE 1,20 MM	MAT.	M	1,05	11,74	0
247	ELETRICISTA	M.O.	H	0,722575	0	13,35
25966	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,722575	0	10,01
2711	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,00226725	13,63	0
36144	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,0009969	100,24	0
36146	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,1672308	1,12	0
36149	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,00186045	170,00	0
36150	TRAVA-QUEBAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,00108	117,50	0
36153	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,00396945	29,70	0
37370	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,0016125	133,75	0
37371	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,5	1,70	0
37372	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,5	0,64	0
37373	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,5	0,37	0
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,5	0,02	0
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,004095	7,37	0
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,00226725	22,22	0
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,00226725	10,02	0
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,00000813	308,81	0
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,0004062	123,87	0
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,00006615	623,18	0
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,00030855	186,63	0
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,00006615	528,54	0
T.ELETRODUTO.3/4		SER.CG	M	115,00	8,89249379	12,031568
10	ETRODUTO DE ACO GALVANIZADO ELETROLITICO DN 20MM (3/4"), TIPO LEVE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	MAT.	UN	0,0080172	6,13	0
11359	10 BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,0000677	604,45	0
12815	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,0090691	5,65	0
12892	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,0137346	9,00	0
12893	LUVAS RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001601	48,00	0
21128	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	M	1,05	4,65	0
2436	ETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 3/4", PAREDE DE 0,90 MM	MAT.	M	1,05	4,65	0
247	ELETRICISTA	M.O.	H	0,51505	0	13,35
25966	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,51505	0	10,01
2711	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,0015115	13,63	0
36144	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,0006646	100,24	0
36146	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,1114872	1,12	0
36149	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,0012403	170,00	0
36150	TRAVA-QUEBAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,00072	117,50	0
36153	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,0026463	29,70	0
37370	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001075	133,75	0
37371	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1	1,70	0
37372	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1	0,64	0
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1	0,37	0
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1	0,02	0
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,00273	7,37	0
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,0015115	22,22	0
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,0015115	10,02	0
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,0000542	308,81	0
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,0002708	123,87	0
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,0000441	623,18	0
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,0002057	186,63	0
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,0000441	528,54	0
T.FORRO.GESSO		SER.CG	M2	550,00	17,74999379	10,0895375
10	FORRO DE GESSO EM PLACAS 60X60CM, ESPESSURA 1,2CM, INCLUSIVE FIXACAO COM ARAME	MAT.	UN	0,0080172	6,13	0
11359	10 BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,0000677	604,45	0
12815	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,0090691	5,65	0
12872	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,0090691	5,65	0
12892	GESSEIRO	M.O.	H	0,50465	0	11,76
12892	LUVAS RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,0137346	9,00	0
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001601	48,00	0
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,0015115	13,63	0
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,0006646	100,24	0
3315	GESSE EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS	MAT.	KG	1,5	0,46	0
345	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, 1,24MM (0,009 KG/M)	MAT.	KG	0,1	14,34	0
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,1114872	1,12	0
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,0012403	170,00	0
36149	TRAVA-QUEBAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,00072	117,50	0
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,0026463	29,70	0
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001075	133,75	0
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1	1,70	0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1	0,64	0
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1	0,37	0
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1	0,02	0
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,00273	7,37	0

38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,0015115	22,22	0
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,0015115	10,02	0
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,0000542	308,81	0
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,0002708	123,87	0
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,0000441	623,18	0
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,0002057	186,63	0
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,0000441	528,54	0
4812	PLACA DE GESSO PARA FORRO, DE *60 X 60* CM E ESPESSURA DE 12 MM (30 MM NAS BORDAS) SEM COLOCACAO	MAT.	M2	1,1	10,56	0
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,50855	0	8,17
T.SDA.01	ACIONADOR MANUAL DO ALARME CONTRA INCENDIO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	15,00	142,3433271	14,7129338
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,0080172	6,13	0
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,0000677	604,45	0
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,0090691	5,65	0
12892	LUVAS RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,0137346	9,00	0
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUERIA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001601	48,00	0
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,360535	0	13,35
2438	ELEOTECNICO	M.O.	H	0,30747	0	20,46
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,360535	0	10,01
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,0015115	13,63	0
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,0006646	100,24	0
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,1114872	1,12	0
36146	PROTECTOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,0012403	170,00	0
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,00072	117,50	0
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,0026463	29,70	0
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001075	133,75	0
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1	1,70	0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1	0,64	0
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1	0,37	0
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1	0,02	0
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,00273	7,37	0
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,0015115	22,22	0
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,0015115	10,02	0
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,0000542	308,81	0
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,0002708	123,87	0
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,0000441	623,18	0
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,0002057	186,63	0
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,0000441	528,54	0
PESQUISA.1703.05	ACIONADOR MANUAL DO ALARME CONTRA INCENDIO COM MARTELO - ENDEREÇÁVEL	MAT.	UN	1	138,3333333	0
T.SDA.02	AVISADOR ÁUDIO-VISUAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	14,00	78,34032899	10,2096748
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,00561204	6,13	0
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,00004739	604,45	0
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,00634837	5,65	0
12892	LUVAS RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,00961422	9,00	0
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUERIA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,0011207	48,00	0
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,257525	0	13,35
2438	ELEOTECNICO	M.O.	H	0,20498	0	20,46
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,257525	0	10,01
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,00105805	13,63	0
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,00046522	100,24	0
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,07804104	1,12	0
36146	PROTECTOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,00086821	170,00	0
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000504	117,50	0
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,00185241	29,70	0
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,0007525	133,75	0
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,7	1,70	0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,7	0,64	0
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,7	0,37	0
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,7	0,02	0
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,001911	7,37	0
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,00105805	22,22	0
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,00105805	10,02	0
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,00003794	308,81	0
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,00018956	123,87	0
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,00003087	623,18	0
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,00014399	186,63	0
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,00003087	528,54	0
PESQUISA.1703.06	AVISADOR ÁUDIO-VISUAL ENDEREÇÁVEL	MAT.	UN	1	75,53333333	0
T.SDA.04	CABO DE ALARME DE INCENDIO BLINDADO ISOLAMENTO ANTI-CHAMA	SER.CG	M	1.500,00	7,233022837	0,96252544
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000641376	6,13	0
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000005416	604,45	0
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,000725528	5,65	0
12892	LUVAS RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001098768	9,00	0
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUERIA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,00012808	48,00	0
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	MAT.	UN	0,009	3,21	0
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,041204	0	13,35
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,041204	0	10,01
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,00012092	13,63	0
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000053168	100,24	0
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,008918976	1,12	0
36146	PROTECTOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000099224	170,00	0
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,0000576	117,50	0
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000211704	29,70	0
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000086	133,75	0
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,08	1,70	0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,08	0,64	0
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,08	0,37	0
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,08	0,02	0
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,0002184	7,37	0

38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,00012092	22,22	0
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,00012092	10,02	0
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000004336	308,81	0
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000021664	123,87	0
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000003528	623,18	0
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000016456	186,63	0
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000003528	528,54	0
PESQUISA.1703.10	CABO DE ALARME DE INCENDIO BLINDADO ISOLAMENTO ANTI-CHAMA - 3 VIAS X 1,5 MM	MAT.	UN	1,00	6,883333333	0
T.SDA.05	DETECTOR DE FUMAÇA ENDEREÇÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	221,00	182,7179888	27,019554
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,01443096	6,13	0
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,00012186	604,45	0
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,01632438	5,65	0
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,02472228	9,00	0
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,0028818	48,00	0
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,61806	0	13,35
2438	ELETROTECNICO	M.O.	H	0,61494	0	20,46
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,61806	0	10,01
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,0027207	13,63	0
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,00119628	100,24	0
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,20067696	1,12	0
36146	PROTECTOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,00223254	170,00	0
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,001296	117,50	0
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,00476334	29,70	0
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001935	133,75	0
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,8	1,70	0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,8	0,64	0
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,8	0,37	0
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,8	0,02	0
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,004914	7,37	0
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,0027207	22,22	0
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,0027207	10,02	0
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,00009756	308,81	0
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,00048744	123,87	0
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,00007938	623,18	0
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,00037026	186,63	0
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,00007938	528,54	0
PESQUISA.1703.11	DETECTOR DE FUMAÇA ENDEREÇÁVEL	MAT.	UN	1	175,5	0
T.SDA.10	SINALIZAÇÃO DO SISTEMA DE ALARME CONTRA INCÊNDIO - PLACA	SER.CG	UN	30,00	13,75299814	3,2831988
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,00240516	6,13	0
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,00002031	604,45	0
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,00272073	5,65	0
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,00412038	9,00	0
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,00048003	48,00	0
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,00045345	13,63	0
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,00019938	100,24	0
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,03344616	1,12	0
36146	PROTECTOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,00037209	170,00	0
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000216	117,50	0
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,00079389	29,70	0
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,00032225	133,75	0
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,3	1,70	0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,3	0,64	0
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,3	0,37	0
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,3	0,02	0
37557	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *14 X 14* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	MAT.	UN	1	12,55	0
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000819	7,37	0
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,00045345	22,22	0
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,00045345	10,02	0
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,00001626	308,81	0
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,00008124	123,87	0
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,00001323	623,18	0
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,00006171	186,63	0
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,00001323	528,54	0
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,152565	0	13,35
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,152565	0	8,17
T.SDA.11	CENTRAL DE ALARME ALBA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	1,00	4860,873184	360,26072
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,1924128	6,13	0
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,0016248	604,45	0
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,2176584	5,65	0
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,3296304	9,00	0
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,038424	48,00	0
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	8,2408	0	13,35
2438	ELETROTECNICO	M.O.	H	8,1992	0	20,46
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	8,2408	0	10,01
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,036276	13,63	0
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,0159504	100,24	0
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	2,6756928	1,12	0
36146	PROTECTOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,0297672	170,00	0
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,01728	117,50	0
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,0635112	29,70	0
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,0258	133,75	0
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	24	1,70	0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	24	0,64	0
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	24	0,37	0
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	24	0,02	0
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,06552	7,37	0
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,036276	22,22	0

38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,036276	10,02	0
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,0013008	308,81	0
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,0064992	123,87	0
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,0010584	623,18	0
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,0049368	186,63	0
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,0010584	528,54	0
PESQUISA.1703.08	CENTRAL DE ALARME ENDEREÇÁVEL COM TODOS OS SEUS MÓDULOS E ACESSÓRIOS	MAT.	UN	1	4353,633333	0
PESQUISA.1703.09	BATERIA SELADA 12 V DA CENTRAL DE ALARME	MAT.	UN	2	205,5	0
T.SDA.12	CONDULETE 1.1/2" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "LL" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	5,00	23,30399752	5,500734
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,00320688	6,13	0
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,00002708	604,45	0
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,00362764	5,65	0
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,00549384	9,00	0
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,0006404	48,00	0
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,41204	0	13,35
2587	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1 1/2", COM TAMPA CEGA	MAT.	UN	1	17,64	0
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,0006046	13,63	0
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,00026584	100,24	0
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,04459488	1,12	0
36146	PROTECTOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,00049612	170,00	0
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000288	117,50	0
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,00105852	29,70	0
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,00043	133,75	0
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,4	1,70	0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,4	0,64	0
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,4	0,37	0
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,4	0,02	0
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,001092	7,37	0
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,0006046	22,22	0
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,0006046	10,02	0
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,00002168	308,81	0
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,00010832	123,87	0
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,00001764	623,18	0
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,00008228	186,63	0
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,00001764	528,54	0
39178	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	2	1,08	0
39212	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	2	0,95	0
T.SDA.13	CONDULETE 1.1/2" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "TT" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	5,00	26,79399752	5,500734
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,00320688	6,13	0
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,00002708	604,45	0
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,00362764	5,65	0
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,00549384	9,00	0
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,0006404	48,00	0
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,41204	0	13,35
2576	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1 1/2", COM TAMPA CEGA	MAT.	UN	1	21,13	0
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,0006046	13,63	0
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,00026584	100,24	0
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,04459488	1,12	0
36146	PROTECTOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,00049612	170,00	0
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000288	117,50	0
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,00105852	29,70	0
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,00043	133,75	0
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,4	1,70	0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,4	0,64	0
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,4	0,37	0
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,4	0,02	0
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,001092	7,37	0
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,0006046	22,22	0
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,0006046	10,02	0
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,00002168	308,81	0
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,00010832	123,87	0
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,00001764	623,18	0
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,00008228	186,63	0
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,00001764	528,54	0
39178	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	2	1,08	0
39212	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	2	0,95	0
03.04	SINALIZAÇÃO DE MERGÊNCIA E ROTA DE FUGA					
74072/2U	CORRIMAO EM TUBO ACO GALVANIZADO 2 1/2" COM BRACADEIRA	SER.CG	M	15,00	65,69964239	27,63617425
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,026663363	6,13	0
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000225155	604,45	0
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,030161741	5,65	0
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,045678121	9,00	0
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,005324558	48,00	0
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	1,06512	0,42	0
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,005026901	13,63	0
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,002210307	100,24	0
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,370780785	1,12	0
36146	PROTECTOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,004124953	170,00	0
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,002394554	117,50	0
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,008800985	29,70	0
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,003575203	133,75	0
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,00369	77,50	0
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,32577	1,70	0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,32577	0,64	0
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,32577	0,37	0
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,32577	0,02	0

38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,009079352	7,37	0
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,005026901	22,22	0
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,005026901	10,02	0
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000180257	308,81	0
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000900619	123,87	0
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000146666	623,18	0
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000684111	186,63	0
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000146666	528,54	0
397	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 2 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	MAT.	UN	2	1,97	0
6111	SERVENTE	M.O.	H	3,382640667	0	8,17
7701	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2.1/2", E = *3,65* MM, PESO *6,51* KG/M (NBR 5580)	MAT.	M	1	47,69	0
79464U	PINTURA A OLEO, 2 DEMAOS	SER.CG	M2	52,00	7,186895343	8,31194345
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,0060129	6,13	0
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000050775	604,45	0
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,006801825	5,65	0
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,01030095	9,00	0
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,00120075	48,00	0
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001133625	13,63	0
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,00049845	100,24	0
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,0836154	1,12	0
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000930225	170,00	0
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,00054	117,50	0
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,001984725	29,70	0
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,00080625	133,75	0
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,75	1,70	0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,75	0,64	0
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,75	0,37	0
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,75	0,02	0
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	MAT.	UN	0,4	0,58	0
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,0020475	7,37	0
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001133625	22,22	0
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001133625	10,02	0
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,00004065	308,81	0
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,0002031	123,87	0
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000033075	623,18	0
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000154275	186,63	0
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000033075	528,54	0
4783	PINTOR	M.O.	H	0,40476	0	13,35
5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	MAT.	L	0,05	10,14	0
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,355985	0	8,17
7287	TINTA A OLEO BRILHANTE PARA MADEIRA E METAIS	MAT.	GL	0,047	73,20	0
84862U	GUARDA-CORPO COM CORRIMAO EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 1 1/2"	SER.CG	M	6,00	164,4489839	27,3218322
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,02084472	6,13	0
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,00017602	604,45	0
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,02357966	5,65	0
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,03570996	9,00	0
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,0041626	48,00	0
1649	CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	MAT.	UN	0,7	42,38	0
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,0039299	13,63	0
2616	CURVA 90 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 15 MM (1/2")	MAT.	UN	0,5	2,00	0
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,00172796	100,24	0
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,28986672	1,12	0
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,00322478	170,00	0
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,001872	117,50	0
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,00688038	29,70	0
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,002795	133,75	0
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,6	1,70	0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,6	0,64	0
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,6	0,37	0
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,6	0,02	0
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,007098	7,37	0
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,0039299	22,22	0
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,0039299	10,02	0
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,00014092	308,81	0
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,00070408	123,87	0
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,00011466	623,18	0
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,00053482	186,63	0
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,00011466	528,54	0
6110	SERRALHEIRO	M.O.	H	1,31209	0	12,59
6111	SERVENTE	M.O.	H	1,32223	0	8,17
6297	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 1 1/2"	MAT.	UN	1,3	23,14	0
7697	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/2", E = *3,25* MM, PESO *3,61* KG/M (NBR 5580)	MAT.	M	3,5	26,65	0
84876U	PORTA MADEIRA 1A CORRER P/VIDRO 30MM/ GUARNICAO 15CM/ALIZAR	SER.CG	M2	5,46	485,7041851	38,74159052
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,027354847	6,13	0
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	MAT.	KG	0,48138	0,53	0
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000230994	604,45	0
11573	RODIZIO PARA TRILHO (TIPO NAPOLEAO), EM LATAO, COM ROLAMENTO EM ACO, 6 MM, PARA JANELA DE CORRER	MAT.	UN	2	4,77	0
11580	TRILHO QUADRADO, EM ALUMINIO (VERGALHAO MACICO), 1/4", (*6 X 6* CM), PARA RODIZIOS	MAT.	M	1,2	8,41	0
1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	M.O.	H	1,0119	0	13,14
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,030943951	5,65	0
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,04686273	9,00	0
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,005462644	48,00	0
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	1,84524	0,42	0
181	BATEITE/ PORTAL/ADUELA/ MARCO MACICO, E= *3* CM, L= *15* CM, *60 CM A 120* CM X *210* CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	MAT.	JG	0,55	98,51	0
20017	GUARNICAO/ ALIZAR/ VISTA MACICA, E= *1* CM, L= *4,5* CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	MAT.	M	5,96	2,72	0

25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,005157268	13,63	0
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,002267628	100,24	0
35274	PILAR DE MADEIRA NAO APARELHADA *10 X 10* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	MAT.	M	0,1071	20,94	0
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,380396556	1,12	0
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,004231928	170,00	0
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,002456654	117,50	0
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,009029229	29,70	0
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,003667922	133,75	0
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,0072	77,50	0
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,41202	1,70	0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,41202	0,64	0
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,41202	0,37	0
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,41202	0,02	0
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,009314815	7,37	0
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,005157268	22,22	0
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,005157268	10,02	0
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000184931	308,81	0
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000923975	123,87	0
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,00015047	623,18	0
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000701853	186,63	0
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,00015047	528,54	0
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,691628	0	13,35
5028	PORTA DE MADEIRA-DE-LEI QUADRICULADA PARA VIDRO, DE CORRER (ANGELIM OU EQUIVALENTE REGIONAL), E = *3,5* CM	MAT.	M2	1	376,63	0
5067	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	MAT.	KG	0,15	10,25	0
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,744537542	0	8,17
6117	AUXILIAR DE CARPinteIRO	M.O.	H	1,0119	0	10,01
85421U	REMOCAO DE VIDRO COMUM	SER.CG	M2	8,40	2,806995653	7,4803664
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,00561204	6,13	0
10489	VIDRACEIRO	M.O.	H	0,50595	0	11,50
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,00004739	604,45	0
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,00634837	5,65	0
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,00961422	9,00	0
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,0011207	48,00	0
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,00105805	13,63	0
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,00046522	100,24	0
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,07804104	1,12	0
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,00086821	170,00	0
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000504	117,50	0
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,00185241	29,70	0
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,0007525	133,75	0
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,7	1,70	0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,7	0,64	0
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,7	0,37	0
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,7	0,02	0
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,001911	7,37	0
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,00105805	22,22	0
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,00105805	10,02	0
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,00003794	308,81	0
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,00018956	123,87	0
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,00003087	623,18	0
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,00014399	186,63	0
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,00003087	528,54	0
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,20342	0	8,17
T.ROT.01	BARRA ANTIPANICO DUPLA PARA PORTA DE VIDRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	2,00	1347,439975	42,033588
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,0320688	6,13	0
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,0002708	604,45	0
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,0362764	5,65	0
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,0549384	9,00	0
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,006404	48,00	0
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,006046	13,63	0
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,0026584	100,24	0
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,4459488	1,12	0
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,0049612	170,00	0
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,00288	117,50	0
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,0105852	29,70	0
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,0043	133,75	0
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4	1,70	0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4	0,64	0
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4	0,37	0
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4	0,02	0
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,01092	7,37	0
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,006046	22,22	0
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,006046	10,02	0
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,0002168	308,81	0
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,0010832	123,87	0
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,0001764	623,18	0
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,0008228	186,63	0
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,0001764	528,54	0
39624	BARRA ANTIPANICO DUPLA, PARA PORTA DE VIDRO, COR CINZA	MAT.	PAR	1	1.331,40	0
6110	SERRALHEIRO	M.O.	H	2,0186	0	12,59
6111	SERVENTE	M.O.	H	2,0342	0	8,17
T.ROT.07	SINALIZACAO DE ALERTA - PLACA TRIANGULAR - RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO	SER.CG	UN	13,00	42,54299814	3,2831988
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,00240516	6,13	0
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,00002031	604,45	0
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,00272073	5,65	0
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,00412038	9,00	0
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,0004803	48,00	0

25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,00045345	13,63	0
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,00019938	100,24	0
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,03344616	1,12	0
36146	PROTECTOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,00037209	170,00	0
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000216	117,50	0
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,00079389	29,70	0
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,0003225	133,75	0
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,3	1,70	0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,3	0,64	0
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,3	0,37	0
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,3	0,02	0
37560	PLACA DE SINLIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO - ALERTA, TRIANGULAR, BASE DE *30* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	MAT.	UN	1	41,34	0
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000819	7,37	0
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,00045345	22,22	0
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,00045345	10,02	0
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,00001626	308,81	0
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,00008124	123,87	0
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,00001323	623,18	0
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,00006171	186,63	0
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,00001323	528,54	0
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,152565	0	13,35
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,152565	0	8,17
T.ROT.08	SINALIZAÇÃO COMPLEMENTAR - PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE LUGARES E MENSAGENS ESCRITAS	SER.CG	UN	9,00	40,35299814	3,2831988
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,00240516	6,13	0
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,00002031	604,45	0
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,00272073	5,65	0
12892	LUIVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,00412038	9,00	0
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,0004803	48,00	0
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,00045345	13,63	0
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,00019938	100,24	0
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,03344616	1,12	0
36146	PROTECTOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,00037209	170,00	0
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000216	117,50	0
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,00079389	29,70	0
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,0003225	133,75	0
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,3	1,70	0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,3	0,64	0
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,3	0,37	0
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,3	0,02	0
37558	PLACA DE SINLIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	MAT.	UN	1	39,15	0
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000819	7,37	0
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,00045345	22,22	0
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,00045345	10,02	0
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,00001626	308,81	0
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,00008124	123,87	0
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,00001323	623,18	0
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,00006171	186,63	0
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,00001323	528,54	0
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,152565	0	13,35
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,152565	0	8,17
T.ROT.11	COLOCAÇÃO DE PÉLÍCULA DE SEGURANÇA NOS VIDROS PRÓXIMO A SAÍDA DE EMERGÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M2	128,00	62,84078708	20,74441928
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,016675776	6,13	0
10489	VIDRACEIRO	M.O.	H	1,052376	0	11,50
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000140816	604,45	0
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,018863728	5,65	0
12892	LUIVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,028567968	9,00	0
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,00333008	48,00	0
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,00314392	13,63	0
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001382368	100,24	0
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,231893376	1,12	0
36146	PROTECTOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,002579824	170,00	0
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,0014976	117,50	0
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,005504304	29,70	0
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,002236	133,75	0
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,08	1,70	0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,08	0,64	0
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,08	0,37	0
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,08	0,02	0
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,0056784	7,37	0
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,00314392	22,22	0
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,00314392	10,02	0
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000112736	308,81	0
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000563264	123,87	0
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000091728	623,18	0
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000427856	186,63	0
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000091728	528,54	0
6111	SERVENTE	M.O.	H	1,057784	0	8,17
PESQUISA.1703.13	PELÍCULA DE SEGURANÇA - 4000	MAT.	M2	1	54,5	0
T.ROT.13	MANUTENÇÃO PORTA CORTA FOGO	SER.CG	UN	13,00	120,5599814	33,997737
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,0240516	6,13	0
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,0002031	604,45	0
11561	MOLA AEREA FECHA PORTA, PARA PORTAS COM LARGURA ATE 110 CM	MAT.	UN	1	108,53	0
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,0272073	5,65	0
12892	LUIVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,0412038	9,00	0
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,004803	48,00	0

252	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	M.O.	H	1,51395	0	9,47
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,0045345	13,63	0
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,0019938	100,24	0
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,3344616	1,12	0
36146	PROTECTOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,0037209	170,00	0
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,00216	117,50	0
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,0079389	29,70	0
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,003225	133,75	0
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3	1,70	0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3	0,64	0
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3	0,37	0
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3	0,02	0
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,00819	7,37	0
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,0045345	22,22	0
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,0045345	10,02	0
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,0001626	308,81	0
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,0008124	123,87	0
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,0001323	623,18	0
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,0006171	186,63	0
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,0001323	528,54	0
6110	SERRALHEIRO	M.O.	H	1,51395	0	12,59
T.ROT.15	FITA AUTOADESIVA ANTIDERRAPANTE ESCADA - REMOÇÃO DO EXISTENTE E COLOCAÇÃO DA NOVA	SER.CG	M	450,00	7,619664804	3,0197699
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,00240516	6,13	0
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,00002031	604,45	0
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,00272073	5,65	0
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	PAR	0,00412038	9,00	0
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,0004803	48,00	0
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,00045345	13,63	0
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,00019938	100,24	0
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,3344616	1,12	0
36146	PROTECTOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,00037209	170,00	0
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000216	117,50	0
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,00079389	29,70	0
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,0003225	133,75	0
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,3	1,70	0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,3	0,64	0
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,3	0,37	0
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,3	0,02	0
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000819	7,37	0
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,00045345	22,22	0
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,00045345	10,02	0
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,00001626	308,81	0
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,00008124	123,87	0
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,00001323	623,18	0
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,00006171	186,63	0
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,00001323	528,54	0
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,10171	0	13,35
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,20342	0	8,17
PESQUISA.1703.16	FITA AUTOADESIVA ANTIDERRAPANTE 50 MM	MAT.	M	1,1	5,833333333	0
T.ROT.17	SINALIZAÇÃO DA ROTA DE FUGA ALBA- PLACAS DE ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO	SER.CG	UN	220,00	22,20299814	3,2831988
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,00240516	6,13	0
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,00002031	604,45	0
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,00272073	5,65	0
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	PAR	0,00412038	9,00	0
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,0004803	48,00	0
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,00045345	13,63	0
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,00019938	100,24	0
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,3344616	1,12	0
36146	PROTECTOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,00037209	170,00	0
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000216	117,50	0
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,00079389	29,70	0
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,0003225	133,75	0
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,3	1,70	0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,3	0,64	0
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,3	0,37	0
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,3	0,02	0
37539	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	MAT.	UN	1	21,00	0
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000819	7,37	0
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,00045345	22,22	0
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,00045345	10,02	0
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,00001626	308,81	0
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,00008124	123,87	0
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,00001323	623,18	0
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,00006171	186,63	0
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,00001323	528,54	0
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,152565	0	13,35
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,152565	0	8,17
T.ROT.18	INVERSÃO DO SENTIDO DE ABERTURA DE PORTA DUPLA DE VIDRO	SER.CG	UN	1,00	32,07995032	81,926702
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,0641376	6,13	0
10489	VIDRAÇEIRO	M.O.	H	2,0238	0	11,50
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,0005416	604,45	0
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,0725528	5,65	0
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,1098768	9,00	0
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,012808	48,00	0
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,012092	13,63	0
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,0053168	100,24	0
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,8918976	1,12	0

36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,0099224	170,00	0
36149	TRAVA-QUEDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,00576	117,50	0
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,0211704	29,70	0
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,0086	133,75	0
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	8	1,70	0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	8	0,64	0
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	8	0,37	0
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	8	0,02	0
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,02184	7,37	0
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,012092	22,22	0
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,012092	10,02	0
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	MAT.	UN	0,0004336	308,81	0
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,0021664	123,87	0
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,0003528	623,18	0
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,0016456	186,63	0
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,0003528	528,54	0
6110	SERRALHEIRO	M.O.	H	2,0186	0	12,59
6111	SERVENTE	M.O.	H	4,0684	0	8,17
T.ROT.19	PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 2,00X2,10M, ESPESSURA 8MM, INCLUSIVE ACESSORIOS	SER.CG	UN	2,00	981,2819627	63,166814
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,0481032	6,13	0
10489	VIDRACEIRO	M.O.	H	4,0476	0	11,50
10506	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 8 MM, SEM COLOCACAO	MAT.	M2	4,2	131,41	0
11359	ESMERILHadeira angular elétrica, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,0004062	604,45	0
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,0544146	5,65	0
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,0824076	9,00	0
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,009606	48,00	0
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,009069	13,63	0
2711	CARRINHO DE MAO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,0039876	100,24	0
3104	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS P/ PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTA: DOBRADICA SUPERIOR (101) E INFERIOR (103),TRINCO (502), FECHADURA (531),COM CAPUCHINHO	MAT.	CJ	1	405,30	0
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,6689232	1,12	0
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,0074418	170,00	0
36149	TRAVA-QUEDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,00432	117,50	0
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,0158778	29,70	0
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,00645	133,75	0
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	6	1,70	0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	6	0,64	0
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	6	0,37	0
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	6	0,02	0
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,01638	7,37	0
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,009069	22,22	0
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,009069	10,02	0
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	MAT.	UN	0,0003252	308,81	0
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,0016248	123,87	0
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,0002646	623,18	0
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,0012342	186,63	0
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,0002646	528,54	0
6111	SERVENTE	M.O.	H	2,0342	0	8,17
T.ROT.20	MUDANCA DO DETECTOR DE METAL DA ENTRADA PRINCIPAL DE LUGAR - TROCA DAS PAREDES DE VIDRO	SER.CG	M2	6,90	6,014990685	14,95991775
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,0120258	6,13	0
10489	VIDRACEIRO	M.O.	H	0,758925	0	11,50
11359	ESMERILHadeira angular elétrica, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,00010155	604,45	0
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,01360365	5,65	0
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,0206019	9,00	0
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,0024015	48,00	0
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,00226725	13,63	0
2711	CARRINHO DE MAO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,0009969	100,24	0
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,1672308	1,12	0
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,00186045	170,00	0
36149	TRAVA-QUEDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,00108	117,50	0
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,00396945	29,70	0
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,0016125	133,75	0
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,5	1,70	0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,5	0,64	0
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,5	0,37	0
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,5	0,02	0
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,004095	7,37	0
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,00226725	22,22	0
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,00226725	10,02	0
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	MAT.	UN	0,0000813	308,81	0
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,0004062	123,87	0
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,00006615	623,18	0
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,00030855	186,63	0
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,00006615	528,54	0
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,762825	0	8,17
03.05						
T.HID.02	MANEIRA PARA COMBATE A INCENDIO EM FIBRA DE POLIESTER PURA, COM 1.1/2", TIPO 2, REVESTIDA INTERNAMENTE, COM 15M DE COMPRIMENTO CADA	SER.CG	UN	24,00	481,9802998	0,24929121
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000240516	6,13	0
11359	ESMERILHadeira angular elétrica, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000002031	604,45	0
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,000272073	5,65	0
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,000412038	9,00	0
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,00004803	48,00	0
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000045345	13,63	0
2711	CARRINHO DE MAO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000019938	100,24	0
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,003344616	1,12	0
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000037209	170,00	0

36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,0000216	117,50	0
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000079389	29,70	0
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,00003225	133,75	0
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,03	1,70	0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,03	0,64	0
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,03	0,37	0
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,03	0,02	0
37527	MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 2, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 15 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES ENGATE RAPIDO	MAT.	UN	1	481,86	0
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,00000819	7,37	0
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000045345	22,22	0
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000045345	10,02	0
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000001626	308,81	0
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000008124	123,87	0
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000001323	623,18	0
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000006171	186,63	0
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000001323	528,54	0
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,030513	0	8,17
T.HID.04	TESTE HIDRÁULICO DAS MANGUEIRAS EXISTENTES	SER.CG	UN	4,00	1,603997516	4,739744
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,00320688	6,13	0
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,00002708	604,45	0
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,00362764	5,65	0
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,00549384	9,00	0
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,0006404	48,00	0
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,2029	0	10,01
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,0006046	13,63	0
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,2029	0	13,35
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,00026584	100,24	0
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,04459488	1,12	0
36146	PROTECTOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,00049612	170,00	0
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000288	117,50	0
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,00105852	29,70	0
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,00043	133,75	0
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,4	1,70	0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,4	0,64	0
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,4	0,37	0
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,4	0,02	0
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,001092	7,37	0
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,0006046	22,22	0
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,0006046	10,02	0
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,00002168	308,81	0
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,00010832	123,87	0
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,00001764	623,18	0
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,00008228	186,63	0
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,00001764	528,54	0
T.HID.05	MANUTENÇÃO DO HIDRANTE, INCLUSO LIMPEZA, FORNECIMENTO DE CHAVE STORZ PARA MANGUEIRA DE HIDRANTE 1.1/2" X 2.1/2" EM LATÃO	SER.CG	UN	14,00	22,01998758	23,69872
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,0160344	6,13	0
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,0001354	604,45	0
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,0181382	5,65	0
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,0274692	9,00	0
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,003202	48,00	0
20971	CHAVE DUPLA PARA CONEXOES TIPO STORZ, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X 2 1/2", EM LATAO, PARA INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO	MAT.	UN	1	14,00	0
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	1,0145	0	10,01
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,003023	13,63	0
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	1,0145	0	13,35
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,0013292	100,24	0
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,2229744	1,12	0
36146	PROTECTOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,0024806	170,00	0
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,00144	117,50	0
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,0052926	29,70	0
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,00215	133,75	0
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2	1,70	0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2	0,64	0
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2	0,37	0
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2	0,02	0
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,00546	7,37	0
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,003023	22,22	0
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,003023	10,02	0
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,0001084	308,81	0
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,0005416	123,87	0
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,0000882	623,18	0
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,0004114	186,63	0
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,0000882	528,54	0
T.HID.07	SINALIZAÇÃO COMPLETA DE HIDRANTE	SER.CG	UN	14,00	51,51549069	16,374342
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,0120258	6,13	0
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,00010155	604,45	0
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,21360365	5,65	0
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,0206019	9,00	0
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,0024015	48,00	0
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,00226725	13,63	0
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,0009969	100,24	0
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,1672308	1,12	0
36146	PROTECTOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,00186045	170,00	0
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,00108	117,50	0
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,00396945	29,70	0
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,0016125	133,75	0
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,5	1,70	0

37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,5	0,64	0
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,5	0,37	0
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,5	0,02	0
37556	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	MAT.	UN	1	24,29	0
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,004095	7,37	0
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,00226725	22,22	0
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,00226725	10,02	0
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	MAT.	UN	0,0000813	308,81	0
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,0004062	123,87	0
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,00006615	623,18	0
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,00030855	186,63	0
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,00006615	528,54	0
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,152565	0	13,35
4783	PINTOR	M.O.	H	0,60714	0	13,35
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,762825	0	8,17
7348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	MAT.	L	1,65	12,17	0
03.05.05		REGISTRO DE RECALQUE				
6391U	SOLDA TOPO DESCENDENTE CHANFRADA ESPESSURA=1/4" CHAPA/PERFIL/TUBO ACO COM CONVERSOR DIESEL	SER.CG	M	0,50	65,22293947	60,6336975
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,0360774	6,13	0
10999	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	MAT.	KG	0,8	20,79	0
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,00030465	604,45	0
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,04081095	5,65	0
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,0618057	9,00	0
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,0072045	48,00	0
13333	GRUPO DE SOLDAGEM C/ GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELETRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS	MAT.	UN	0,0001576	106.803,41	0
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,00680175	13,63	0
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,0029907	100,24	0
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,5016924	1,12	0
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,00558135	170,00	0
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,00324	117,50	0
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,01190835	29,70	0
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,0048375	133,75	0
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4,5	1,70	0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4,5	0,64	0
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4,5	0,37	0
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4,5	0,02	0
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,012285	7,37	0
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,00680175	22,22	0
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,00680175	10,02	0
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	MAT.	UN	0,0002439	308,81	0
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,0012186	123,87	0
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,00019845	623,18	0
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,00092565	186,63	0
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,00019845	528,54	0
4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	MAT.	L	3,975	3,45	0
6160	SOLDADOR	M.O.	H	4,54185	0	13,35
T.HID.06		TAMPÃO DO HIDRANTE DE RECALQUE COM CORRENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			58,20199876	2,694831
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,00160344	6,13	0
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,00001354	604,45	0
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,00181382	5,65	0
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,00274692	9,00	0
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,0003202	48,00	0
20964	TAMPÃO COM CORRENTE, EM LATÃO, ENGATE RAPIDO 1 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO	MAT.	UN	1	57,40	0
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,0003023	13,63	0
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,00013292	100,24	0
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,02229744	1,12	0
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,00024806	170,00	0
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000144	117,50	0
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,00052926	29,70	0
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000215	133,75	0
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,2	1,70	0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,2	0,64	0
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,2	0,37	0
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,2	0,02	0
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000546	7,37	0
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,0003023	22,22	0
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,0003023	10,02	0
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	MAT.	UN	0,00001084	308,81	0
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,00005416	123,87	0
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,00000882	623,18	0
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,00004114	186,63	0
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,00000882	528,54	0
6160	SOLDADOR	M.O.	H	0,20186	0	13,35
T.HID.08		CONEXÃO STORZ DO HIDRANTE DE RECALQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			105,8019988	2,694831
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,00160344	6,13	0
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,00001354	604,45	0
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,00181382	5,65	0
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,00274692	9,00	0
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,0003202	48,00	0
20972	REDUÇAO FIXA TIPO STORZ, ENGATE RAPIDO 2.1/2" X 1.1/2", EM LATÃO, PARA INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO PREDIAL	MAT.	UN	1	105,00	0
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,0003023	13,63	0
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,00013292	100,24	0
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,02229744	1,12	0
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,00024806	170,00	0
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000144	117,50	0

36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,00052926	29,70	0
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000215	133,75	0
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,2	1,70	0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,2	0,64	0
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,2	0,37	0
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,2	0,02	0
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000546	7,37	0
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,0003023	22,22	0
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,0003023	10,02	0
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,00001084	308,81	0
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,00005416	123,87	0
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,00000882	623,18	0
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,00004114	186,63	0
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,00000882	528,54	0
6160	SOLDADOR	M.O.	H	0,20186	0	13,35
T.HID.09	SINALIZAÇÃO DO HIDRANTE DE RECALQUE - PINTURA DA TAMPA	SER.CG	M2	1,00	3,869771636	5,454643
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,0040086	6,13	0
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,00003385	604,45	0
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,00453455	5,65	0
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,0068673	9,00	0
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,0008005	48,00	0
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,00075575	13,63	0
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,0003323	100,24	0
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,0557436	1,12	0
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,00062015	170,00	0
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,00036	117,50	0
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,00132315	29,70	0
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,0005375	133,75	0
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,5	1,70	0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,5	0,64	0
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,5	0,37	0
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,5	0,02	0
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,001365	7,37	0
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,00075575	22,22	0
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,00075575	10,02	0
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,0000271	308,81	0
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,0001354	123,87	0
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,00002205	623,18	0
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,00010285	186,63	0
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,00002205	528,54	0
4783	PINTOR	M.O.	H	0,252975	0	13,35
5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	MAT.	L	0,006	10,14	0
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,254275	0	8,17
7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	MAT.	L	0,0096	23,89	0
7348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	MAT.	L	0,03	12,17	0
PESQUISA.1703.41	TINTA PARA PINTURA DA TUBULAÇÃO DE INCÊNDIO	MAT.	UN	0,05	24,18981481	0
03.06	COMPARTIMENTAÇÃO VERTICAL					
T.CPV.01	VEDAÇÃO/ SELAGEM COM PLACA CIMENTÍCIA E ESTRUTURA STEEL FRAME	SER.CG	H	19,70	71,64499069	17,7331385
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,0120258	6,13	0
11062	PLACA CIMENTICIA LISA E = 10 MM, DE 1,20 X 3,00 M (SEM AMIANTO)	MAT.	M2	1,5	42,58	0
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,00010155	604,45	0
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,01360365	5,65	0
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,0206019	9,00	0
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,0024015	48,00	0
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,00226725	13,63	0
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,0009969	100,24	0
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,1672308	1,12	0
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,00186045	170,00	0
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,00108	117,50	0
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,00396945	29,70	0
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,0016125	133,75	0
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,5	1,70	0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,5	0,64	0
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,5	0,37	0
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,5	0,02	0
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,004095	7,37	0
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,00226725	22,22	0
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,00226725	10,02	0
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,0000813	308,81	0
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,0004062	123,87	0
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,00006615	623,18	0
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,00030855	186,63	0
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,00006615	528,54	0
39435	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	MAT.	UN	11	0,06	0
39436	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 35 MM	MAT.	UN	11	0,10	0
4750	PEDREIRO	M.O.	H	1,0171	0	13,35
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,50855	0	8,17
T.CPV.03	SELAGEM DE SHAFT COM ESPUMA ANTI-FOGO	SER.CG	CM³	120.000,00	0,179718568	0,008755197
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000006414	6,13	0
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000000054	604,45	0
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,000007256	5,65	0
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,000010988	9,00	0
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,00000128	48,00	0
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,00000121	13,63	0
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000000532	100,24	0
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,00008919	1,12	0
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000000992	170,00	0

36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000000576	117,50	0
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000002118	29,70	0
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000000086	133,75	0
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,0008	1,70	0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,0008	0,64	0
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,0008	0,37	0
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,0008	0,02	0
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000002184	7,37	0
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,00000121	22,22	0
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,00000121	10,02	0
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000000044	308,81	0
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,0000000216	123,87	0
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000000036	623,18	0
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000000164	186,63	0
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000000036	528,54	0
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,00040684	0	13,35
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,00040684	0	8,17
PESQUISA.1703.48	ESPUMA ANTI-FOGOCOM TEMPO DE RESISTENCIA AO FOGO (TRRF) DE NO MINIMO 2 HRS	MAT.	300ML	0,00054	326,87	0
03.06.03 VEDAÇÃO DE SHAFT HIDRÁULICO COM ALVENARIA						
87471U	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERAMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 06/2014	SER.CG	M2	85,00	23,90721734	10,95687766
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,007095222	6,13	0
10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	MAT.	UN	0,000004566	3.000,00	0
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	MAT.	KG	2,01448	0,53	0
11359	ESMERILHADERA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000059915	604,45	0
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,008026154	5,65	0
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,01283361	9,00	0
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001495974	48,00	0
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	1,930552	0,42	0
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001337678	13,63	0
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	0,01443	0,46	0
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000588171	100,24	0
34557	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	MAT.	M	0,785	1,21	0
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,10417364	1,12	0
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,001158937	170,00	0
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000672768	117,50	0
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,002472702	29,70	0
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,00100448	133,75	0
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,013416	77,50	0
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,9344	1,70	0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,9344	0,64	0
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,9344	0,37	0
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,9344	0,02	0
37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	MAT.	CENTO	0,0094	43,29	0
37592	BLOCO CERAMICO DE VEDACAO COM FUROS NA VERTICAL, 9 X 19 X 39 CM - 4,5 MPA (NBR 15270)	MAT.	UN	13,35	1,19	0
37623	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (COLETADO CAIXA)	M.O.	H	0,04973098	0	9,94
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,00241605	7,37	0
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001337678	22,22	0
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001337678	10,02	0
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000047967	308,81	0
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000239658	123,87	0
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000039029	623,18	0
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000182045	186,63	0
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000039029	528,54	0
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,600089	0	13,35
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,3000445	0	8,17
87529U	MASSA UNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF. 06/2014	SER.CG	M2	85,00	13,83266998	9,58993225
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,005139025	6,13	0
10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	MAT.	UN	0,000016506	3.000,00	0
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	MAT.	KG	7,28312	0,53	0
11359	ESMERILHADERA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000043396	604,45	0
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,005813293	5,65	0
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,011256879	9,00	0
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,00131218	48,00	0
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	6,979688	0,42	0
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000968872	13,63	0
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	0,05217	0,46	0
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000426009	100,24	0
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,091374909	1,12	0
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,00101655	170,00	0
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000590112	117,50	0
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,002168907	29,70	0
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,00088107	133,75	0
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,048504	77,50	0
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,8196	1,70	0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,8196	0,64	0
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,8196	0,37	0
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,8196	0,02	0
37623	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (COLETADO CAIXA)	M.O.	H	0,17979662	0	9,94
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,00174993	7,37	0
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000968872	22,22	0
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000968872	10,02	0
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000034742	308,81	0
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000173583	123,87	0
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000028268	623,18	0
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000131854	186,63	0

38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000028268	528,54	0
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,478037	0	13,35
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,1739241	0	8,17
88489U	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SER.CG	M2	85,00	7,045758651	3,099527538
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,002052403	6,13	0
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELÉTRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000017331	604,45	0
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,00232169	5,65	0
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,003516057	9,00	0
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000409856	48,00	0
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000386944	13,63	0
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000170137	100,24	0
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,028540723	1,12	0
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000317517	170,00	0
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,00018432	117,50	0
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000677453	29,70	0
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,0002752	133,75	0
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,256	1,70	0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,256	0,64	0
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,256	0,37	0
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,256	0,02	0
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,00069888	7,37	0
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000386944	22,22	0
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000386944	10,02	0
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000013875	308,81	0
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000069325	123,87	0
38413	LIXADEIRA ELÉTRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,00001129	623,18	0
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000052659	186,63	0
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,00001129	528,54	0
4783	PINTOR	M.O.	H	0,1892253	0	13,35
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,0701799	0	8,17
7356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	MAT.	L	0,33	18,24	0
03.07	SISTEMA DE CHUVEIROS AUTOMÁTICOS					
88488U	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SER.CG	M2	20,00	7,354527538	4,035726983
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,002669728	6,13	0
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELÉTRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000022544	604,45	0
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,00302001	5,65	0
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,004573621	9,00	0
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000533133	48,00	0
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,00050333	13,63	0
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000221311	100,24	0
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,037125238	1,12	0
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,00041302	170,00	0
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,00023976	117,50	0
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000881218	29,70	0
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000357975	133,75	0
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,333	1,70	0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,333	0,64	0
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,333	0,37	0
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,333	0,02	0
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,00090909	7,37	0
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,00050333	22,22	0
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,00050333	10,02	0
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000018049	308,81	0
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000090176	123,87	0
38413	LIXADEIRA ELÉTRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000014685	623,18	0
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000068498	186,63	0
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000014685	528,54	0
4783	PINTOR	M.O.	H	0,2469036	0	13,35
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,0905219	0	8,17
7356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	MAT.	L	0,33	18,24	0
T.DEMOLICAO.FORRO	DEMOLICAO DE FORRO DE GESSO	SER.CG	M2	20,00	0,601499069	1,24645605
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,00120258	6,13	0
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELÉTRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000010155	604,45	0
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,001360365	5,65	0
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,00206019	9,00	0
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,00024015	48,00	0
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000226725	13,63	0
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,00009969	100,24	0
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,01672308	1,12	0
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000186045	170,00	0
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000108	117,50	0
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000396945	29,70	0
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,00016125	133,75	0
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,15	1,70	0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,15	0,64	0
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,15	0,37	0
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,15	0,02	0
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,0004095	7,37	0
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000226725	22,22	0
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000226725	10,02	0
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,00000813	308,81	0
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,00004062	123,87	0
38413	LIXADEIRA ELÉTRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000006615	623,18	0
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000030855	186,63	0
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000006615	528,54	0
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,152565	0	8,17

T.FORRO.GESSO	FORRO DE GESSO EM PLACAS 60X60CM, ESPESSURA 1,2CM, INCLUSIVE FIXACAO COM ARAME	SER.CG	M2	20,00	17,74999379	10,0895375
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,0080172	6,13	0
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELÉTRICA, DIÂMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,0000677	604,45	0
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,0090691	5,65	0
12872	GESSEIRO	M.O.	H	0,50465	0	11,76
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,0137346	9,00	0
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001601	48,00	0
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,0015115	13,63	0
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,0006646	100,24	0
3315	GESSE EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS	MAT.	KG	1,5	0,46	0
345	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, 1,24MM (0,009 KG/M)	MAT.	KG	0,1	14,34	0
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,1114872	1,12	0
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,0012403	170,00	0
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,00072	117,50	0
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,0026463	29,70	0
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001075	133,75	0
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1	1,70	0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1	0,64	0
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1	0,37	0
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1	0,02	0
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,00273	7,37	0
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,0015115	22,22	0
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,0015115	10,02	0
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,0000542	308,81	0
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,0002708	123,87	0
38413	LIXADEIRA ELÉTRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,0000441	623,18	0
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,0002057	186,63	0
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,0000441	528,54	0
4812	PLACA DE GESSO PARA FORRO, DE *60 X 60* CM E ESPESSURA DE 12 MM (30 MM NAS BORDAS) SEM COLOCACAO	MAT.	M2	1,1	10,56	0
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,50855	0	8,17
T.RET.TUB	RETIRADA DE TUBULACAO DE FERRO GALVANIZADO S/ ESCAVACAO OU RASGO EM ALVENARIA	SER.CG	M	8,00	1,002498448	3,38589375
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,0020043	6,13	0
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELÉTRICA, DIÂMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000016925	604,45	0
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,002267275	5,65	0
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,00343365	9,00	0
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,00040025	48,00	0
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000377875	13,63	0
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,253625	0	13,35
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,00016615	100,24	0
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,0278718	1,12	0
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000310075	170,00	0
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,00018	117,50	0
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000661575	29,70	0
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,00026875	133,75	0
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,25	1,70	0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,25	0,64	0
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,25	0,37	0
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,25	0,02	0
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,0006825	7,37	0
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000377875	22,22	0
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000377875	10,02	0
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,00001355	308,81	0
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,0000677	123,87	0
38413	LIXADEIRA ELÉTRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000011025	623,18	0
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000051425	186,63	0
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000011025	528,54	0
T.SCA.16	CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	2,00	7,53194276	5,34406136
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,003615758	6,13	0
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELÉTRICA, DIÂMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000030532	604,45	0
1170	CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	MAT.	UN	1	5,62	0
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,004090164	5,65	0
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,006194304	9,00	0
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000722052	48,00	0
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,22876975	0	10,01
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000681686	13,63	0
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,22876975	0	13,35
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000299734	100,24	0
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	MAT.	UN	0,0065	10,40	0
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,050280728	1,12	0
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000559376	170,00	0
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,00032472	117,50	0
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,001193482	29,70	0
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000484826	133,75	0
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,451	1,70	0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,451	0,64	0
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,451	0,37	0
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,451	0,02	0
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,00123123	7,37	0
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000681686	22,22	0
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000681686	10,02	0
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000024444	308,81	0
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,00012213	123,87	0
38413	LIXADEIRA ELÉTRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,00001989	623,18	0
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,00009277	186,63	0
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,00001989	528,54	0
7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	MAT.	L	0,0015	23,89	0

T.SCA.20	CHAVE DE FLUXO SECUNDÁRIA EM CADA PAVIMENTO - IALBA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	14,00	230,7634996	128,4832704
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,08658576	6,13	0
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELÉTRICA, DIÂMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,00073116	604,45	0
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,09794628	5,65	0
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,14833368	9,00	0
12893	BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUIEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,0172908	48,00	0
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	MAT.	UN	0,09	3,21	0
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	1,44214	0	13,35
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	4,058	0	10,01
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	1,44214	0	10,01
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,0163242	13,63	0
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	4,058	0	13,35
2711	CARRINHO DE MAO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,00717768	100,24	0
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALCAÇÃO, PFF 1	MAT.	UN	1,20406176	1,12	0
36146	PROTECTOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,01339524	170,00	0
36149	TRAVA-QUEDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,007776	117,50	0
36150	AVENTAL DE SEGURANÇA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,02858004	29,70	0
36153	TALABARTE DE SEGURANÇA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,01161	133,75	0
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	10,8	1,70	0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	10,8	0,64	0
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	10,8	0,37	0
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	10,8	0,02	0
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,029484	7,37	0
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,0163242	22,22	0
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,0163242	10,02	0
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1 "	MAT.	UN	0,00058536	308,81	0
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,00292464	123,87	0
38413	LIXADEIRA ELÉTRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,00047628	623,18	0
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,00222156	186,63	0
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,00047628	528,54	0
PESQUISA.1703.10	CABO DE ALARME DE INCÊNDIO BLINDADO ISOLAMENTO ANTI-CHAMA - 3 VIAS X 1,5 MM	MAT.	UN	10	6,883333333	0
PESQUISA.1703.27	VALVULA DE FLUXO PARA REDE DE SPRINKLER	MAT.	UN	1	118,3333333	0
03.07.01	CONEXÕES DE ENSAIO SUBSOLO E TÉRREO					
92670U	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	5,00	12,43388458	10,68812272
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,007231514	6,13	0
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELÉTRICA, DIÂMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000061066	604,45	0
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,008180328	5,65	0
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,01238861	9,00	0
12893	BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUIEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,01444102	48,00	0
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,4575395	0	10,01
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001363374	13,63	0
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,4575395	0	13,35
2711	CARRINHO DE MAO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,00059947	100,24	0
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	MAT.	UN	0,013	10,40	0
3472	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	MAT.	UN	1	8,61	0
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALCAÇÃO, PFF 1	MAT.	UN	0,100561454	1,12	0
36146	PROTECTOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,00111875	170,00	0
36149	TRAVA-QUEDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,00064944	117,50	0
36150	AVENTAL DE SEGURANÇA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,002386962	29,70	0
36153	TALABARTE DE SEGURANÇA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,00096965	133,75	0
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,902	1,70	0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,902	0,64	0
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,902	0,37	0
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,902	0,02	0
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,00246246	7,37	0
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001363374	22,22	0
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001363374	10,02	0
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1 "	MAT.	UN	0,000048888	308,81	0
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000244262	123,87	0
38413	LIXADEIRA ELÉTRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000039778	623,18	0
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000185542	186,63	0
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000039778	528,54	0
7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	MAT.	L	0,003	23,89	0
T.SCA.01	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA DN 1 " (25MM), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M	9,00	19,25986677	6,1616672
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,004168944	6,13	0
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELÉTRICA, DIÂMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000035204	604,45	0
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,004715932	5,65	0
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,007141992	9,00	0
12893	BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUIEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,00083252	48,00	0
21010	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1"), E = 2,65 MM, *2,11* KG/M (NBR 5580)	MAT.	M	1,039	16,53	0
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,26377	0	10,01
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,00078598	13,63	0
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,26377	0	13,35
2711	CARRINHO DE MAO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000345592	100,24	0
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALCAÇÃO, PFF 1	MAT.	UN	0,057973344	1,12	0
36146	PROTECTOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000644956	170,00	0
36149	TRAVA-QUEDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,0003744	117,50	0
36150	AVENTAL DE SEGURANÇA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,001376076	29,70	0
36153	TALABARTE DE SEGURANÇA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000559	133,75	0
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,52	1,70	0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,52	0,64	0
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,52	0,37	0
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,52	0,02	0
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,0014196	7,37	0
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,00078598	22,22	0
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,00078598	10,02	0

	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	MAT.	UN	0,000028184	308,81	0
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000140816	123,87	0
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000022932	623,18	0
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000106964	186,63	0
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000022932	528,54	0
T.SCA.03		TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO EM REDE EXISTENTE	SER.CG	UN	4,00	22,07119894	28,48586144
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,019273348	6,13	0
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,00016275	604,45	0
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,021802116	5,65	0
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,033017978	9,00	0
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,003848804	48,00	0
	246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	1,219429	0	10,01
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,003633646	13,63	0
	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	1,219429	0	13,35
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001597698	100,24	0
	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	MAT.	UN	0,03	10,40	0
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,268015228	1,12	0
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,002981682	170,00	0
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,00173088	117,50	0
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,006361706	29,70	0
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,0025843	133,75	0
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,404	1,70	0
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,404	0,64	0
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,404	0,37	0
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,404	0,02	0
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,00656292	7,37	0
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,003633646	22,22	0
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,003633646	10,02	0
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	MAT.	UN	0,000130296	308,81	0
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000651004	123,87	0
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000106016	623,18	0
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000494502	186,63	0
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000106016	528,54	0
	6323	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 1"	MAT.	UN	1	11,94	0
	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	MAT.	L	0,0075	23,89	0
T.SCA.17		PINTURA SOBRE TUBULAÇÃO DE SPRINKLER, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO	SER.CG	M2	0,72	14,08978756	17,4548576
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,01282752	6,13	0
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,00010832	604,45	0
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,01451056	5,65	0
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,02197536	9,00	0
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,0025616	48,00	0
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,0024184	13,63	0
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,00106336	100,24	0
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,17837952	1,12	0
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,00198448	170,00	0
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,001152	117,50	0
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,00423408	29,70	0
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,00172	133,75	0
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,6	1,70	0
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,6	0,64	0
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,6	0,37	0
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,6	0,02	0
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,004368	7,37	0
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,0024184	22,22	0
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,0024184	10,02	0
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	MAT.	UN	0,00008672	308,81	0
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,00043328	123,87	0
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,00007056	623,18	0
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,00032912	186,63	0
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,00007056	528,54	0
	4783	PINTOR	M.O.	H	0,80952	0	13,35
	5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	MAT.	L	0,044	10,14	0
	6111	SERVENTE	M.O.	H	0,81368	0	8,17
	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	MAT.	L	0,08	23,89	0
	PESQUISA.1703.41	TINTA PARA PINTURA DA TUBULAÇÃO DE INCÊNDIO	MAT.	UN	0,21978	24,18981481	0
T.SCA.21		VALVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	4,00	48,48479006	18,958976
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,01282752	6,13	0
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,00010832	604,45	0
	11746	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1" (REF 1552-B)	MAT.	UN	1	41,97	0
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,01451056	5,65	0
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,02197536	9,00	0
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,0025616	48,00	0
	246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,8116	0	10,01
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,0024184	13,63	0
	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,8116	0	13,35
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,00106336	100,24	0
	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	MAT.	UN	0,0095	10,40	0
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,17837952	1,12	0
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,00198448	170,00	0
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,001152	117,50	0
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,00423408	29,70	0
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,00172	133,75	0
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,6	1,70	0
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,6	0,64	0
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,6	0,37	0
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,6	0,02	0
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,004368	7,37	0

38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,0024184	22,22	0
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,0024184	10,02	0
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,00008672	308,81	0
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,00043328	123,87	0
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,00007056	623,18	0
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,00032912	186,63	0
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,00007056	528,54	0
03.07.02 REVISÃO DO SISTEMA						
92670U	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	5,00	12,43388458	10,68812272
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,007231514	6,13	0
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000061066	604,45	0
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,008180328	5,65	0
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,01238861	9,00	0
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001444102	48,00	0
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,4575395	0	10,01
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001363374	13,63	0
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,4575395	0	13,35
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,00059947	100,24	0
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	MAT.	UN	0,013	10,40	0
3472	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	MAT.	UN	1	8,61	0
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,100561454	1,12	0
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,00111875	170,00	0
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,00064944	117,50	0
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,002386962	29,70	0
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,00096965	133,75	0
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,902	1,70	0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,902	0,64	0
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,902	0,37	0
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,902	0,02	0
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,00246246	7,37	0
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001363374	22,22	0
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001363374	10,02	0
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000048888	308,81	0
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000244262	123,87	0
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000039778	623,18	0
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000185542	186,63	0
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000039778	528,54	0
7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	MAT.	L	0,003	23,89	0
92672U	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	5,00	17,58789474	11,30428944
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,007648408	6,13	0
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000064586	604,45	0
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,008651922	5,65	0
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,013102808	9,00	0
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001527354	48,00	0
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,4839165	0	10,01
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001441972	13,63	0
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,4839165	0	13,35
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000634028	100,24	0
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	MAT.	UN	0,017	10,40	0
3457	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"	MAT.	UN	1	13,49	0
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,106358788	1,12	0
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,001183246	170,00	0
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,00068688	117,50	0
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,00252457	29,70	0
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,00102555	133,75	0
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,954	1,70	0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,954	0,64	0
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,954	0,37	0
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,954	0,02	0
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,00260442	7,37	0
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001441972	22,22	0
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001441972	10,02	0
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000051706	308,81	0
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000258344	123,87	0
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000042072	623,18	0
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000196238	186,63	0
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000042072	528,54	0
7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	MAT.	L	0,004	23,89	0
92674U	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	5,00	22,30047442	11,99155232
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,008113406	6,13	0
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000068512	604,45	0
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,00917793	5,65	0
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,013899416	9,00	0
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001620212	48,00	0
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,513337	0	10,01
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001529638	13,63	0
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,513337	0	13,35
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000672576	100,24	0
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	MAT.	UN	0,017	10,40	0
3458	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	MAT.	UN	1	17,97	0
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,112825046	1,12	0
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,001255184	170,00	0
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,00072864	117,50	0
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,002678056	29,70	0

36153	TALABARTE DE SEGURANÇA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,0010879	133,75	0
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,012	1,70	0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,012	0,64	0
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,012	0,37	0
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,012	0,02	0
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,00276276	7,37	0
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001529638	22,22	0
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001529638	10,02	0
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,00005485	308,81	0
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,00027405	123,87	0
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,00004463	623,18	0
38476	ESCALADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000208168	186,63	0
38477	ESCALADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,00004463	528,54	0
7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	MAT.	L	0,004	23,89	0
92682U	TE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXAO ROSQUEADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTACAO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 12/2015	SER.CG	UN	4,00	23,76603412	15,0486872
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,010181844	6,13	0
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,00008598	604,45	0
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,011517758	5,65	0
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,017442942	9,00	0
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,00203327	48,00	0
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,6442075	0	10,01
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001919606	13,63	0
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,6442075	0	13,35
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000844042	100,24	0
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	MAT.	UN	0,025	10,40	0
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,141589744	1,12	0
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,001575182	170,00	0
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,0009144	117,50	0
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,003360802	29,70	0
36153	TALABARTE DE SEGURANÇA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,00136525	133,75	0
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,27	1,70	0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,27	0,64	0
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,27	0,37	0
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,27	0,02	0
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,0034671	7,37	0
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001919606	22,22	0
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001919606	10,02	0
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000068834	308,81	0
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000343916	123,87	0
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000056008	623,18	0
38476	ESCALADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000261239	186,63	0
38477	ESCALADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000056008	528,54	0
6296	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 1 1/4"	MAT.	UN	1	18,27	0
7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	MAT.	L	0,006	23,89	0
92683U	TE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXAO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTACAO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 12/2015	SER.CG	UN	4,00	29,02232381	15,996636
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,01082322	6,13	0
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000091396	604,45	0
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,012243286	5,65	0
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,01854171	9,00	0
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,00216135	48,00	0
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,6847875	0	10,01
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,002040526	13,63	0
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,6847875	0	13,35
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,00089721	100,24	0
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	MAT.	UN	0,029	10,40	0
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,15050772	1,12	0
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,001674406	170,00	0
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000972	117,50	0
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,003572506	29,70	0
36153	TALABARTE DE SEGURANÇA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,00145125	133,75	0
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,35	1,70	0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,35	0,64	0
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,35	0,37	0
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,35	0,02	0
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,0036855	7,37	0
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,002040526	22,22	0
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,002040526	10,02	0
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,00007317	308,81	0
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,00036558	123,87	0
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000059536	623,18	0
38476	ESCALADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000277696	186,63	0
38477	ESCALADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000059536	528,54	0
6297	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 1 1/2"	MAT.	UN	1	23,14	0
7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	MAT.	L	0,007	23,89	0
92940U	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1,1/4" X 1", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTACAO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 12/2015	SER.CG	UN	3,00	13,93271718	7,53619296
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,00509894	6,13	0
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000043058	604,45	0
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,005767948	5,65	0
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,008735206	9,00	0
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001018236	48,00	0
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,322611	0	10,01
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000961314	13,63	0
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,322611	0	13,35
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000422686	100,24	0
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	MAT.	UN	0,017	10,40	0
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,07090586	1,12	0
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,00078883	170,00	0

36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,00045792	117,50	0
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,001683046	29,70	0
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,0006837	133,75	0
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,636	1,70	0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,636	0,64	0
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,636	0,37	0
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,636	0,02	0
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,00173628	7,37	0
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000961314	22,22	0
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000961314	10,02	0
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000034472	308,81	0
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000172228	123,87	0
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000028048	623,18	0
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000130826	186,63	0
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000028048	528,54	0
3921	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4" X 1"	MAT.	UN	1	11,11	0
7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	MAT.	L	0,004	23,89	0
92943U	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1.1/2" X 1.1/4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF.12/2015	SER.CG	UN	3,00	16,47978648	7,98646864
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,005403592	6,13	0
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,00004563	604,45	0
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,006112574	5,65	0
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	UN	0,00925712	9,00	0
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001079074	48,00	0
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,3418865	0	10,01
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001018752	13,63	0
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,3418865	0	13,35
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,00044794	100,24	0
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	MAT.	UN	0,019	10,40	0
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,075142372	1,12	0
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000835962	170,00	0
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,00048528	117,50	0
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,001783606	29,70	0
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,00072455	133,75	0
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,674	1,70	0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,674	0,64	0
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,674	0,37	0
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,674	0,02	0
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,00184002	7,37	0
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001018752	22,22	0
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001018752	10,02	0
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,00003653	308,81	0
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,00018252	123,87	0
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000029724	623,18	0
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000138642	186,63	0
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000029724	528,54	0
3936	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 1 1/4"	MAT.	UN	1	13,46	0
7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	MAT.	L	0,005	23,89	0
T.SCA.02	SPRINKLER TIPO PENDENTE, 68 GRAUS CELSIUS (BULBO VERMELHO), ACABAMENTO CROMADO, 1/2" - 15 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	20,00	23,40658227	7,109616
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,00481032	6,13	0
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,00004062	604,45	0
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,00544146	5,65	0
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,00824076	9,00	0
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,0009606	48,00	0
21044	SPRINKLER TIPO PENDENTE, 68 GRAUS CELSIUS (BULBO VERMELHO), ACABAMENTO CROMADO, 1/2" - 15 MM	MAT.	UN	1	20,98	0
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,30435	0	10,01
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,0009069	13,63	0
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,30435	0	13,35
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,00039876	100,24	0
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	MAT.	UN	0,0073	2,82	0
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,06689232	1,12	0
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,00074418	170,00	0
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000432	117,50	0
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,00158778	29,70	0
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000645	133,75	0
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,6	1,70	0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,6	0,64	0
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,6	0,37	0
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,6	0,02	0
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,001638	7,37	0
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,0009069	22,22	0
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,0009069	10,02	0
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,00003252	308,81	0
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,00016248	123,87	0
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,00002646	623,18	0
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,00012342	186,63	0
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,00002646	528,54	0
03.08	BOMBAS					
T.BOM.02	BOMBA SISTEMA DE CHUVEIRO AUTOMATICO E HIDRANTE IALBA - 15 CV DE POTENCIA, 1634 L/MIN DE VAZAO E 30,3 MCA - PRINCIPAL E RESERVA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	2,00	6938,643424	693,23519
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,40086	6,13	0
10742	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 T COM ELEVACAO DE 3 M	MAT.	UN	0,000702	917,00	0
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,003385	604,45	0
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,453455	5,65	0
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,68673	9,00	0
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,08005	48,00	0

25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,075575	13,63	0
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	10,145	0	13,35
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	20,238	0	19,35
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	UN	0,03323	100,24	0
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALCAAO, PFF 1	MAT.	UN	5,57436	1,12	0
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,062015	170,00	0
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,036	117,50	0
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,132315	29,70	0
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,05375	133,75	0
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	50	1,70	0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	50	0,64	0
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	50	0,37	0
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	50	0,02	0
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,1365	7,37	0
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,075575	22,22	0
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,075575	10,02	0
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,00271	308,81	0
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,01354	123,87	0
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,002205	623,18	0
38476	ESCALADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,010285	186,63	0
38477	ESCALADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,002205	528,54	0
6111	SERVENTE	M.O.	H	20,342	0	8,17
PESQUISA.1703.43	BOMBA SISTEMA DE CHUVEIRO AUTOMATICO E HIDRANTE IALBA - 15 CV DE POTENCIA, 1634 L/MIN DE VAZÃO E 30,3 MCA	MAT.	UN	1	6737,5	0
T.BOM.03	ACIONADOR MANUAL DE BOMBAS PRÓXIMO A CENTRAL DE ALARME IALBA, COM SINALIZAÇÃO	SER.CG	UN	1,00	398,5069248	250,8410348
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,16595604	6,13	0
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,00140139	604,45	0
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,18773037	5,65	0
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,28430622	9,00	0
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,0331407	48,00	0
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	MAT.	UN	0,432	3,21	0
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	10,558525	0	13,35
2438	ELETROTECNICO	M.O.	H	0,20498	0	20,46
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	10,558525	0	10,01
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,03128805	13,63	0
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,01375722	100,24	0
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALCAAO, PFF 1	MAT.	UN	2,30778504	1,12	0
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,02567421	170,00	0
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,014904	117,50	0
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,05477841	29,70	0
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,0222525	133,75	0
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	20,7	1,70	0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	20,7	0,64	0
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	20,7	0,37	0
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	20,7	0,02	0
37557	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *14 X 14* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	MAT.	UN	1	12,55	0
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,056511	7,37	0
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,03128805	22,22	0
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,03128805	10,02	0
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,00112194	308,81	0
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,00560556	123,87	0
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,00091287	623,18	0
38476	ESCALADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,00425799	186,63	0
38477	ESCALADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,00091287	528,54	0
PESQUISA.1703.06	AVISADOR ÁUDIO-VISUAL ENDEREÇÁVEL	MAT.	UN	1	75,53333333	0
PESQUISA.1703.21	ACIONADOR MANUAL - BOMBAS OU MOTOVENTILADOR	MAT.	UN	1	50,83	0
PESQUISA.1703.42	CABO FLEXIVEL PP 3 VIAS DE 2,5 MM² - 1KV	MAT.	M	48	3,65	0
03.09	SPDA					
6391U	SOLDA TOPO DESCENDENTE CHANFRADA ESPESSURA=1/4" CHAPA/PERFIL/TUBO ACO COM CONVERSOR DIESEL	SER.CG	M	1,80	65,22293947	60,6336975
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,0360774	6,13	0
10999	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	MAT.	KG	0,8	20,79	0
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,00030465	604,45	0
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,04081095	5,65	0
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,0618057	9,00	0
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,0072045	48,00	0
13333	GRUPO DE SOLDAGEM C/ GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELETRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS	MAT.	UN	0,0001576	106.803,41	0
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,00680175	13,63	0
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,0029907	100,24	0
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALCAAO, PFF 1	MAT.	UN	0,5016924	1,12	0
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,00558135	170,00	0
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,00324	117,50	0
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,01190835	29,70	0
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,0048375	133,75	0
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4,5	1,70	0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4,5	0,64	0
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4,5	0,37	0
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4,5	0,02	0
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,012285	7,37	0
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,00680175	22,22	0
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,00680175	10,02	0
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,0002439	308,81	0
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,0012186	123,87	0
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,00019845	623,18	0
38476	ESCALADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,00092565	186,63	0
38477	ESCALADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,00019845	528,54	0
4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	MAT.	L	3,975	3,45	0
6160	SOLDADOR	M.O.	H	4,54185	0	13,35

72250U	CABO DE COBRE NU 10MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	M	121,00	4,892198758	2,4063136
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,00160344	6,13	0
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,00001354	604,45	0
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,00181382	5,65	0
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,00274692	9,00	0
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,0003202	48,00	0
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,10301	0	13,35
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,10301	0	10,01
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,0003023	13,63	0
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,00013292	100,24	0
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,02229744	1,12	0
36146	PROTECTOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,00024806	170,00	0
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000144	117,50	0
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,00052926	29,70	0
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000215	133,75	0
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,2	1,70	0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,2	0,64	0
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,2	0,37	0
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,2	0,02	0
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000546	7,37	0
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,0003023	22,22	0
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,0003023	10,02	0
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,00001084	308,81	0
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,00005416	123,87	0
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,00000882	623,18	0
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,00004114	186,63	0
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,00000882	528,54	0
862	CABO DE COBRE NU 10 MM2 MEIO-DURO	MAT.	M	1,02	4,01	0
72253U	CABO DE COBRE NU 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	M	125,00	15,58679739	5,05325856
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,003367224	6,13	0
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000028434	604,45	0
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,003809022	5,65	0
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,005768532	9,00	0
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,00067242	48,00	0
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,216321	0	13,35
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,216321	0	10,01
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,00063483	13,63	0
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000279132	100,24	0
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,046824624	1,12	0
36146	PROTECTOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000520926	170,00	0
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,0003024	117,50	0
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,001111446	29,70	0
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,0004515	133,75	0
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,42	1,70	0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,42	0,64	0
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,42	0,37	0
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,42	0,02	0
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,0011466	7,37	0
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,00063483	22,22	0
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,00063483	10,02	0
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000022764	308,81	0
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000113736	123,87	0
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000018522	623,18	0
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000086394	186,63	0
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000018522	528,54	0
863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	MAT.	M	1,02	13,63	0
72254U	CABO DE COBRE NU 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	M	190,00	21,85599615	7,45957216
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,004970664	6,13	0
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000041974	604,45	0
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,005622842	5,65	0
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,008515452	9,00	0
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,00099262	48,00	0
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,319331	0	13,35
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,319331	0	10,01
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,00093713	13,63	0
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000412052	100,24	0
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,069122064	1,12	0
36146	PROTECTOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000768986	170,00	0
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,0004464	117,50	0
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,001640706	29,70	0
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,0006665	133,75	0
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,62	1,70	0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,62	0,64	0
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,62	0,37	0
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,62	0,02	0
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,0016926	7,37	0
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,00093713	22,22	0
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,00093713	10,02	0
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000033604	308,81	0
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000167896	123,87	0
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000027342	623,18	0
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000127534	186,63	0
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000027342	528,54	0
867	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	MAT.	M	1,02	18,99	0
72897U	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	SER.CG	M3	4,62	6,938044053	10,8925204
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,00561204	6,13	0
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,00004739	604,45	0

12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,00634837	5,65	0
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,00961422	9,00	0
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,0011207	48,00	0
20020	MOTORISTA DE CAMINHÃO BASCULANTE	M.O.	H	0,251025	0	20,22
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,00105805	13,63	0
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,00046522	100,24	0
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALCAAO, PFF 1	MAT.	UN	0,07804104	1,12	0
36146	PROTECTOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,00086821	170,00	0
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000504	117,50	0
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,00185241	29,70	0
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,0007525	133,75	0
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,95	1,70	0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,95	0,64	0
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,95	0,37	0
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,95	0,02	0
37733	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	MAT.	UN	0,000014225	27.342,65	0
37760	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 13071 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	MAT.	UN	0,000014225	215.086,06	0
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,001911	7,37	0
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,00105805	22,22	0
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,00105805	10,02	0
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,00003794	308,81	0
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,00018956	123,87	0
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,00003087	623,18	0
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,00014399	186,63	0
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,00003087	528,54	0
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,71197	0	8,17
72899U	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT ATE 0,5 KM	SER.CG	M3	4,62	4,572581505	0,663904895
20020	MOTORISTA DE CAMINHÃO BASCULANTE	M.O.	H	0,03283407	0	20,22
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,0327	1,70	0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,0327	0,64	0
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,0327	0,37	0
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,0327	0,02	0
37733	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	MAT.	UN	0,000004314	27.342,65	0
37760	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 13071 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	MAT.	UN	0,000004314	215.086,06	0
4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	MAT.	L	0,996369	3,45	0
85180U	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM ROLO	SER.CG	M2	23,00	9,859998758	1,8461158
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,00160344	6,13	0
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,00001354	604,45	0
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,00181382	5,65	0
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,00274692	9,00	0
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,0003202	48,00	0
25951	FERTILIZANTE NPK - 10:10:10	MAT.	KG	0,1	1,99	0
25963	CALCARIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	MAT.	KG	0,15	0,06	0
25964	JARDINEIRO	M.O.	H	0,10041	0	10,11
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,0003023	13,63	0
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,00013292	100,24	0
3322	GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO	MAT.	M2	1	6,00	0
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALCAAO, PFF 1	MAT.	UN	0,02229744	1,12	0
36146	PROTECTOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,00024806	170,00	0
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000144	117,50	0
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,00052926	29,70	0
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000215	133,75	0
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,2	1,70	0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,2	0,64	0
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,2	0,37	0
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,2	0,02	0
38125	FERTILIZANTE ORGANICO COMPOSTO, CLASSE A	MAT.	KG	3	0,95	0
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000546	7,37	0
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,0003023	22,22	0
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,0003023	10,02	0
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,00001084	308,81	0
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,00005416	123,87	0
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,00000882	623,18	0
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,00004114	186,63	0
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,00000882	528,54	0
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,10171	0	8,17
93358U	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	SER.CG	M3	44,40	15,86353578	32,87320089
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,031716043	6,13	0
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000267821	604,45	0
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,03587736	5,65	0
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,054334078	9,00	0
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,00633556	48,00	0
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,005979494	13,63	0
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,002629158	100,24	0
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALCAAO, PFF 1	MAT.	UN	0,441043363	1,12	0
36146	PROTECTOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,004906627	170,00	0
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,00284832	117,50	0
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,010468763	29,70	0
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,0042527	133,75	0
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,956	1,70	0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,956	0,64	0
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,956	0,37	0
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,956	0,02	0
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,01079988	7,37	0
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,005979494	22,22	0
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,005979494	10,02	0

38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000214415	308,81	0
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,001071285	123,87	0
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,00017446	623,18	0
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000813749	186,63	0
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,00017446	528,54	0
6111	SERVENTE	M.O.	H	4,0236476	0	8,17
94990U	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF. 07/2016	SER.CG	M3	4,62	339,5081537	137,4706629
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,092573727	6,13	0
10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	MAT.	UN	0,000213517	3.000,00	0
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000781724	604,45	0
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	M.O.	H	2,2769808	0	13,35
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,1047199	5,65	0
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,185248028	9,00	0
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,021593792	48,00	0
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	391,77	0,42	0
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,017453125	13,63	0
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	1,2584875	0,46	0
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,007674063	100,24	0
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALCAAO, PFF 1	MAT.	UN	1,503704793	1,12	0
36146	PROTECTOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,016728782	170,00	0
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,009711137	117,50	0
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,035692475	29,70	0
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,014499267	133,75	0
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,952205	77,50	0
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	13,48769	1,70	0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	13,48769	0,64	0
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	13,48769	0,37	0
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	13,48769	0,02	0
37623	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (COLETADO CAIXA)	M.O.	H	1,95380336	0	9,94
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,03152301	7,37	0
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,017453125	22,22	0
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,017453125	10,02	0
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000625842	308,81	0
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,003126897	123,87	0
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000509218	623,18	0
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,002375195	186,63	0
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000509218	528,54	0
4460	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 10 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	MAT.	M	2,5	5,15	0
4517	PECA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO-P/FORMA)	MAT.	M	2	0,74	0
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT.	M3	0,712031	45,44	0
4750	PEDREIRO	M.O.	H	2,0169093	0	13,35
6111	SERVENTE	M.O.	H	7,432854919	0	8,17
T.DEMOLICAO:CONCRETO	DEMOLICAO DE CONCRETO SIMPLES	SER.CG	M3	4,62	57,3429112	125,6779615
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,11464596	6,13	0
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,00096811	604,45	0
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,12968813	5,65	0
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,19640478	9,00	0
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,0228943	48,00	0
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,02161445	13,63	0
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,00950378	100,24	0
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALCAAO, PFF 1	MAT.	UN	1,59426696	1,12	0
36146	PROTECTOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,01773629	170,00	0
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,010296	117,50	0
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,03784209	29,70	0
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,0153725	133,75	0
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	14,3	1,70	0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	14,3	0,64	0
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	14,3	0,37	0
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	14,3	0,02	0
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,039039	7,37	0
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,02161445	22,22	0
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,02161445	10,02	0
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,00077506	308,81	0
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,00387244	123,87	0
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,00063063	623,18	0
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,00294151	186,63	0
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,00063063	528,54	0
4750	PEDREIRO	M.O.	H	1,32223	0	13,35
6111	SERVENTE	M.O.	H	13,2223	0	8,17
T.REATERRO	REATERRO DE VALA COM COMPACTACAO MANUAL	SER.CG	M3	44,40	12,02998137	24,929121
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,0240516	6,13	0
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,0002031	604,45	0
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,0272073	5,65	0
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,0412038	9,00	0
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,004803	48,00	0
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,0045345	13,63	0
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,0019938	100,24	0
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALCAAO, PFF 1	MAT.	UN	0,3344616	1,12	0
36146	PROTECTOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,0037209	170,00	0
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,00216	117,50	0
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,0079389	29,70	0
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,003225	133,75	0
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3	1,70	0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3	0,64	0
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3	0,37	0
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3	0,02	0
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,00819	7,37	0

38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,0045345	22,22	0
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,0045345	10,02	0
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,0001626	308,81	0
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,0008124	123,87	0
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,0001323	623,18	0
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,0006171	186,63	0
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,0001323	528,54	0
6111	SERVENTE	M.O.	H	3,0513	0	8,17
T.SPDA.01	CONECTOR PARAFUSO FENDIDO "SPLIT-BOLT" COM SAPATA - PARA CABO DE 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO INCLUINDO LIXAMENTO E PINTURA PARA FIXACAO EM BASE METALICA PINTADA	SER.CG	UN	15,00	7,060397268	5,29388992
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,003527568	6,13	0
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000029788	604,45	0
11854	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 35 MM2	MAT.	UN	1	4,81	0
11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	MAT.	UN	1	0,12	0
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,003990404	5,65	0
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,006043224	9,00	0
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,00070444	48,00	0
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,226622	0	13,35
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,226622	0	10,01
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,00066506	13,63	0
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000292424	100,24	0
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,049054368	1,12	0
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000545732	170,00	0
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,0003168	117,50	0
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,001164372	29,70	0
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000473	133,75	0
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,44	1,70	0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,44	0,64	0
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,44	0,37	0
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,44	0,02	0
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,0012012	7,37	0
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,00066506	22,22	0
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,00066506	10,02	0
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000023848	308,81	0
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000119152	123,87	0
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000019404	623,18	0
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000090508	186,63	0
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000019404	528,54	0
7287	TINTA A OLEO BRILHANTE PARA MADEIRA E METAIS	MAT.	GL	0,005	73,20	0
T.SPDA.02	CONECTOR PARAFUSO FENDIDO "SPLIT-BOLT" COM SAPATA - PARA CABO DE 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO EM BASE METALICA NAO PINTADA	SER.CG	UN	16,00	5,972598385	3,12820768
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,002084472	6,13	0
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000017602	604,45	0
11854	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 35 MM2	MAT.	UN	1	4,81	0
11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	MAT.	UN	1	0,12	0
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,002357966	5,65	0
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,003570996	9,00	0
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,00041626	48,00	0
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,133913	0	13,35
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,133913	0	10,01
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,00039299	13,63	0
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000127796	100,24	0
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,028986672	1,12	0
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000322478	170,00	0
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,0001872	117,50	0
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000688038	29,70	0
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,0002795	133,75	0
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,26	1,70	0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,26	0,64	0
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,26	0,37	0
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,26	0,02	0
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,0007098	7,37	0
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,00039299	22,22	0
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,00039299	10,02	0
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000014092	308,81	0
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000070408	123,87	0
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000011466	623,18	0
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000053482	186,63	0
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000011466	528,54	0
T.SPDA.03	CONECTOR PARAFUSO FENDIDO "SPLIT-BOLT" - PARA DOIS CABOS DE 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	26,00	6,183597764	4,33136448
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,002886192	6,13	0
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000024372	604,45	0
11821	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), COM SEPARADOR DE CABOS BIMETALICOS, PARA CABOS ATE 25 MM2	MAT.	UN	1	4,74	0
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,003264876	5,65	0
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,004944456	9,00	0
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,00057636	48,00	0
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,185418	0	13,35
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,185418	0	10,01
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,00054414	13,63	0
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000239256	100,24	0
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,040135392	1,12	0
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000446508	170,00	0
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,0002592	117,50	0
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000952668	29,70	0
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000387	133,75	0
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,36	1,70	0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,36	0,64	0

37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,36	0,37	0
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,36	0,02	0
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,0009828	7,37	0
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,00054414	22,22	0
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,00054414	10,02	0
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000019512	308,81	0
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000097488	123,87	0
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000015876	623,18	0
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000074052	186,63	0
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000015876	528,54	0
T.SPDA.05	CABO DE COBRE NU 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO COM PRESILHA EPOLIURETANO	SER.CG	M	30,00	18,06094714	5,53452128
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,003687912	6,13	0
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000031142	604,45	0
11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	MAT.	UN	1,35	0,12	0
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,004171786	5,65	0
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,006317916	9,00	0
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,00073646	48,00	0
142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	MAT.	310ML	0,025	31,53	0
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,236923	0	13,35
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,236923	0	10,01
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,00069529	13,63	0
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000305716	100,24	0
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,051284112	1,12	0
36146	PROTECTOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000570538	170,00	0
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,0003312	117,50	0
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,001217298	29,70	0
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,0004945	133,75	0
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,46	1,70	0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,46	0,64	0
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,46	0,37	0
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,46	0,02	0
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,0012558	7,37	0
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,00069529	22,22	0
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,00069529	10,02	0
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000024932	308,81	0
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000124568	123,87	0
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000020286	623,18	0
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000094622	186,63	0
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000020286	528,54	0
863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	MAT.	M	1,02	13,63	0
PESQUISA.1703.29	PRESILHA DE FIXAÇÃO EM LATÃO PARA CABO DE COBRE NU 35MM2	MAT.	UN	1,35	1,01	0
T.SPDA.07	CONEXÃO DE CABO DE COBRE NU 35MM2 EXISTENTE - INSTALACAO COM PRESILHA EPOLIURETANO	SER.CG	M	35,00	3,917747516	4,8126272
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,00320688	6,13	0
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,00002708	604,45	0
11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	MAT.	UN	1,35	0,12	0
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,00362764	5,65	0
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,00549384	9,00	0
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,0006404	48,00	0
142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	MAT.	310ML	0,025	31,53	0
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,20602	0	13,35
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,20602	0	10,01
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,0006046	13,63	0
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,00026584	100,24	0
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,04459488	1,12	0
36146	PROTECTOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,00049612	170,00	0
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000288	117,50	0
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,00105852	29,70	0
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,00043	133,75	0
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,4	1,70	0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,4	0,64	0
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,4	0,37	0
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,4	0,02	0
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,001092	7,37	0
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,0006046	22,22	0
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,0006046	10,02	0
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,00002168	308,81	0
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,00010832	123,87	0
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,00001764	623,18	0
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,00008228	186,63	0
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,00001764	528,54	0
PESQUISA.1703.29	PRESILHA DE FIXAÇÃO EM LATÃO PARA CABO DE COBRE NU 35MM2	MAT.	UN	1,35	1,01	0
T.SPDA.08	TERMINAL A COMPRESSÃO - PARA CABO 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	115,00	4,235996274	7,2189408
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,00481032	6,13	0
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,00004062	604,45	0
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,00544146	5,65	0
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,00824076	9,00	0
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,0009606	48,00	0
1577	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 35 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	MAT.	UN	1	1,47	0
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,30903	0	13,35
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,30903	0	10,01
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,0009069	13,63	0
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,00039876	100,24	0
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,06689232	1,12	0
36146	PROTECTOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,00074418	170,00	0
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000432	117,50	0
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,00158778	29,70	0

36153	TALABARTE DE SEGURANÇA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000645	133,75	0
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,6	1,70	0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,6	0,64	0
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,6	0,37	0
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,6	0,02	0
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,001638	7,37	0
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,0009069	22,22	0
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,0009069	10,02	0
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,00003252	308,81	0
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,00016248	123,87	0
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,00002646	623,18	0
38476	ESCALADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,00012342	186,63	0
38477	ESCALADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,00002646	528,54	0
7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	MAT.	UN	1	0,36	0
T.SPDA.09	TERMINAL A COMPRESSÃO - PARA CABO 10MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	26,00	3,995996274	7,2189408
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,00481032	6,13	0
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,00004062	604,45	0
11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	MAT.	UN	1	0,12	0
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,00544146	5,65	0
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,00824076	9,00	0
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	PAR	0,0009606	48,00	0
1577	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 35 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	MAT.	UN	1	1,47	0
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,30903	0	13,35
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,30903	0	10,01
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,0009069	13,63	0
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,00039876	100,24	0
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,06689232	1,12	0
36146	PROTECTOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,00074418	170,00	0
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000432	117,50	0
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,00158778	29,70	0
36153	TALABARTE DE SEGURANÇA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000645	133,75	0
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,6	1,70	0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,6	0,64	0
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,6	0,37	0
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,6	0,02	0
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,001638	7,37	0
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,0009069	22,22	0
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,0009069	10,02	0
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,00003252	308,81	0
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,00016248	123,87	0
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,00002646	623,18	0
38476	ESCALADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,00012342	186,63	0
38477	ESCALADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,00002646	528,54	0
T.SPDA.10	HASTE COPPERWELD 5/8" X 2,4M SEM CONECTOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	15,00	27,32799503	9,6252544
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,00641376	6,13	0
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,00005416	604,45	0
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,00725528	5,65	0
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,01098768	9,00	0
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,0012808	48,00	0
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,41204	0	13,35
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,41204	0	10,01
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,0012092	13,63	0
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,00053168	100,24	0
3383	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 2,40 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	MAT.	UN	1	24,12	0
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,08918976	1,12	0
36146	PROTECTOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,00099224	170,00	0
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000576	117,50	0
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,00211704	29,70	0
36153	TALABARTE DE SEGURANÇA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,00086	133,75	0
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,8	1,70	0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,8	0,64	0
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,8	0,37	0
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,8	0,02	0
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,002184	7,37	0
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,0012092	22,22	0
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,0012092	10,02	0
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,00004336	308,81	0
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,00021664	123,87	0
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,00003528	623,18	0
38476	ESCALADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,00016456	186,63	0
38477	ESCALADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,00003528	528,54	0
T.SPDA.11	CAIXA DE ATERRAMENTO COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	12,00	67,83599627	7,2189408
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,00481032	6,13	0
11289	TAMPAO FOFO ARTICULADO P/ REGISTRO, CLASSE A15 CARGA MAX 1,5 T, *200 X 200* MM	MAT.	UN	1	56,34	0
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,00004062	604,45	0
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,00544146	5,65	0
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,00824076	9,00	0
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,0009606	48,00	0
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,30903	0	13,35
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,30903	0	10,01
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,0009069	13,63	0
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,00039876	100,24	0
34643	CAIXA INSPECao EM POLIETILENO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS DIAMETRO = 300 MM	MAT.	UN	1	9,09	0
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,06689232	1,12	0
36146	PROTECTOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,00074418	170,00	0
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000432	117,50	0

36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,00158778	29,70	0
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000645	133,75	0
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,6	1,70	0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,6	0,64	0
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,6	0,37	0
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,6	0,02	0
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,001638	7,37	0
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,0009069	22,22	0
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,0009069	10,02	0
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,00003252	308,81	0
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,00016248	123,87	0
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,00002646	623,18	0
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,00012342	186,63	0
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,00002646	528,54	0
T.SPDA.12	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO.	SER.CG	M	39,00	6,113336891	4,668248384
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,003110674	6,13	0
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000026268	604,45	0
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,00351881	5,65	0
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,005329024	9,00	0
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000621188	48,00	0
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,1998394	0	13,35
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,1998394	0	10,01
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000586462	13,63	0
2685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM LUVA	MAT.	M	1,017	3,38	0
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000257864	100,24	0
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,043257034	1,12	0
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000481236	170,00	0
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,00027936	117,50	0
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,001026764	29,70	0
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,0004171	133,75	0
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,388	1,70	0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,388	0,64	0
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,388	0,37	0
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,388	0,02	0
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,00105924	7,37	0
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000586462	22,22	0
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000586462	10,02	0
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,00002103	308,81	0
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,00010507	123,87	0
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,00001711	623,18	0
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000079812	186,63	0
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,00001711	528,54	0
393	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E PARAFUSO DE FIXACAO	MAT.	UN	1,4	0,80	0
T.SPDA.13	CONECTOR PARAFUSO FENDIDO "SPLIT-BOLT" COM HASTE COPPERWELD - PARA CABO DE 10MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	M	5,00	4,713997516	4,8126272
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,00320688	6,13	0
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,00002708	604,45	0
11856	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 10 MM2	MAT.	UN	1	3,11	0
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,00362764	5,65	0
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,00549384	9,00	0
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,0006404	48,00	0
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,20602	0	13,35
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,20602	0	10,01
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,0006046	13,63	0
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,00026584	100,24	0
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,04459488	1,12	0
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,00049612	170,00	0
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000288	117,50	0
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,00105852	29,70	0
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,00043	133,75	0
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,4	1,70	0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,4	0,64	0
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,4	0,37	0
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,4	0,02	0
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,001092	7,37	0
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,0006046	22,22	0
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,0006046	10,02	0
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,00002168	308,81	0
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,00010832	123,87	0
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,00001764	623,18	0
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,00008228	186,63	0
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,00001764	528,54	0
T.SPDA.14	DESCIDA DE SPDA EM BARRA DE ALUMINIO DE 70 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	M	216,00	11,19903023	6,015784
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,0040086	6,13	0
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,00003385	604,45	0
11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	MAT.	UN	2	0,12	0
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,00453455	5,65	0
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,0068673	9,00	0
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,0008005	48,00	0
142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	MAT.	310ML	0,015	31,53	0
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,257525	0	13,35
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,257525	0	10,01
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,00075575	13,63	0
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,0003323	100,24	0
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,0557436	1,12	0
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,00062015	170,00	0
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,00036	117,50	0
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,00132315	29,70	0

36153	TALABARTE DE SEGURANÇA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,0005375	133,75	0
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,5	1,70	0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,5	0,64	0
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,5	0,37	0
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,5	0,02	0
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,001365	7,37	0
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,00075575	22,22	0
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,00075575	10,02	0
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,0000271	308,81	0
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,0001354	123,87	0
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,00002205	623,18	0
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,00010285	186,63	0
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,00002205	528,54	0
PESQUISA.1703.30	BARRA CHATA EM ALUMINIO - 70 MM²	MAT.	M	1,05	8,07722222	0
03.10	TRATAMENTO ANTICHAMAS EM PISO E PAREDE					
T.TRAT.01	TRATAMENTO ANTICHAMA EM PISO DE CARPETE INCLUINDO PREPARAÇÃO DE SUPERFÍCIE	SER.CG	M2	385,00	30,01032899	7,6365002
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,00561204	6,13	0
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,00004739	604,45	0
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,00634837	5,65	0
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,00961422	9,00	0
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,0011207	48,00	0
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,00105805	13,63	0
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,00046522	100,24	0
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,07804104	1,12	0
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,00068621	170,00	0
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000504	117,50	0
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,00185241	29,70	0
36153	TALABARTE DE SEGURANÇA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,0007525	133,75	0
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,7	1,70	0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,7	0,64	0
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,7	0,37	0
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,7	0,02	0
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,001911	7,37	0
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,00105805	22,22	0
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,00105805	10,02	0
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,00003794	308,81	0
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,00018956	123,87	0
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,00003087	623,18	0
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,00014399	186,63	0
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,00003087	528,54	0
4783	PINTOR	M.O.	H	0,354165	0	13,35
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,355985	0	8,17
PESQUISA.1703.22	RETARDANTE ANTICHAMA PARA CARPETE	MAT.	M2	1	27,20333333	0
T.TRAT.02	TRATAMENTO ANTICHAMA EM REVESTIMENTO LAMINADO INCLUINDO PREPARAÇÃO DE SUPERFÍCIE	SER.CG	M2	260,00	37,79132837	8,7274288
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,00641376	6,13	0
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,00005416	604,45	0
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,00725528	5,65	0
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,01098768	9,00	0
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,0012808	48,00	0
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,0012092	13,63	0
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,00053168	100,24	0
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,08918976	1,12	0
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,00099224	170,00	0
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000576	117,50	0
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,00211704	29,70	0
36153	TALABARTE DE SEGURANÇA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,00086	133,75	0
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,8	1,70	0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,8	0,64	0
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,8	0,37	0
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,8	0,02	0
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,002184	7,37	0
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,0012092	22,22	0
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,0012092	10,02	0
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,00004336	308,81	0
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,00021664	123,87	0
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,00003528	623,18	0
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,00016456	186,63	0
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,00003528	528,54	0
4783	PINTOR	M.O.	H	0,40476	0	13,35
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,40684	0	8,17
PESQUISA.1703.44	RETARDANTE ANTICHAMA PARA LAMINADO	MAT.	M2	1	34,58333333	0
T.TRAT.03	RETIRADA E RECOLECAÇÃO DAS CADEIRAS FIXAS, MÓVEIS E TRIBUNAS	SER.CG	UN	66,00	0,641599006	1,74548576
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001282752	6,13	0
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000010832	604,45	0
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,001451056	5,65	0
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,002197536	9,00	0
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,00025616	48,00	0
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,00024184	13,63	0
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000106336	100,24	0
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,017837952	1,12	0
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000198448	170,00	0
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,0001152	117,50	0
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000423408	29,70	0
36153	TALABARTE DE SEGURANÇA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000172	133,75	0
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,16	1,70	0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,16	0,64	0

37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,16	0,37	0
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,16	0,02	0
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,0004368	7,37	0
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,00024184	22,22	0
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,00024184	10,02	0
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000008672	308,81	0
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000043328	123,87	0
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000007056	623,18	0
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000032912	186,63	0
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000007056	528,54	0
4783	PINTOR	M.O.	H	0,080952	0	13,35
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,081368	0	8,17
03.11	SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
03.11.01	ADEQUAÇÃO DA CAPTAÇÃO DA ÁGUA DE CONSUMO DOS DOIS RESERVATÓRIOS					
6391U	SOLDA TOPO DESCENDENTE CHANFRADA ESPESSURA=1/4" CHAPA/PERFIL/TUBO ACO COM CONVERSOR DIESEL.	SER.CG	M	1,10	65,22293947	60,6336975
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,0360774	6,13	0
10999	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	MAT.	KG	0,8	20,79	0
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELÉTRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,00030465	604,45	0
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,04081095	5,65	0
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,0618057	9,00	0
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,0072045	48,00	0
13333	GRUPO DE SOLDAGEM C/ GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELETRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS	MAT.	UN	0,0001576	106.803,41	0
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,00680175	13,63	0
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,0029907	100,24	0
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,5016924	1,12	0
36146	PROTECTOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,00558135	170,00	0
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,00324	117,50	0
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,01190835	29,70	0
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOEES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,0048375	133,75	0
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4,5	1,70	0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4,5	0,64	0
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4,5	0,37	0
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4,5	0,02	0
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,012285	7,37	0
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,00680175	22,22	0
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,00680175	10,02	0
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,0002439	308,81	0
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,0012186	123,87	0
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,00019845	623,18	0
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,00092565	186,63	0
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,00019845	528,54	0
4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	MAT.	L	3,975	3,45	0
6160	SOLDADOR	M.O.	H	4,54185	0	13,35
89452U	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SER.CG	M	1,50	36,69583008	1,11383984
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000753616	6,13	0
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELÉTRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000006364	604,45	0
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,000852496	5,65	0
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001291052	9,00	0
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000150494	48,00	0
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,0476815	0	10,01
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000142082	13,63	0
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,0476815	0	13,35
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000062472	100,24	0
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,010479796	1,12	0
36146	PROTECTOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000116588	170,00	0
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,00006768	117,50	0
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000248752	29,70	0
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOEES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000101005	133,75	0
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,094	1,70	0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,094	0,64	0
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,094	0,37	0
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,094	0,02	0
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,00025662	7,37	0
38383	LIXA DAGUA EM FOLHA, GRAO 100	MAT.	UN	0,016	1,38	0
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000142082	22,22	0
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000142082	10,02	0
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000005094	308,81	0
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000025456	123,87	0
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000004146	623,18	0
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000019336	186,63	0
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000004146	528,54	0
9872	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	MAT.	M	1,061	34,21	0
94669U	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SER.CG	UN	2,00	36,71622542	7,65468656
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,005179112	6,13	0
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELÉTRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000043734	604,45	0
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,005858638	5,65	0
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,008872552	9,00	0
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001034246	48,00	0
20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	MAT.	UN	0,289	17,29	0
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,076	47,30	0
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,3276835	0	10,01
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,00097643	13,63	0
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,3276835	0	13,35
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000429332	100,24	0
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,072020732	1,12	0

36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000801234	170,00	0
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,00046512	117,50	0
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,00170951	29,70	0
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,00069445	133,75	0
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,646	1,70	0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,646	0,64	0
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,646	0,37	0
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,646	0,02	0
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,00176358	7,37	0
38383	LIXA DAGUA EM FOLHA, GRAO 100	MAT.	UN	0,032	1,38	0
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,00097643	22,22	0
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,00097643	10,02	0
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	MAT.	UN	0,000035014	308,81	0
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000174936	123,87	0
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000028488	623,18	0
38476	ESCALADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000132882	186,63	0
38477	ESCALADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000028488	528,54	0
3866	LUVA PVC SOLDABEL, 85 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	MAT.	UN	1	25,49	0
T.SER.01	TESTE E LAUDO LIGACAO BOMBAS DE INCENDIO	SER.CG	UN	1,00	14,19076948	452,974755
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,0240516	6,13	0
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,0002031	604,45	0
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,0272073	5,65	0
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	PAR	0,04463745	9,00	0
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,00520325	48,00	0
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	3,0903	0	13,35
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,0045345	13,63	0
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,0019938	100,24	0
34783	ENGENHEIRO ELETRICISTA	M.O.	H	5,1375	0	80,14
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,3623334	1,12	0
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,004030975	170,00	0
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,00234	117,50	0
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,008600475	29,70	0
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,00349375	133,75	0
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3	1,70	0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3	0,64	0
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	8	0,37	0
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	8	0,02	0
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,00819	7,37	0
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,0045345	22,22	0
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,0045345	10,02	0
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	MAT.	UN	0,0001626	308,81	0
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,0008124	123,87	0
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,0001323	623,18	0
38476	ESCALADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,0006171	186,63	0
38477	ESCALADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,0001323	528,54	0
T.SER.03	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SER.CG	H	20,00	5,28399379	8,309707
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,0080172	6,13	0
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,0000677	604,45	0
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,0090691	5,65	0
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,0137346	9,00	0
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001601	48,00	0
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,0015115	13,63	0
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,0006646	100,24	0
3	ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	MAT.	L	0,35	3,64	0
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,114872	1,12	0
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,0012403	170,00	0
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,00072	117,50	0
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,0026463	29,70	0
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001075	133,75	0
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1	1,70	0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1	0,64	0
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1	0,37	0
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1	0,02	0
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,00273	7,37	0
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,0015115	22,22	0
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,0015115	10,02	0
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	MAT.	UN	0,0000542	308,81	0
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,0002708	123,87	0
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,0000441	623,18	0
38476	ESCALADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,0002057	186,63	0
38477	ESCALADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,0000441	528,54	0
6111	SERVENTE	M.O.	H	1,0171	0	8,17
T.SER.04	AUMENTO DA ESCADA TIPO MARINHEIRO COBERTURA - EM TUBO ACO GALVANIZADO 1 1/2" 5 DEGRAUS COM PROTECAO	SER.CG	UN	1,00	253,2544783	175,6362108
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,133406208	6,13	0
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,001126528	604,45	0
11964	PARAFUSO DE ACO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	MAT.	UN	4	1,43	0
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,150909824	5,65	0
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,228543744	9,00	0
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,02664064	48,00	0
1332	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8" (9,53 MM) 74,69 KG/M2	MAT.	KG	0,89628	5,72	0
21001	TUBO ACO PRETO COM COSTURA, NBR 5580, CLASSE L, DN = 25 MM, E = 2,65 MM, 2,02 KG/M	MAT.	M	2,55	11,41	0
21003	TUBO ACO PRETO COM COSTURA, NBR 5580, CLASSE L, DN = 40 MM, E = 3,0 MM, 3,34 KG/M	MAT.	M	4,8	18,75	0
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,02515136	13,63	0
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,011058944	100,24	0
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	1,855147008	1,12	0
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,020638592	170,00	0
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,0119808	117,50	0

36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,044034432	29,70	0
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,017888	133,75	0
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	16,64	1,70	0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	16,64	0,64	0
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	16,64	0,37	0
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	16,64	0,02	0
3768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	MAT.	UN	1,1	2,46	0
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,0454272	7,37	0
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,02515136	22,22	0
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,02515136	10,02	0
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000901888	308,81	0
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,004506112	123,87	0
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000733824	623,18	0
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,003422848	186,63	0
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000733824	528,54	0
4783	PINTOR	M.O.	H	0,424998	0	13,35
5320	REMOVEDOR DE TINTA OLEO/ESMALTE VERNIZ	MAT.	L	0,088	27,26	0
566	BARRA DE FERRO RETANGULAR, BARRA CHATA, 3/4" X 1/8" (L X E), 0,47 KG/M	MAT.	M	13,9	2,59	0
6110	SERRALHEIRO	M.O.	H	8,0744	0	12,59
6111	SERVENTE	M.O.	H	8,360562	0	8,17
7288	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	MAT.	L	0,352	26,06	0
7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	MAT.	L	0,264	23,89	0

Goiânia, 19 de junho de 2018.
[assinado eletronicamente]

PAULO SÉRGIO DE CASTRO
DIR DIV CJ-01

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO				RELATÓRIO DE PESQUISAS DE MERCADO	
				OBRA: ADEQUAÇÃO DAS INSTALAÇÕES DE INCÊNDIO NOS EDIFÍCIOS FÓRUM TRABALHISTA DE GOIÂNIA E IALBA-LUZA	12/06/2018 SINAPI-MAR/2018

Os itens constantes da planilha orçamentária de referência desta licitação que não possuem correspondência no SINAPI, foram pesquisados/cotados no mercado e/ou outras fontes previstas na legislação para orientar a criação das composições de custo utilizadas, constantes do Relatório de Composições Analíticas, com fundamento legal nas disposições do Decreto Nº 7.983/2013.

CÓDIGO	TIPO	Descrição			UNIDADE	CUSTO ADOTADO
PESQUISA.1512.04	MAT.	PLOTAGEM DE PROJETO EM FOLHA A0 COLORIDA OU PRETO E BRANCO			UN	R\$ 6,93
EMPRESA	TELEFONE	ENDEREÇO/E-MAIL		VALOR	MÉDIA MERCADO	CUSTOS ADOTADOS
Vermelhinho	(62) 3218-5059			R\$ 7,00	R\$ 6,93	MATERIAL
Fujicópias	(62) 3558-4647			R\$ 7,00		MÃO-DE-OBRA
PloArt	(62) 3295-1175			R\$ 6,80		

CÓDIGO	TIPO	Descrição				UNIDADE	CUSTO ADOTADO
PESQUISA.1601.01	MAT.	ANOTAÇÃO/REGISTRO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA (ART OU RRT)				UN	R\$ 195,96
EMPRESA	TELEFONE	ENDEREÇO/E-MAIL	VALOR	MÉDIA MERCADO	CUSTOS ADOTADOS		
CREA-GO	(62) 3221-6200	www.crea-go.org.br	R\$ 195,96	R\$ 195,96	MATERIAL	MÃO-DE-OBRA	NÃO SE APLICA

CÓDIGO	TIPO	Descrição			UNIDADE	CUSTO ADOTADO
PESQUISA.1703.01	MAT.	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE 6 KG, CLASSE ABC, CAPACIDADE EXTINTORA 3A/20BC			UN	R\$ 148,33
EMPRESA	TELEFONE	ENDEREÇO/E-MAIL		VALOR	MÉDIA MERCADO	CUSTOS ADOTADOS
Aroeira Extintores	(62) 3567-5550	Av. Couto magalhães Nº 240, Qd. 20, Lt. 9 - Jardim das Aroeiras, Goiânia - GO		R\$ 120,00	R\$ 148,33	MATERIAL
Center Fire	(62) 3286-6683	Av. C-169 Nº 1653, Qd 415 Lt. 08 - Jardim América, Goiânia - GO - CEP 74.255-020		R\$ 145,00		MÃO-DE-OBRA
Extil Extintores	(62) 3233-1385	Av. Independência Nº 740 - Campinas, Goiânia - GO		R\$ 180,00		

CÓDIGO	TIPO	Descrição			UNIDADE	CUSTO ADOTADO
PESQUISA.1703.02	MAT.	EXTINTOR DE INCENDIO SOBRE RODAS COM CARGA DE 50 KG, CLASSE BC, CAPACIDADE EXTINTORA 80BC			UN	R\$ 1.938,33
EMPRESA	TELEFONE	ENDEREÇO/E-MAIL		VALOR	MÉDIA MERCADO	CUSTOS ADOTADOS
Aroeira Extintores	(62) 3567-5550	Av. Couto magalhães Nº 240, Qd. 20, Lt. 9 - Jardim das Aroeiras, Goiânia - GO		R\$ 1.600,00	R\$ 1.938,33	MATERIAL
Center Fire	(62) 3286-6683	Av. C-169 Nº 1653, Qd 415 Lt. 08 - Jardim América, Goiânia - GO - CEP 74.255-020		R\$ 2.045,00		MÃO-DE-OBRA
Extil Extintores	(62) 3233-1385	Av. Independência Nº 740 - Campinas, Goiânia - GO		R\$ 2.170,00		

CÓDIGO	TIPO	Descrição			UNIDADE	CUSTO ADOTADO
PESQUISA.1703.03	MAT.	SUPORTE DE PISO PARA EXTINTOR - MENOR OU MAIOR			UN	R\$ 38,33
EMPRESA	TELEFONE	ENDEREÇO/E-MAIL		VALOR	MÉDIA MERCADO	CUSTOS ADOTADOS
Arcecil	(62) 3289-4706	Rua Paola Ney, Qd. 59 Lt. 01 - Jardim Vila Boa, Goiânia - GO - CEP 74.360-410		R\$ 55,00	R\$ 38,33	MATERIAL
Aroeira Extintores	(62) 3567-5550	Av. Couto magalhães Nº 240, Qd. 20, Lt. 9 - Jardim das Aroeiras, Goiânia - GO		R\$ 20,00		MÃO-DE-OBRA
Extil Extintores	(62) 3233-1385	Av. Independência Nº 740 - Campinas, Goiânia - GO		R\$ 40,00		

CÓDIGO	TIPO	Descrição			UNIDADE	CUSTO ADOTADO
PESQUISA.1703.04	MAT.	ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA - UNIDADE AUTÔNOMA - A PARTIR DE 288 LUMENS			UN	R\$ 135,67
EMPRESA	TELEFONE	ENDEREÇO/E-MAIL		VALOR	MÉDIA MERCADO	CUSTOS ADOTADOS
Arcecil	(62) 3289-4706	Rua Paola Ney, Qd. 59 Lt. 01 - Jardim Vila Boa, Goiânia - GO - CEP 74.360-410		R\$ 125,00	R\$ 135,67	MATERIAL
Center Fire	(62) 3286-6683	Av. C-169 Nº 1653, Qd 415 Lt. 08 - Jardim América, Goiânia - GO - CEP 74.255-020		R\$ 110,00		MÃO-DE-OBRA
Prest Service	(62) 3280-1897	Alameda Juazeiro do Norte Nº 875, Chácara 73 - Parque Amazônia, Goiânia - GO - CEP 74.840-500		R\$ 172,00		

CÓDIGO	TIPO	Descrição			UNIDADE	CUSTO ADOTADO
PESQUISA.1703.05	MAT.	ACIONADOR MANUAL DO ALARME CONTRA INCÊNDIO COM MARTELO - ENDEREÇÁVEL			UN	R\$ 138,33
EMPRESA	TELEFONE	ENDEREÇO/E-MAIL	VALOR	MÉDIA MERCADO	CUSTOS ADOTADOS	
					MATERIAL	MÃO-DE-OBRA

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO			RELATÓRIO DE PESQUISAS DE MERCADO		
			OBRA: ADEQUAÇÃO DAS INSTALAÇÕES DE INCÊNDIO NOS EDIFÍCIOS FÓRUM TRABALHISTA DE GOIÂNIA E IALBA-LUZA	12/06/2018 SINAPI-MAR/2018	

Os itens constantes da planilha orçamentária de referência desta licitação que não possuem correspondência no SINAPI, foram pesquisados/cotados no mercado e/ou outras fontes previstas na legislação para orientar a criação das composições de custo utilizadas, constantes do Relatório de Composições Analíticas, com fundamento legal nas disposições do Decreto Nº 7.983/2013.

Arcecil	(62) 3289-4706	Rua Paola Ney, Qd. 59 Lt. 01 - Jardim Vila Boa, Goiânia - GO - CEP 74.360-410	R\$	128,00	R\$ 138,33	R\$ 138,33	NÃO SE APLICA
Center Fire	(62) 3286-6683	Av. C-169 Nº 1653, Qd 415 Lt. 08 - Jardim América, Goiânia - GO - CEP 74.255-020	R\$	128,00			
Prest Service	(62) 3280-1897	Alameda Juazeiro do Norte Nº 875, Chácara 73 - Parque Amazônia, Goiânia - GO - CEP 74.840-500	R\$	159,00			

CÓDIGO	TIPO	Descrição			UNIDADE	CUSTO ADOTADO
PESQUISA.1703.06	MAT.	AVISADOR ÁUDIO-VISUAL ENDEREÇÁVEL			UN	R\$ 75,53
EMPRESA	TELEFONE	ENDEREÇO/E-MAIL	VALOR	MÉDIA MERCADO	CUSTOS ADOTADOS	
Arcecil	(62) 3289-4706	Rua Paola Ney, Qd. 59 Lt. 01 - Jardim Vila Boa, Goiânia - GO - CEP 74.360-410	R\$	89,00	R\$ 75,53	R\$ 75,53
Center Fire	(62) 3286-6683	Av. C-169 Nº 1653, Qd 415 Lt. 08 - Jardim América, Goiânia - GO - CEP 74.255-020	R\$	55,00		
Prest Service	(62) 3280-1897	Alameda Juazeiro do Norte Nº 875, Chácara 73 - Parque Amazônia, Goiânia - GO - CEP 74.840-500	R\$	82,60		

CÓDIGO	TIPO	Descrição			UNIDADE	CUSTO ADOTADO
PESQUISA.1703.07	MAT.	CENTRAL DE ALARME ENDEREÇÁVEL COM TODOS OS SEUS MÓDULOS E ACESSÓRIOS - EDIFÍCIO FÓRUM			UN	R\$ 12.539,00
EMPRESA	TELEFONE	ENDEREÇO/E-MAIL	VALOR	MÉDIA MERCADO	CUSTOS ADOTADOS	
Arcecil	(62) 3289-4706	Rua Paola Ney, Qd. 59 Lt. 01 - Jardim Vila Boa, Goiânia - GO - CEP 74.360-410	R\$	15.300,00	R\$ 12.539,00	R\$ 12.539,00
Center Fire	(62) 3286-6683	Av. C-169 Nº 1653, Qd 415 Lt. 08 - Jardim América, Goiânia - GO - CEP 74.255-020	R\$	7.610,00		
Prest Service	(62) 3280-1897	Alameda Juazeiro do Norte Nº 875, Chácara 73 - Parque Amazônia, Goiânia - GO - CEP 74.840-500	R\$	14.707,00		

CÓDIGO	TIPO	Descrição			UNIDADE	CUSTO ADOTADO
PESQUISA.1703.08	MAT.	CENTRAL DE ALARME ENDEREÇÁVEL COM TODOS OS SEUS MÓDULOS E ACESSÓRIOS - EDIFÍCIO IALBA			UN	R\$ 4.353,63
EMPRESA	TELEFONE	ENDEREÇO/E-MAIL	VALOR	MÉDIA MERCADO	CUSTOS ADOTADOS	
Arcecil	(62) 3289-4706	Rua Paola Ney, Qd. 59 Lt. 01 - Jardim Vila Boa, Goiânia - GO - CEP 74.360-410	R\$	2.200,00	R\$ 4.353,63	R\$ 4.353,63
Center Fire	(62) 3286-6683	Av. C-169 Nº 1653, Qd 415 Lt. 08 - Jardim América, Goiânia - GO - CEP 74.255-020	R\$	5.670,00		
Prest Service	(62) 3280-1897	Alameda Juazeiro do Norte Nº 875, Chácara 73 - Parque Amazônia, Goiânia - GO - CEP 74.840-500	R\$	5.190,90		

CÓDIGO	TIPO	Descrição			UNIDADE	CUSTO ADOTADO
PESQUISA.1703.09	MAT.	BATERIA SELADA 12 V PARA A CENTRAL DE ALARME			UN	R\$ 205,50
EMPRESA	TELEFONE	ENDEREÇO/E-MAIL	VALOR	MÉDIA MERCADO	CUSTOS ADOTADOS	
Arcecil	(62) 3289-4706	Rua Paola Ney, Qd. 59 Lt. 01 - Jardim Vila Boa, Goiânia - GO - CEP 74.360-410		R\$ 205,50	R\$ 205,50	NÃO SE APLICA
Center Fire	(62) 3286-6683	Av. C-169 Nº 1653, Qd 415 Lt. 08 - Jardim América, Goiânia - GO - CEP 74.255-020	R\$	148,00		
Prest Service	(62) 3280-1897	Alameda Juazeiro do Norte Nº 875, Chácara 73 - Parque Amazônia, Goiânia - GO - CEP 74.840-500	R\$	263,00		

CÓDIGO	TIPO	Descrição			UNIDADE	CUSTO ADOTADO
PESQUISA.1703.10	MAT.	CABO DE ALARME DE INCÊNDIO BLINDADO ISOLAMENTO ANTI-CHAMA - 3 VIAS X 1,5 MM			M	R\$ 6,88
EMPRESA	TELEFONE	ENDEREÇO/E-MAIL	VALOR	MÉDIA MERCADO	CUSTOS ADOTADOS	
Arcecil	(62) 3289-4706	Rua Paola Ney, Qd. 59 Lt. 01 - Jardim Vila Boa, Goiânia - GO - CEP 74.360-410	R\$	7,50	R\$ 6,88	R\$ 6,88
Center Fire	(62) 3286-6683	Av. C-169 Nº 1653, Qd 415 Lt. 08 - Jardim América, Goiânia - GO - CEP 74.255-020	R\$	4,15		
Prest Service	(62) 3280-1897	Alameda Juazeiro do Norte Nº 875, Chácara 73 - Parque Amazônia, Goiânia - GO - CEP 74.840-500	R\$	9,00		

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO	RELATÓRIO DE PESQUISAS DE MERCADO		
	OBRA: ADEQUAÇÃO DAS INSTALAÇÕES DE INCÊNDIO NOS EDIFÍCIOS FÓRUM TRABALHISTA DE GOIÂNIA E IALBA-LUZA		12/06/2018 SINAPI-MAR/2018

Os itens constantes da planilha orçamentária de referência desta licitação que não possuem correspondência no SINAPI, foram pesquisados/cotados no mercado e/ou outras fontes previstas na legislação para orientar a criação das composições de custo utilizadas, constantes do Relatório de Composições Analíticas, com fundamento legal nas disposições do Decreto Nº 7.983/2013.

CÓDIGO	TIPO	Descrição			UNIDADE	CUSTO ADOTADO
PESQUISA.1703.11	MAT.	DETECTOR DE FUMAÇA ENDEREÇÁVEL			UN	R\$ 175,50
EMPRESA	TELEFONE	ENDEREÇO/E-MAIL	VALOR	MÉDIA MERCADO	CUSTOS ADOTADOS	
Arcecil	(62) 3289-4706	Rua Paola Ney, Qd. 59 Lt. 01 - Jardim Vila Boa, Goiânia - GO - CEP 74.360-410	R\$ 132,00	R\$ 175,50	MATERIAL	MÃO-DE-OBRA
Center Fire	(62) 3286-6683	Av. C-169 Nº 1653, Qd 415 Lt. 08 - Jardim América, Goiânia - GO - CEP 74.255-020	R\$ 135,00		R\$ 175,50	NÃO SE APLICA
Prest Service	(62) 3280-1897	Alameda Juazeiro do Norte Nº 875, Chácara 73 - Parque Amazônia, Goiânia - GO - CEP 74.840-500	R\$ 259,50			

CÓDIGO	TIPO	Descrição			UNIDADE	CUSTO ADOTADO
PESQUISA.1703.12	MAT.	MÓDULO DE ENDEREÇAMENTO - ATÉ 20 PONTOS CONVENCIONAIS			UN	R\$ 242,50
EMPRESA	TELEFONE	ENDEREÇO/E-MAIL	VALOR	MÉDIA MERCADO	CUSTOS ADOTADOS	
Center Fire	(62) 3286-6683	Av. C-169 Nº 1653, Qd 415 Lt. 08 - Jardim América, Goiânia - GO - CEP 74.255-020	R\$ 145,00	R\$ 242,50	MATERIAL	MÃO-DE-OBRA
Prest Service	(62) 3280-1897	Alameda Juazeiro do Norte Nº 875, Chácara 73 - Parque Amazônia, Goiânia - GO - CEP 74.840-500	R\$ 340,00		R\$ 242,50	NÃO SE APLICA

CÓDIGO	TIPO	Descrição			UNIDADE	CUSTO ADOTADO
PESQUISA.1703.13	MAT.	PELÍCULA DE SEGURANÇA - 4000			M²	R\$ 54,50
EMPRESA	TELEFONE	ENDEREÇO/E-MAIL	VALOR	MÉDIA MERCADO	CUSTOS ADOTADOS	
Abgarfilm	(62) 3285-4744	Av. Assis Chateaubriand Nº 1661 - Setor Oeste, Goiânia - GO - CEP 74.130-012	R\$ 59,00	R\$ 54,50	MATERIAL	MÃO-DE-OBRA
Nex-Film Insulfilm	(62) 3293-0171	Av. Bernardo Sayão Nº 545, Galeria Monte Sinai - Sala 29 - St. Centro Oeste, Goiânia - GO - CEP 74.550-020	R\$ 50,00		R\$ 54,50	NÃO SE APLICA

CÓDIGO	TIPO	Descrição			UNIDADE	CUSTO ADOTADO
PESQUISA.1703.14	MAT.	DOBRADIÇA DE MOLA PARA PORTA CORTA FOGO - CONJUNTO COM 3 PEÇAS			UN	R\$ 113,33
EMPRESA	TELEFONE	ENDEREÇO/E-MAIL	VALOR	MÉDIA MERCADO	CUSTOS ADOTADOS	
Brasportas	(62) 3282-8011	Rua Javaes S/N Qd. 59 Lts. 10/12 e 25/27 - Jardim Eldorado, Aparecida de Goiânia - GO - CEP: 74.993-130	R\$ 130,00	R\$ 113,33	MATERIAL	MÃO-DE-OBRA
DM2	(11) 3784-5754	Rua Gilberto Duarte de Azevedo, Nº 99 - São Paulo - SP CEP 05.568-080	R\$ 105,00		R\$ 113,33	NÃO SE APLICA
Arcecil	(62) 3289-4706	Rua Paola Ney, Qd. 59 Lt. 01 - Jardim Vila Boa, Goiânia - GO - CEP 74.360-410	R\$ 105,00			

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO	RELATÓRIO DE PESQUISAS DE MERCADO	
	OBRA: ADEQUAÇÃO DAS INSTALAÇÕES DE INCÊNDIO NOS EDIFÍCIOS FÓRUM TRABALHISTA DE GOIÂNIA E IALBA-LUZA	12/06/2018 SINAPI-MAR/2018

Os itens constantes da planilha orçamentária de referência desta licitação que não possuem correspondência no SINAPI, foram pesquisados/cotados no mercado e/ou outras fontes previstas na legislação para orientar a criação das composições de custo utilizadas, constantes do Relatório de Composições Analíticas, com fundamento legal nas disposições do Decreto Nº 7.983/2013.

Composições de Cesto deixadas, constantes do Relatório de Composições Analíticas, com fundamento legal nas disposições do Decreto Nº 7.963/2013.						
CÓDIGO	TIPO	Descrição			UNIDADE	CUSTO ADOTADO
PESQUISA.1703.15	MAT	FITA DE DEMARCAÇÃO 50 MM			M	R\$ 0,81
EMPRESA	TELEFONE	ENDEREÇO/E-MAIL	VALOR	MÉDIA MERCADO	CUSTOS ADOTADOS	
					MATERIAL	MÃO-DE-OBRA
Aroeira Extintores	(62) 3567-5550	Av. Couto magalhães Nº 240, Qd. 20, Lt. 9 - Jardim das Aroeiras, Goiânia - GO	R\$ 0,83	R\$ 0,81	R\$ 0,81	NÃO SE APLICA
Center Fire	(62) 3286-6683	Av. C-169 Nº 1653, Qd 415 Lt. 08 - Jardim América, Goiânia - GO - CEP 74.255-020	R\$ 0,93			
Extil Extintores	(62) 3233-1385	Av. Independência Nº 740 - Campinas, Goiânia - GO	R\$ 0,67			

CÓDIGO	TIPO	Descrição			UNIDADE	CUSTO ADOTADO
PESQUISA.1703.16	MAT	FITA AUTOADESIVA ANTIDERRAPANTE 50 MM			M	R\$ 5,83
EMPRESA	TELEFONE	ENDEREÇO/E-MAIL	VALOR	MÉDIA MERCADO	CUSTOS ADOTADOS	
					MATERIAL	MÃO-DE-OBRA
Arcecil	(62) 3289-4706	Rua Paola Ney, Qd. 59 Lt. 01 - Jardim Vila Boa, Goiânia - GO - CEP 74.360-410	R\$ 8,50	R\$ 5,83	R\$ 5,83	NÃO SE APLICA
Aroeira Extintores	(62) 3567-5550	Av. Couto magalhães Nº 240, Qd. 20, Lt. 9 - Jardim das Aroeiras, Goiânia - GO	R\$ 4,00			
Extil Extintores	(62) 3233-1385	Av. Independência Nº 740 - Campinas, Goiânia - GO	R\$ 5,00			

CÓDIGO	TIPO	Descrição			UNIDADE	CUSTO ADOTADO
PESQUISA.1703.17	MAT	ESGUICHO REGULÁVEL PARA HIDRANTE DN 40 MM (1 1/2")			UN	R\$ 88,33
EMPRESA	TELEFONE	ENDEREÇO/E-MAIL	VALOR	MÉDIA MERCADO	CUSTOS ADOTADOS	
					MATERIAL	MÃO-DE-OBRA
Aroeira Extintores	(62) 3567-5550	Av. Couto magalhães Nº 240, Qd. 20, Lt. 9 - Jardim das Aroeiras, Goiânia - GO	R\$ 100,00	R\$ 88,33	R\$ 88,33	NÃO SE APLICA
Center Fire	(62) 3286-6683	Av. C-169 Nº 1653, Qd 415 Lt. 08 - Jardim América, Goiânia - GO - CEP 74.255-020	R\$ 85,00			
Extil Extintores	(62) 3233-1385	Av. Independência Nº 740 - Campinas, Goiânia - GO	R\$ 80,00			

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO	RELATÓRIO DE PESQUISAS DE MERCADO		
	OBRA: ADEQUAÇÃO DAS INSTALAÇÕES DE INCÊNDIO NOS EDIFÍCIOS FÓRUM TRABALHISTA DE GOIÂNIA E IALBA-LUZA	12/06/2018 SINAPI-MAR/2018	

Os itens constantes da planilha orçamentária de referência desta licitação que não possuem correspondência no SINAPI, foram pesquisados/cotados no mercado e/ou outras fontes previstas na legislação para orientar a criação das composições de custo utilizadas, constantes do Relatório de Composições Analíticas, com fundamento legal nas disposições do Decreto Nº 7.983/2013.

CÓDIGO	TIPO	Descrição	UNIDADE	CUSTO ADOTADO
PESQUISA.1703.18	MAT	BOMBA SISTEMA DE CHUVEIRO AUTOMÁTICO FÓRUM - 19 CV DE POTÊNCIA, 96 M³/H DE VAZÃO E 42 MCA	UN	R\$ 9.286,67
EMPRESA	TELEFONE	ENDEREÇO/E-MAIL	VALOR	MÉDIA MERCADO
Tecnobombas	(62) 4012-2800	Av. Anhanguera Nº 3.857 - Setor Leste Universitário, Goiânia - GO, CEP: 74.610-010	R\$ 13.745,00	R\$ 9.286,67
Innovar bombas e equipamentos	(62) 3259-0650	Av. Transbrasiliana Nº 686, Qd. 241 Lt. 06 SALA 05 - St Parque Amazônia, Goiânia - GOIÁS	R\$ 7.260,00	
Cia das bombas	(62) 3261-2702	Av. Anhanguera Nº 1.888, Qd. 22 Lt. 16 -Setor Morais, Goiânia - GO, CEP: 74.620-010	R\$ 6.855,00	
		CUSTOS ADOTADOS		
		MATERIAL	MÃO-DE-OBRA	

CÓDIGO	TIPO	Descrição	UNIDADE	CUSTO ADOTADO
PESQUISA.1703.19	MAT	BOMBA SISTEMA DE HIDRANTE FÓRUM - 6 CV DE POTÊNCIA, 24 M³/H DE VAZÃO E 54 MCA	UN	R\$ 3.475,67
EMPRESA	TELEFONE	ENDEREÇO/E-MAIL	VALOR	MÉDIA MERCADO
Tecnobombas	(62) 4012-2800	Av. Anhanguera Nº 3.857 - Setor Leste Universitário, Goiânia - GO, CEP: 74.610-010	R\$ 4.427,00	R\$ 3.475,67
Innovar bombas e equipamentos	(62) 3259-0650	Av. Transbrasiliana Nº 686, Qd. 241 Lt. 06 SALA 05 - St Parque Amazônia, Goiânia - GOIÁS	R\$ 3.450,00	
Cia das bombas	(62) 3261-2702	Av. Anhanguera Nº 1.888, Qd. 22 Lt. 16 -Setor Morais, Goiânia - GO, CEP: 74.620-010	R\$ 2.550,00	
		CUSTOS ADOTADOS		
		MATERIAL	MÃO-DE-OBRA	

CÓDIGO	TIPO	Descrição	UNIDADE	CUSTO ADOTADO
PESQUISA.1703.20	MAT	BOMBA JOCKEY FÓRUM - 3/4 CV DE POTÊNCIA, 1,2 M³/H DE VAZÃO E 70 MCA	UN	R\$ 1.569,33
EMPRESA	TELEFONE	ENDEREÇO/E-MAIL	VALOR	MÉDIA MERCADO
Tecnobombas	(62) 4012-2800	Av. Anhanguera Nº 3.857 - Setor Leste Universitário, Goiânia - GO, CEP: 74.610-010	R\$ 2.028,00	R\$ 1.569,33
Innovar bombas e equipamentos	(62) 3259-0650	Av. Transbrasiliana Nº 686, Qd. 241 Lt. 06 SALA 05 - St Parque Amazônia, Goiânia - GOIÁS	R\$ 1.210,00	
Cia das bombas	(62) 3261-2702	Av. Anhanguera Nº 1.888, Qd. 22 Lt. 16 -Setor Morais, Goiânia - GO, CEP: 74.620-010	R\$ 1.470,00	
		CUSTOS ADOTADOS		
		MATERIAL	MÃO-DE-OBRA	

CÓDIGO	TIPO	Descrição	UNIDADE	CUSTO ADOTADO
PESQUISA.1703.21	MAT	ACIONADOR MANUAL - BOMBAS OU MOTOVENTILADOR	M2	R\$ 50,83
EMPRESA	TELEFONE	ENDEREÇO/E-MAIL	VALOR	MÉDIA MERCADO
Aroeira Extintores	(62) 3567-5550	Av. Couto magalhães Nº 240, Qd. 20, Lt. 9 - Jardim das Aroeiras, Goiânia - GO	R\$ 50,00	R\$ 50,83
Center Fire	(62) 3286-6683	Av. C-169 Nº 1653, Qd 415 Lt. 08 - Jardim América, Goiânia - GO - CEP 74.255-020	R\$ 65,00	
Eletrtransol	(62) 3531-2200	Av. Castelo Branco, Qd. 25, Lt. 49-E, 1400, Setor Coimbra, Goiânia - GO	R\$ 37,49	
		CUSTOS ADOTADOS		
		MATERIAL	MÃO-DE-OBRA	

CÓDIGO	TIPO	Descrição	UNIDADE	CUSTO ADOTADO
PESQUISA.1703.22	MAT	RETARDANTE ANTICHAMA PARA CARPETE	M2	R\$ 27,20
EMPRESA	TELEFONE	ENDEREÇO/E-MAIL	VALOR	MÉDIA MERCADO
Araguaia Extintores / Eng. Civil Halisson Barbosa	(62) 99242-7873	halissonalencar@uol.com.br	R\$ 29,25	R\$ 27,20
Gynfire Sistema de incêndio	(62) 3278-8498	Rua 05, Qd. 28, Lt. 16 - Setor Villasul, Aparecida de Goiânia - GO	R\$ 21,00	
Center Fire	(62) 3286-6683	Av. C-169 Nº 1653, Qd 415 Lt. 08 - Jardim América, Goiânia - GO - CEP 74.255-020	R\$ 31,36	
		CUSTOS ADOTADOS		
		MATERIAL	MÃO-DE-OBRA	

CÓDIGO	TIPO	Descrição	UNIDADE	CUSTO ADOTADO
PESQUISA.1703.23	MAT	DAMPER DE SOBRE PRESSÃO COM CONTRA PESO MODELO DSP 800 X 500 MM	UN	R\$ 368,28
EMPRESA	TELEFONE	ENDEREÇO/E-MAIL	VALOR	MÉDIA MERCADO
		CUSTOS ADOTADOS		
		MATERIAL	MÃO-DE-OBRA	

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO			RELATÓRIO DE PESQUISAS DE MERCADO		
			OBRA: ADEQUAÇÃO DAS INSTALAÇÕES DE INCÊNDIO NOS EDIFÍCIOS FÓRUM TRABALHISTA DE GOIÂNIA E IALBA-LUZA	12/06/2018 SINAPI-MAR/2018	

Os itens constantes da planilha orçamentária de referência desta licitação que não possuem correspondência no SINAPI, foram pesquisados/cotados no mercado e/ou outras fontes previstas na legislação para orientar a criação das composições de custo utilizadas, constantes do Relatório de Composições Analíticas, com fundamento legal nas disposições do Decreto Nº 7.983/2013.

Tropical Grelhas Representações	(62) 3233-6943	Av Perimetral Nº 3425, Qd. 179 Lt.2 - Setor Bueno, Goiânia - GO, CEP: 74.215-017	R\$ 402,88	R\$ 368,28	R\$ 368,28	R\$ 0,00
Retec	(62) 3204-6782	Av. Caiapó Nº 452 - Santa Genoveva, Goiânia - GO, CEP: 74.672-400	R\$ 392,19			
Cyclone	(11) 4390-8095	Rua Sérgio Milliet Nº 248 - Jordanópolis, São Bernardo do Campo - SP - CEP.: 09892- 410	R\$ 309,77			

CÓDIGO	TIPO	Descrição			UNIDADE	CUSTO ADOTADO
PESQUISA.1703.24	MAT	VENEZIANA DE ÁREA EXTERNA COM TELA 800 X 500 MM			UN	R\$ 226,86
EMPRESA	TELEFONE	ENDEREÇO/E-MAIL	VALOR	MÉDIA MERCADO	CUSTOS ADOTADOS	
					MATERIAL	MÃO-DE-OBRA
Tropical Grelhas Representações	(62) 3233-6943	Av Perimetral Nº 3425, Qd. 179 Lt.2 - Setor Bueno, Goiânia - GO, CEP: 74.215-017	R\$ 192,66	R\$ 226,86	R\$ 226,86	R\$ 0,00
Retec	(62) 3204-6782	Av. Caiapó Nº 452 - Santa Genoveva, Goiânia - GO, CEP: 74.672-400	R\$ 339,30			
Cyclone	(11) 4390-8095	Rua Sérgio Milliet Nº 248 - Jordanópolis, São Bernardo do Campo - SP - CEP.: 09892- 410	R\$ 148,63			

CÓDIGO	TIPO	Descrição			UNIDADE	CUSTO ADOTADO
PESQUISA.1703.25	MAT	QUADRO ELÉTRICO DOS VENTILADORES DE PRESSURIZAÇÃO - CONFORME PROJETO			UN	R\$ 6.549,79
EMPRESA	TELEFONE	ENDEREÇO/E-MAIL	VALOR	MÉDIA MERCADO	CUSTOS ADOTADOS	
					MATERIAL	MÃO-DE-OBRA
Eletroenergia	(62) 3254-8000	Av. Castelo Branco Nº 1060 - Setor Coimbra, Goiânia - GO	R\$ 7.027,37	R\$ 6.549,79	R\$ 6.549,79	R\$ 0,00
Makro Service	(62) 3216-4000	Av. Independência Nº 5.371, Qd. 67A, Lts. 23 e 24 - Setor Aeroporto, Goiânia - GO - CEP 74.070-010	R\$ 4.732,00			
Liderar Climatização	(62) 3282-3313	Av. Nicolau Copérnico, Qd.15 Lt.04 - Jardim da Luz, Goiânia - GO – CEP 74.850-510	R\$ 7.890,00			

CÓDIGO	TIPO	Descrição			UNIDADE	CUSTO ADOTADO
PESQUISA.1703.26	MAT	JUNTA FLEXÍVEL 70/100 (LONA DE VINIL REFORÇADA FIXADA EM CHAPA)			M	R\$ 13,96
EMPRESA	TELEFONE	ENDEREÇO/E-MAIL	VALOR	MÉDIA MERCADO	CUSTOS ADOTADOS	
					MATERIAL	MÃO-DE-OBRA
Retec	(62) 3204-6782	Av. Caiapó Nº 452 - Santa Genoveva, Goiânia - GO, CEP: 74.672-400	R\$ 18,15	R\$ 13,96	R\$ 13,96	R\$ 0,00
Tropical Grelhas Representações	(62) 3233-6943	Av Perimetral Nº 3425, Qd. 179 Lt.2 - Setor Bueno, Goiânia - GO, CEP: 74.215-017	R\$ 10,62			
Powermatic	(11) 3017-3800	Rua Guarantan Nº 158 - Engenho Novo - Barueri, São Paulo - SP	R\$ 13,12			

CÓDIGO	TIPO	Descrição			UNIDADE	CUSTO ADOTADO
PESQUISA.1703.27	MAT	VÁLVULA DE FLUXO PARA REDE DE SPRINKLER			UN	R\$ 118,33
EMPRESA	TELEFONE	ENDEREÇO/E-MAIL	VALOR	MÉDIA MERCADO	CUSTOS ADOTADOS	
					MATERIAL	MÃO-DE-OBRA
Aroeira Extintores	(62) 3567-5550	Av. Couto magalhães Nº 240, Qd. 20, Lt. 9 - Jardim das Aroeiras, Goiânia - GO	R\$ 100,00	R\$ 118,33	R\$ 118,33	R\$ 0,00
Center Fire	(62) 3286-6683	Av. C-169 Nº 1653, Qd 415 Lt. 08 - Jardim América, Goiânia - GO - CEP 74.255-020	R\$ 95,00			
Extill Extintores	(62) 3233-1385	Av. Independência Nº 740 - Campinas, Goiânia - GO	R\$ 160,00			

CÓDIGO	TIPO	Descrição			UNIDADE	CUSTO ADOTADO
PESQUISA.1703.28	MAT	BOMBA SISTEMA DE CHUVEIRO AUTOMÁTICO E HIDRANTE IALBA - 25 CV DE POTÊNCIA, 2040 L/MIN DE VAZÃO E 64,3 MCA			UN	R\$ 15.310,21
EMPRESA	TELEFONE	ENDEREÇO/E-MAIL	VALOR	MÉDIA MERCADO	CUSTOS ADOTADOS	
					MATERIAL	MÃO-DE-OBRA
Tecnobombas	(62) 4012-2800	Av. Anhanguera Nº 3.857 - Setor Leste Universitário, Goiânia - GO, CEP: 74.610-010	R\$ 17.920,00			

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO			RELATÓRIO DE PESQUISAS DE MERCADO	
			OBRA: ADEQUAÇÃO DAS INSTALAÇÕES DE INCÊNDIO NOS EDIFÍCIOS FÓRUM TRABALHISTA DE GOIÂNIA E IALBA-LUZA	12/06/2018 SINAPI-MAR/2018

Os itens constantes da planilha orçamentária de referência desta licitação que não possuem correspondência no SINAPI, foram pesquisados/cotados no mercado e/ou outras fontes previstas na legislação para orientar a criação das composições de custo utilizadas, constantes do Relatório de Composições Analíticas, com fundamento legal nas disposições do Decreto Nº 7.983/2013.

Innovar bombas e equipamentos	(62) 3259-0650	Av. Transbrasiliana Nº 686, Qd. 241 Lt. 06 SALA 05 - St Parque Amazônia, Goiânia - GOIÁS	R\$ 16.030,64	R\$ 15.310,21	R\$ 15.310,21	NÃO SE APLICA
Cia das bombas	(62) 3261-2702	Av. Anhanguera Nº 1.888, Qd. 22 Lt. 16 -Setor Morais, Goiânia - GO, CEP: 74.620-010	R\$ 11.980,00			

CÓDIGO	TIPO	Descrição			UNIDADE	CUSTO ADOTADO
PESQUISA.1703.29	MAT	PRESILHA DE FIXAÇÃO EM LATÃO PARA CABO DE COBRE NU 35MM2			UN	R\$ 1,01
EMPRESA	TELEFONE	ENDEREÇO/E-MAIL	VALOR	MÉDIA MERCADO	CUSTOS ADOTADOS	
					MATERIAL	MÃO-DE-OBRA
Makro Service	(62) 3216-4000	Av. Independência Nº 5.371, Qd. 67A, Lts. 23 e 24 - Setor Aeroporto, Goiânia - GO - CEP 74.070-010	R\$ 1,13	R\$ 1,01	R\$ 1,01	R\$ 0,00
Eletrotransol	(62) 3531-2200	Av. Castelo Branco, Qd. 25, Lt. 49-E, 1400, Setor Coimbra, Goiânia - GO	R\$ 0,92			
Eletroenergia	(62) 3254-8000	Av. Castelo Branco Nº 1060 - Setor Coimbra, Goiânia - GO	R\$ 0,98			

CÓDIGO	TIPO	Descrição			UNIDADE	CUSTO ADOTADO
PESQUISA.1703.30	MAT	BARRA CHATA EM ALUMÍNIO - 70 MM²			M	R\$ 8,08
EMPRESA	TELEFONE	ENDEREÇO/E-MAIL	VALOR	MÉDIA MERCADO	CUSTOS ADOTADOS	
					MATERIAL	MÃO-DE-OBRA
Alucentro	(62) 3286-1678	Rua C-159, Nº 983 - Jardim América, Goiânia - GO, CEP: 74255-140	R\$ 6,23	R\$ 8,08	R\$ 8,08	R\$ 0,00
Eletrotransol	(62) 3531-2200	Av. Castelo Branco, Qd. 25, Lt. 49-E, 1400, Setor Coimbra, Goiânia - GO	R\$ 12,80			
Makro Service	(62) 3216-4000	Av. Independência Nº 5.371, Qd. 67A, Lts. 23 e 24 - Setor Aeroporto, Goiânia - GO - CEP 74.070-010	R\$ 5,20			

CÓDIGO	TIPO	Descrição			UNIDADE	CUSTO ADOTADO
PESQUISA.1703.31	MAT	PORTA CORTA-FOGO SOBRE MEDIDA (34 X 104 CM) COM ACESSÓRIOS E FECHADURA COM CHAVE - PARA FECHAMENTO DO DUTO DE PRESSURIZAÇÃO DA ESCADA, CLASSE P-90 (NBR 11742)			UN	R\$ 948,33
EMPRESA	TELEFONE	ENDEREÇO/E-MAIL	VALOR	MÉDIA MERCADO	CUSTOS ADOTADOS	
					MATERIAL	MÃO-DE-OBRA
Arcecil	(62) 3289-4706	Rua Paola Ney, Qd. 59 Lt. 01 - Jardim Vila Boa, Goiânia - GO - CEP 74.360-410	R\$ 1.200,00	R\$ 948,33	R\$ 948,33	R\$ 0,00
Brasportas	(62) 3282-8011	Rua Javaes S/N Qd. 59 Lts. 10/12 e 25/27 - Jardim Eldorado, Aparecida de Goiânia - GO - CEP: 74.993-130	R\$ 730,00			
Engetec	(61) 3037-7001	CSB 08 Lt. 07/08 Loja 04 - Taguatinga Sul - Distrito Federal	R\$ 915,00			

CÓDIGO	TIPO	Descrição			UNIDADE	CUSTO ADOTADO
PESQUISA.1703.32	MAT	PORTA CORTA-FOGO SOBRE MEDIDA (80 X 180 CM) COM ACESSÓRIOS E FECHADURA SEM CHAVE - PARA FECHAMENTO DA ESCADA PRESSURIZADA, CLASSE P-90 (NBR 11742)			UN	R\$ 956,67
EMPRESA	TELEFONE	ENDEREÇO/E-MAIL	VALOR	MÉDIA MERCADO	CUSTOS ADOTADOS	
					MATERIAL	MÃO-DE-OBRA
Arcecil	(62) 3289-4706	Rua Paola Ney, Qd. 59 Lt. 01 - Jardim Vila Boa, Goiânia - GO - CEP 74.360-410	R\$ 800,00	R\$ 956,67	R\$ 956,67	R\$ 0,00
Brasportas	(62) 3282-8011	Rua Javaes S/N Qd. 59 Lts. 10/12 e 25/27 - Jardim Eldorado, Aparecida de Goiânia - GO - CEP: 74.993-130	R\$ 760,00			
Engetec	(61) 3037-7001	CSB 08 Lt. 07/08 Loja 04 - Taguatinga Sul - Distrito Federal	R\$ 1.310,00			

CÓDIGO	TIPO	Descrição			UNIDADE	CUSTO ADOTADO
PESQUISA.1703.33	MAT	CONEXÃO STORZ ADAPTAÇÃO DO HIDRANTE DE RECALQUE EM LATÃO - ϕ 2.1/2" PARA ϕ 2.1/2"			UN	R\$ 61,67
EMPRESA	TELEFONE	ENDEREÇO/E-MAIL	VALOR	MÉDIA MERCADO	CUSTOS ADOTADOS	
					MATERIAL	MÃO-DE-OBRA
Arcecil	(62) 3289-4706	Rua Paola Ney, Qd. 59 Lt. 01 - Jardim Vila Boa, Goiânia - GO - CEP 74.360-410	R\$ 85,00	R\$ 61,67	R\$ 61,67	R\$ 0,00
Center Fire	(62) 3286-6683	Av. C-169 Nº 1653, Qd 415 Lt. 08 - Jardim América, Goiânia - GO - CEP 74.255-020	R\$ 55,00			

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO				RELATÓRIO DE PESQUISAS DE MERCADO	
				OBRA: ADEQUAÇÃO DAS INSTALAÇÕES DE INCÊNDIO NOS EDIFÍCIOS FÓRUM TRABALHISTA DE GOIÂNIA E IALBA-LUZA	12/06/2018 SINAPI-MAR/2018

Os itens constantes da planilha orçamentária de referência desta licitação que não possuem correspondência no SINAPI, foram pesquisados/cotados no mercado e/ou outras fontes previstas na legislação para orientar a criação das composições de custo utilizadas, constantes do Relatório de Composições Analíticas, com fundamento legal nas disposições do Decreto Nº 7.983/2013.

Goiânia Tubos	(62)3092-2724	Rua 609, Qd. 524 Lt. 11 - Setor São José, Goiânia - GO - CEP 74.440-550	R\$	45,00		
---------------	---------------	---	-----	-------	--	--

CÓDIGO	TIPO	Descrição			UNIDADE	CUSTO ADOTADO
PESQUISA.1703.34	MAT	SPRAY PARA TESTE DO DETECTOR DE FUMAÇA			UN	R\$ 289,67
EMPRESA	TELEFONE	ENDEREÇO/E-MAIL	VALOR	MÉDIA MERCADO	CUSTOS ADOTADOS	
					MATERIAL	MÃO-DE-OBRA
Brasportas	(62) 3282-8011	Rua Javaes S/N Qd. 59 Lts. 10/12 e 25/27 - Jardim Eldorado, Aparecida de Goiânia - GO - CEP: 74.993-130	R\$ 350,00	R\$ 289,67	R\$ 289,67	R\$ 0,00
Center Fire	(62) 3286-6683	Av. C-169 Nº 1653, Qd 415 Lt. 08 - Jardim América, Goiânia - GO - CEP 74.255-020	R\$ 159,00			
Engetec	(61) 3037-7001	CSB 08 Lt. 07/08 Loja 04 - Taguatinga Sul - Distrito Federal	R\$ 360,00			

CÓDIGO	TIPO	Descrição			UNIDADE	CUSTO ADOTADO
PESQUISA.1703.35	MAT.	ABRIGO INDIVIDUAL PARA EXTINTOR EXTERNO - PÓ BC 6 KGS			UN	R\$ 196,67
EMPRESA	TELEFONE	ENDEREÇO/E-MAIL	VALOR	MÉDIA MERCADO	CUSTOS ADOTADOS	
					MATERIAL	MÃO-DE-OBRA
Aroeira Extintores	(62) 3567-5550	Av. Couto magalhães Nº 240, Qd. 20, Lt. 9 - Jardim das Aroeiras, Goiânia - GO	R\$ 130,00	R\$ 196,67	R\$ 196,67	NÃO SE APLICA
Tecnofire	(62) 3092-4929	Rua 226 Nº 215 - St. Vila Nova, Goiânia - GO - CEP 74.610-130	R\$ 240,00			
Extintores Bandeirantes	(62) 3206-6036	Av. Juiz de Fora Nº 1.588, Qd. 7 Lt. 10 - Jardim Califórnia Parque Industrial, Goiânia - GO - CEP 74.703-320	R\$ 220,00			

CÓDIGO	TIPO	Descrição			UNIDADE	CUSTO ADOTADO
PESQUISA.1703.36	MAT.	ANOTAÇÃO/REGISTRO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA (ART OU RRT) PARA CONTRATOS ACIMA DE R\$15.000,00			UN	R\$ 214,82
EMPRESA	TELEFONE	ENDEREÇO/E-MAIL	VALOR	MÉDIA MERCADO	CUSTOS ADOTADOS	
					MATERIAL	MÃO-DE-OBRA
CREA-GO	(62) 3221-6200	www.crea-go.org.br	R\$ 214,82	R\$ 214,82	R\$ 214,82	NÃO SE APLICA

CÓDIGO	TIPO	Descrição			UNIDADE	CUSTO ADOTADO
PESQUISA.1703.37	MAT.	ALVARÁ DE REFORMA - PREFEITURA DE GOIÂNIA			UN	R\$ 9.562,84
EMPRESA	TELEFONE	ENDEREÇO/E-MAIL	VALOR	MÉDIA MERCADO	CUSTOS ADOTADOS	
					MATERIAL	MÃO-DE-OBRA
Prefeitura de Goânia	(62) 3524-6314	http://www.goiania.go.gov.br/asp/processo/doc_assunto.asp?codg_assunto=4	R\$ 9.562,84	R\$ 9.562,84	R\$ 9.562,84	NÃO SE APLICA

CÓDIGO	TIPO	Descrição			UNIDADE	CUSTO ADOTADO
PESQUISA.1703.38	MAT	TÊ DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO ROSCÁVEL DE 4" X 2 1/2"			UN	R\$ 149,00
EMPRESA	TELEFONE	ENDEREÇO/E-MAIL	VALOR	MÉDIA MERCADO	CUSTOS ADOTADOS	
					MATERIAL	MÃO-DE-OBRA
Cometa Comércio e Representações	(62) 3954-1406	Rua C-73 Nº 107, Qd 168 Lt. 13 - Setor Sudoeste, Goiânia - GO	R\$ 140,00	R\$ 149,00	R\$ 149,00	R\$ 0,00
Valk Tubos	(62) 3273-1933	Rua 16, Qd. 46 Lt. 17 - Jardim Santo Antônio, Goiânia - GO - CEP 74.853-290	R\$ 158,00			
Goiânia Tubos	(62)3092-2724	Rua 609, Qd. 524 Lt. 11 - Setor São José, Goiânia - GO - CEP 74.440-550	R\$ 149,00			

CÓDIGO	TIPO	Descrição			UNIDADE	CUSTO ADOTADO
PESQUISA.1703.39	MAT	REGISTRO ESFERA BRONZE DE 3"			UN	R\$ 455,00
EMPRESA	TELEFONE	ENDEREÇO/E-MAIL	VALOR	MÉDIA MERCADO	CUSTOS ADOTADOS	
					MATERIAL	MÃO-DE-OBRA
Cometa Comércio e Representações	(62) 3954-1406	Rua C-73 Nº 107, Qd 168 Lt. 13 - Setor Sudoeste, Goiânia - GO	R\$ 387,00	R\$ 455,00	R\$ 455,00	R\$ 0,00
Acqua Rio	(21) 4106-5901	https://www.acquatecnologia.com.br/loja	R\$ 465,00			
Casa Iracema	(62) 3295-1976	Rua da Imprensa Nº 47 - Setor Rodoviário, Goiânia - GO - CEP 74.430-240	R\$ 513,00			

CÓDIGO	TIPO	Descrição			UNIDADE	CUSTO ADOTADO
--------	------	-----------	--	--	---------	---------------

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO			RELATÓRIO DE PESQUISAS DE MERCADO	
			OBRA: ADEQUAÇÃO DAS INSTALAÇÕES DE INCÊNDIO NOS EDIFÍCIOS FÓRUM TRABALHISTA DE GOIÂNIA E IALBA-LUZA	12/06/2018 SINAPI-MAR/2018

Os itens constantes da planilha orçamentária de referência desta licitação que não possuem correspondência no SINAPI, foram pesquisados/cotados no mercado e/ou outras fontes previstas na legislação para orientar a criação das composições de custo utilizadas, constantes do Relatório de Composições Analíticas, com fundamento legal nas disposições do Decreto Nº 7.983/2013.

PESQUISA.1703.40	MAT	REGISTRO ESFERA BRONZE DE 4"			UN	R\$ 979,67
EMPRESA	TELEFONE	ENDEREÇO/E-MAIL	VALOR	MÉDIA MERCADO	CUSTOS ADOTADOS	
Cometa Comércio e Representações	(62) 3954-1406	Rua C-73 Nº 107, Qd 168 Lt. 13 - Setor Sudoeste, Goiânia - GO	R\$ 599,00	R\$ 979,67	R\$ 979,67	R\$ 0,00
Acqua Rio	(21) 4106-5901	https://www.acquatecnologia.com.br/loja	R\$ 1.050,00			
Casa Iracema	(62) 3295-1976	Rua da Imprensa Nº 47 - Setor Rodoviário, Goiânia - GO - CEP 74.430-240	R\$ 1.290,00			

CÓDIGO	TIPO	Descrição			UNIDADE	CUSTO ADOTADO
PESQUISA.1703.41	MAT	TINTA PARA PINTURA DA TUBULAÇÃO DE INCÊNDIO			L	R\$ 24,19
EMPRESA	TELEFONE	ENDEREÇO/E-MAIL	VALOR	MÉDIA MERCADO	CUSTOS ADOTADOS	
Sherwin Williams	(62) 4008-9100	Rodovia BR 153, Qd 72-A Lt. 10/11 - Vila Brasília, Goiânia - GO	R\$ 30,63	R\$ 24,19	R\$ 24,19	R\$ 0,00
Valk Tubos	(62) 3273-1933	Rua 16, Qd. 46 Lt. 17 - Jardim Santo Antônio, Goiânia - GO - CEP 74.853-290	R\$ 19,44			
Goiânia Tubos	(62)3092-2724	Rua 609, Qd. 524 Lt. 11 - Setor São José, Goiânia - GO - CEP 74.440-550	R\$ 22,50			

CÓDIGO	TIPO	Descrição			UNIDADE	CUSTO ADOTADO
PESQUISA.1703.42	MAT	CABO FLEXÍVEL PP 3 VIAS DE 2,5 MM² - 1KV			L	R\$ 3,65
EMPRESA	TELEFONE	ENDEREÇO/E-MAIL	VALOR	MÉDIA MERCADO	CUSTOS ADOTADOS	
Makro Service	(62) 3216-4000	Av. Independência Nº 5.371, Qd. 67A, Lts. 23 e 24 - Setor Aeroporto, Goiânia - GO - CEP 74.070-010	R\$ 3,47	R\$ 3,65	R\$ 3,65	R\$ 0,00
Eletrotransol	(62) 3531-2200	Av. Castelo Branco, Qd. 25, Lt. 49-E, 1400, Setor Coimbra, Goiânia - GO	R\$ 3,74			
Eletroenergia	(62) 3254-8000	Av. Castelo Branco Nº 1060 - Setor Coimbra, Goiânia - GO	R\$ 3,74			

CÓDIGO	TIPO	Descrição			UNIDADE	CUSTO ADOTADO
PESQUISA.1703.43	MAT	BOMBA SISTEMA DE CHUVEIRO AUTOMÁTICO E HIDRANTE IALBA - 15 CV DE POTÊNCIA, 1634 L/MIN DE VAZÃO E 30,3 MCA			UN	R\$ 6.737,50
EMPRESA	TELEFONE	ENDEREÇO/E-MAIL	VALOR	MÉDIA MERCADO	CUSTOS ADOTADOS	
Tecnobombas	(62) 4012-2800	Av. Anhanguera Nº 3.857 - Setor Leste Universitário, Goiânia - GO, CEP: 74.610-010	R\$ 8.675,00	R\$ 6.737,50	R\$ 6.737,50	NÃO SE APLICA
Innovar bombas e equipamentos	(62) 3259-0650	Av. Transbrasiliana Nº 686, Qd. 241 Lt. 06 SALA 05 - St Parque Amazônia, Goiânia - GOIÁS				
Cia das bombas	(62) 3261-2702	Av. Anhanguera Nº 1.888, Qd. 22 Lt. 16 -Setor Moraes, Goiânia - GO, CEP: 74.620-010	R\$ 4.800,00			

CÓDIGO	TIPO	Descrição			UNIDADE	CUSTO ADOTADO
PESQUISA.1703.44	MAT	RETARDANTE ANTICHAMA PARA LAMINADO			M2	R\$ 34,58
EMPRESA	TELEFONE	ENDEREÇO/E-MAIL	VALOR	MÉDIA MERCADO	CUSTOS ADOTADOS	
Araguaia Extintores / Eng. Civil Halisson Barbosa	(62) 99242-7873	halissonalencar@uol.com.br	R\$ 29,25	R\$ 34,58	R\$ 34,58	R\$ 0,00
Gynfire Sistema de incêndio	(62) 3278-8498	Rua 05, Qd. 28, Lt. 16 - Setor Villasul, Aparecida de Goiânia - GO	R\$ 22,50			
Center Fire	(62) 3286-6683	Av. C-169 Nº 1653, Qd 415 Lt. 08 - Jardim América, Goiânia - GO - CEP 74.255-020	R\$ 52,00			

CÓDIGO	TIPO	Descrição			UNIDADE	CUSTO ADOTADO
PESQUISA.1703.45	MAT	PLUG DE TOMADA FÊMEA 10A			UN	R\$ 3,03
EMPRESA	TELEFONE	ENDEREÇO/E-MAIL	VALOR	MÉDIA MERCADO	CUSTOS ADOTADOS	
Makro Service	(62) 3216-4000	Av. Independência Nº 5.371, Qd. 67A, Lts. 23 e 24 - Setor Aeroporto, Goiânia - GO - CEP 74.070-010	R\$ 2,90	R\$ 3,03	R\$ 3,03	R\$ 0,00

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO			RELATÓRIO DE PESQUISAS DE MERCADO	
			OBRA: ADEQUAÇÃO DAS INSTALAÇÕES DE INCÊNDIO NOS EDIFÍCIOS FÓRUM TRABALHISTA DE GOIÂNIA E IALBA-LUZA	12/06/2018 SINAPI-MAR/2018

Os itens constantes da planilha orçamentária de referência desta licitação que não possuem correspondência no SINAPI, foram pesquisados/cotados no mercado e/ou outras fontes previstas na legislação para orientar a criação das composições de custo utilizadas, constantes do Relatório de Composições Analíticas, com fundamento legal nas disposições do Decreto Nº 7.983/2013.

Eletroransol	(62) 3531-2200	Av. Castelo Branco, Qd. 25, Lt. 49-E, 1400, Setor Coimbra, Goiânia - GO	R\$	2,30			
Eletroneergia	(62) 3254-8000	Av. Castelo Branco Nº 1060 - Setor Coimbra, Goiânia - GO	R\$	3,90			

CÓDIGO	TIPO	Descrição			UNIDADE	CUSTO ADOTADO
PESQUISA.1703.46	MAT.	SINALIZAÇÃO DE INDICAÇÃO DE OBSTÁCULO 100 MM - TIPO O1 - LISTRADA PRETO E AMARELO			M	R\$ 5,22
EMPRESA	TELEFONE	ENDEREÇO/E-MAIL	VALOR	MÉDIA MERCADO	CUSTOS ADOTADOS	
C3 Criação visual	(41) 3677-1111	Rua Expedicionário André Aleis, 626 - Centro, Campo Magro - PR - CEP 83535-000	R\$ 8,10	R\$ 5,22	MATERIAL	MÃO-DE-OBRA
Center Fire	(62) 3286-6683	Av. C-169 Nº 1653, Qd 415 Lt. 08 - Jardim América, Goiânia - GO - CEP 74.255-020	R\$ 2,33		R\$ 5,22	NÃO SE APLICA
Extimpel	(43) 3534-5385	R. Dario Vilela Bittencourt, 369 - S. Antº da Platia - PR				

CÓDIGO	TIPO	Descrição			UNIDADE	CUSTO ADOTADO
PESQUISA.1703.47	MAT.	LÃ DE ROCHA COM SELANTE CORTA-FOGO COM TEMPO DE RESISTÊNCIA AO FOGO (TRRF) MÍNIMO DE 2 HRS			M2	R\$ 394,93
EMPRESA	TELEFONE	ENDEREÇO/E-MAIL	VALOR	MÉDIA MERCADO	CUSTOS ADOTADOS	
OBO Bettermann do Brasil Ltda	(15) 3335-1382	Avenida Pirelli, 995 - Eden, Sorocaba - SP	R\$ 589,85	R\$ 394,93	MATERIAL	MÃO-DE-OBRA
Santa Helena - proteção passiva contra fogo	(11) 4259-2123	Avenida Afonso Mariano Fagundes, N° 325 - São Paulo - SP	R\$ 200,00		R\$ 394,93	NÃO SE APLICA

CÓDIGO	TIPO	Descrição			UNIDADE	CUSTO ADOTADO
PESQUISA.1703.48	MAT.	ESPUMA ANTI-FOGO COM TEMPO DE RESISTÊNCIA AO FOGO (TRRF) DE NO MÍNIMO 2 HRS			1 BISNAGA	R\$ 326,87
EMPRESA	TELEFONE	ENDEREÇO/E-MAIL	VALOR	MÉDIA MERCADO	CUSTOS ADOTADOS	
OBO Bettermann do Brasil Ltda	(15) 3335-1382	Avenida Pirelli, 995 - Eden, Sorocaba - SP	R\$ 329,84	R\$ 326,87	MATERIAL	MÃO-DE-OBRA
Hilti	0800-0132333	https://www.hilti.com.br/	R\$ 323,90		R\$ 326,87	NÃO SE APLICA

CÓDIGO	TIPO	Descrição			UNIDADE	CUSTO ADOTADO
PESQUISA.1703.49	MAT.	DETECTOR. TERMOVELOCIMÉTRICO ENDEREÇÁVEL			UN	R\$ 181,50
EMPRESA	TELEFONE	ENDEREÇO/E-MAIL	VALOR	MÉDIA MERCADO	CUSTOS ADOTADOS	
Arcecil	(62) 3289-4706	Rua Paola Ney, Qd. 59 Lt. 01 - Jardim Vila Boa, Goiânia - GO - CEP 74.360-410	R\$ 140,00	R\$ 181,50	MATERIAL	MÃO-DE-OBRA
Center Fire	(62) 3286-6683	Av. C-169 Nº 1653, Qd 415 Lt. 08 - Jardim América, Goiânia - GO - CEP 74.255-020	R\$ 145,00		R\$ 181,50	NÃO SE APLICA
Prest Service	(62) 3280-1897	Alameda Juazeiro do Norte Nº 875, Chácara 73 - Parque Amazônia, Goiânia - GO - CEP 74.840-500	R\$ 259,50			

Goiânia, 19 de junho de 2018.
[assinado eletronicamente]

PAULO SÉRGIO DE CASTRO
DIR DIV C-01

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO
SECRETARIA DE MANUTENÇÃO E PROJETOS
DIVISÃO DE ENGENHARIA

DETALHAMENTO DE BDI PRESUMIDO COM DESONERAÇÃO

SERVIÇOS DE ENGENHARIA A SEREM PRESTADOS POR EMPRESAS QUE GOZAM DE DESONERAÇÃO DE FOLHA DE PAGAMENTO

ISS do MUNICÍPIO: 5%

Mês ref.: AGOSTO/2017

DISCRIMINAÇÃO	MATERIAIS	MÃO DE OBRA	MERO FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL (AC)	3,00%	3,00%	1,50%
SEGURO (S)	0,40%	0,40%	0,15%
GARANTIAS (G)	0,40%	0,40%	0,15%
RISCOS (R)	0,97%	0,97%	0,56%
ref. ao 1º fator	AC+S+R+G = 4,77%	AC+S+R+G = 4,77%	AC+S+R+G = 2,36%
DESPESAS FINANCEIRAS (DF)	0,59%	0,59%	0,85%
ref. ao 2º fator	DF = 0,59%	DF = 0,59%	DF = 0,85%
REMUNERAÇÃO BRUTA DO CONSTRUTOR (L)	6,16%	6,16%	3,50%
ref. ao 3º fator	L = 6,16%	L = 6,16%	L = 3,50%
(1+AC+S+R+G) x (1+DF) x (1+L)	= 1,12	= 1,12	= 1,07
PIS	0,65%	0,65%	0,65%
COFINS	3,00%	3,00%	3,00%
(CÓDIGO TRIBUTÁRIO DO MUNICÍPIO) ISSQN		5,00%	
(CONTRIB. PREV. SOBRE RECEITA BRUTA) CPRB	4,50%	4,50%	4,50%
(1 - I)	= 0,92	= 0,87	= 0,92
	BDI = 21,81%	BDI = 28,82%	BDI = 16,32%

FÓRMULA EMPREGADA

$$BDI = \left[\frac{(1 + (AC + S + R + G))(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1 \right] \times 100$$

Em que:

AC é a taxa de rateio da administração central;

S é uma taxa representativa de seguros;

R corresponde aos riscos e imprevistos;

G é a taxa que representa o ônus das garantias exigidas em edital;

DF é a taxa representativa das despesas financeiras;

L corresponde à remuneração bruta do construtor;

I é a taxa representativa dos tributos incidentes sobre o preço de

venda (PIS, Cofins, CPRB e ISS)

Fonte:
BRASIL. Tribunal de Contas da União. Orientações para elaboração de planilhas orçamentárias de Obras Públicas. Brasília: TCU, 2014. (p.86)

Goiânia, 19 de junho de 2018.
[assinado eletronicamente]

PAULO SÉRGIO DE CASTRO
DIR DIV CJ-01

SINAPI - Composição de Encargos Sociais



GOIÁS

VIGÊNCIA A PARTIR DE 08/2017

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA	MENSALISTA	HORISTA	MENSALISTA
		%	%	%	%
GRUPO A					
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A	Total	17,80%	17,80%	37,80%	37,80%
GRUPO B					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84%	Não incide	17,84%	Não incide
B2	Feriados	3,71%	Não incide	3,71%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92%	0,70%	0,92%	0,70%
B4	13º Salário	10,94%	8,33%	10,94%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%	0,73%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,47%	Não incide	1,47%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	11,11%	8,46%	11,11%	8,46%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,02%	0,03%	0,02%
B	Total	46,93%	18,20%	46,93%	18,20%
GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,46%	4,92%	6,46%	4,92%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,15%	0,12%	0,15%	0,12%
C3	Férias Indenizadas	2,90%	2,21%	2,90%	2,21%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,63%	3,53%	4,63%	3,53%
C5	Indenização Adicional	0,54%	0,41%	0,54%	0,41%
C	Total	14,68%	11,19%	14,68%	11,19%
GRUPO D					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,35%	3,24%	17,74%	6,88%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,54%	0,41%	0,57%	0,44%
D	Total	8,89%	3,65%	18,31%	7,32%
TOTAL(A+B+C+D)		88,30%	50,84%	117,72%	74,51%

Fonte: Informação Dias de Chuva – INMET