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 de engenharia para executar os serviços referentes à 3ª fase da 2ª etapa da construção do Complexo Trabalhista de Goiânia, situado à Av. T-1 esquina com Rua Orestes Ribeiro e Rua T-29, Quadra T-22, Setor Bueno, Goiânia-GO.

2 – JUSTIFICATIVA

2.1 A construção das demais etapas do Complexo Trabalhista do TRT da 18ª Região proporcionará uma complementação das melhorias na segurança e conforto da prestação jurisdicional, tendo em vista que agregará praticamente todas as unidades jurisdicionais e administrativas em um mesmo local, melhorando significativamente o acesso à justiça pela comunidade.

3 – EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS

3.1 Os serviços em questão encontram-se discriminados em Planilha Orçamentária, Memoriais, Caderno de Encargos, Especificações e Projetos, anexos 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 300 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.

Cód. Autenticidade 400133784572

Documento juntado por SILVIA GOMES MARTINS e protocolado em 18/10/2017 17:26:55h. Protocolo nº 19708/2017.

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.

Cód. Autenticidade 400133784572

Documento juntado por SILVIA GOMES MARTINS e protocolado em 18/10/2017 17:26:55h. Protocolo nº 19708/2017.

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 e Planilhas);

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, junto a 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

Cód. Autenticidade 400133784572

Documento juntado por SILVIA GOMES MARTINS e protocolado em 18/10/2017 17:26:55h. Protocolo nº 19708/2017.

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 **20 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.

Cód. Autenticidade 400133784572

Documento juntado por SILVIA GOMES MARTINS e protocolado em 18/10/2017 17:26:55h. Protocolo nº 19708/2017.

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, junto a 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.

Cód. Autenticidade 400133784572

Documento juntado por SILVIA GOMES MARTINS e protocolado em 18/10/2017 17:26:55h. Protocolo nº 19708/2017.

6.12 - Em cumprimento à Instrução Normativa nº 1.234/2012, da Secretaria da Receita Federal, este Tribunal reterá na fonte o Imposto sobre a Renda da Pessoa Jurídica (IRPJ), a Contribuição Social sobre o Lucro Líquido (CSLL), a Contribuição para o Financiamento da Seguridade Social (COFINS) e a Contribuição para o PIS/PASEP sobre os pagamentos que efetuarem às pessoas jurídicas, pelo fornecimento de bens ou prestação de serviços em geral, inclusive obras, observados os procedimentos previstos na referida Instrução Normativa.

6.12.1 - Não serão retidos os valores correspondentes ao IRPJ e às contribuições de que trata a Instrução Normativa nº 1.234/12, da Secretaria da Receita Federal, nos pagamentos efetuados a:

6.12.1.1 - Instituições de educação e de assistência social, sem fins lucrativos, a que se refere o art. 12 da Lei nº 9.532, de 10/12/1997;

6.12.1.2 - Instituições de caráter filantrópico, recreativo, cultural ou científico e às associações civis a que se refere o art. 15 da Lei nº 9.532, de 1997; e

6.12.1.3 - Pessoas jurídicas optantes pelo Regime Especial Unificado de Arrecadação de Tributos e Contribuições devidos pelas Microempresas e Empresas de Pequeno Porte (Simples Nacional), de que trata o art. 12 da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, em relação às suas receitas próprias.

6.12.2 - Para efeito do disposto no subitem acima, a empresa vencedora deverá apresentar, a cada pagamento, declaração ao CONTRATANTE, na forma dos Anexos II, III e IV da Instrução Normativa nº 1.234/12, da Secretaria da Receita Federal, conforme o caso, em duas vias assinadas pelo seu representante legal.

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

6.14 - 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;

6.15 - 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:

$$I = \frac{(TX/100)}{365}$$

EM: I x N x VP, onde:

I = Índice de atualização financeira;

Cód. Autenticidade 400133784572

Documento juntado por SILVIA GOMES MARTINS e protocolado em 18/10/2017 17:26:55h. Protocolo nº 19708/2017.

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 da Súmula nº 263 do Tribunal de Contas da União, a comprovação de capacidade técnico-operacional da empresa, com os seguintes quantitativos mínimos, referentes às parcelas de maior relevância técnica:

a) Execução de piso em pedra (granitos, gnaisses, mármores e correlatos), inclusive impermeabilização = 2.560,00 m²;

b) Execução de revestimento acústico em paredes e tetos para auditórios, plenários, estúdios ou ambientes similares = 390,00 m²;

c) Fornecimento e instalação de sistema de climatização tipo VRF = 60 TR.

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 Será exigida da empresa vencedora a comprovação de possuir em seu quadro

Cód. Autenticidade 400133784572

Documento juntado por SILVIA GOMES MARTINS e protocolado em 18/10/2017 17:26:55h. Protocolo nº 19708/2017.

permanente, na data da assinatura do contrato, engenheiro/arquiteto detentor de um ou mais atestados de responsabilidade técnica (capacidade técnica profissional) por execução de obra ou serviço de características semelhantes, limitadas estas às parcelas de maior relevância e valor significativo do objeto da licitação, emitido(s) 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.

8.1.2.2 Consideram-se parcelas de maior relevância técnica os seguintes serviços:

a) Execução de piso em pedra (granitos, gnaisses, mármores e correlatos), inclusive impermeabilização;

b) Execução de revestimento acústico em paredes e tetos para auditórios, plenários, estúdios e ambientes similares;

c) Fornecimento e instalação de sistema de climatização tipo VRF.

8.1.2.3 Os atestados deverão estar acompanhados da Certidão de Acervo Técnico ou do translado 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;

8.1.2.4 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.

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

Cód. Autenticidade 400133784572

Documento juntado por SILVIA GOMES MARTINS e protocolado em 18/10/2017 17:26:55h. Protocolo nº 19708/2017.

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. Capital Circulante Líquido ou Capital de Giro (Ativo Circulante - Passivo Circulante) de, no mínimo, 10% (dez por cento) do valor estimado da contratação, tendo por base o balanço patrimonial e as demonstrações contábeis do último exercício social;

8.2.3. 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;

8.2.4. 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 na alínea “c”, observados os seguintes requisitos:

> 8.2.4.1. A declaração deve ser acompanhada da Demonstração do Resultado do Exercício – DRE, relativa ao último exercício social; e
>
> 8.2.4.2. 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;

8.2.5. 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;

Cód. Autenticidade 400133784572

Documento juntado por SILVIA GOMES MARTINS e protocolado em 18/10/2017 17:26:55h. Protocolo nº 19708/2017.

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, § 1°, da Lei n° 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 seu 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, diagrama de precedência tipo PERT-CPM, 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;

Cód. Autenticidade 400133784572

Documento juntado por SILVIA GOMES MARTINS e protocolado em 18/10/2017 17:26:55h. Protocolo nº 19708/2017.

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,

Cód. Autenticidade 400133784572

Documento juntado por SILVIA GOMES MARTINS e protocolado em 18/10/2017 17:26:55h. Protocolo nº 19708/2017.

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 reparadas pela CONTRATADA sem nenhum ônus para o CONTRATANTE.

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

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

10.1- A execução dos serviços deverá ser acompanhada e fiscalizada pela Comissão composta pelo servidor Paulo Sergio de Castro, Diretor da Divisão de Engenharia, Luís Viana dos Santos Júnior, Analista Judiciário da Divisão de Engenharia, e Diego Cássio Tertuliano, Analista Judiciário da Divisão de Engenharia, endereço eletrônico: engenharia@trt18.jus.br e telefones funcionais para eventuais comunicações: 3222-5663/5188, indicados na forma do art. 67 da Lei nº 8.666/93 e consoante a Portaria TRT 18ª GP/DG nº 424/2015, 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

Cód. Autenticidade 400133784572

Documento juntado por SILVIA GOMES MARTINS e protocolado em 18/10/2017 17:26:55h. Protocolo nº 19708/2017.

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.

Cód. Autenticidade 400133784572

Documento juntado por SILVIA GOMES MARTINS e protocolado em 18/10/2017 17:26:55h. Protocolo nº 19708/2017.

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:

Cód. Autenticidade 400133784572

Documento juntado por SILVIA GOMES MARTINS e protocolado em 18/10/2017 17:26:55h. Protocolo nº 19708/2017.

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, na hipótese de não pagamento por parte da CONTRATADA, limitadas ao período de vigência da apólice e desde que os valores retidos pelo CONTRATANTE sejam insuficientes para tal pagamento (art. 35, parágrafo único, da IN SLTI/MPGO nº 2/2008, com redação dada pela IN nº3/2009);

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 está comunicação, o valor ficará retido pelo CONTRATANTE sem sofrer qualquer correção ou remuneração.

Cód. Autenticidade 400133784572

Documento juntado por SILVIA GOMES MARTINS e protocolado em 18/10/2017 17:26:55h. Protocolo nº 19708/2017.

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 ser 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, abarcando 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

Cód. Autenticidade 400133784572

Documento juntado por SILVIA GOMES MARTINS e protocolado em 18/10/2017 17:26:55h. Protocolo nº 19708/2017.

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

Cód. Autenticidade 400133784572

Documento juntado por SILVIA GOMES MARTINS e protocolado em 18/10/2017 17:26:55h. Protocolo nº 19708/2017.

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:

Cód. Autenticidade 400133784572

Documento juntado por SILVIA GOMES MARTINS e protocolado em 18/10/2017 17:26:55h. Protocolo nº 19708/2017.

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

Cód. Autenticidade 400133784572

Documento juntado por SILVIA GOMES MARTINS e protocolado em 18/10/2017 17:26:55h. Protocolo nº 19708/2017.

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	3	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	1	Por dia de atraso, até o limite de 10% do valor do contrato.

Cód. Autenticidade 400133784572

Documento juntado por SILVIA GOMES MARTINS e protocolado em 18/10/2017 17:26:55h. Protocolo nº 19708/2017.

	pagamento		
14	Manter a documentação de habilitação atualizada	6	Por ocorrência, sem 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	Apresentar a nota fiscal para atesto do gestor do contrato em até 10 dias após a medição dos serviços.	4	Por ocorrência
19	Manter, no canteiro de obras, o Diário de Obras e toda a documentação imprescindível à execução dos serviços.	6	Por ocorrência
20	Prestar a garantia dos serviços.	6	Por ocorrência, sem prejuízo da possibilidade de aplicação de outras sanções
21	Exercer a vigilância na obra, nos períodos diurno e noturno	5	Por ocorrência
22	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	4	Por ocorrência

Cód. Autenticidade 400133784572

Documento juntado por SILVIA GOMES MARTINS e protocolado em 18/10/2017 17:26:55h. Protocolo nº 19708/2017.

	lâmpadas fluorescentes deste Tribunal		
23	Atender a normas de segurança do trabalho	5	Por ocorrência
24	Apresentar qualquer informação solicitada pelo gestor da contratação	2	Por ocorrência
25	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
26	Cumprir quaisquer obrigações não previstas nesta tabela ou reincidir em atos penalizados com advertência	2	Por ocorrência
27	Apresentar a garantia de execução do contrato nos moldes previstos no item 11 deste termo	2	Por dia de atraso, até o limite de 10% do valor do contrato, sem prejuízo da possibilidade de rescisão contratual
28	Executar total ou parcialmente os serviços contratados	6	Por ocorrência, sem prejuízo da possibilidade de rescisão contratual
29	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
30	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

Cód. Autenticidade 400133784572

Documento juntado por SILVIA GOMES MARTINS e protocolado em 18/10/2017 17:26:55h. Protocolo nº 19708/2017.

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;

Cód. Autenticidade 400133784572

Documento juntado por SILVIA GOMES MARTINS e protocolado em 18/10/2017 17:26:55h. Protocolo nº 19708/2017.

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 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 valor do saldo contratual somente poderá ser reajustado após o decurso de 12 (doze) meses, contados da data da apresentação da proposta de preços, no caso do primeiro reajuste, ou da data do reajuste anterior, na hipótese dos reajustes posteriores, de acordo com a variação do Índice Nacional da Construção Civil – INCC – coluna 35, ocorrida no período respectivo, mediante solicitação expressa ao CONTRATANTE, que se reserva o direito de analisar e conceder o reajuste pretendido, utilizando-se da seguinte fórmula:

$$R = V\frac{(I - I_0)}{I_0}, \text{ onde:}$$

R = Valor do reajuste procurado;
V = Valor do saldo contratual remanescente, após doze meses contados da data da apresentação da proposta;
I = Índice relativo ao mês do reajustamento;
I_0 = Índice relativo ao mês da apresentação da proposta.

16.2 – No caso de atraso ou não divulgação do índice de reajustamento, o CONTRATANTE pagará à CONTRATADA a importância calculada pela última variação conhecida, liquidando a diferença correspondente tão logo seja divulgado o índice definitivo.

16.3 – Caso o índice estabelecido para reajustamento venha a ser extinto ou de qualquer forma não possa mais ser utilizado, será adotado em substituição o que vier a ser

Cód. Autenticidade 400133784572

Documento juntado por SILVIA GOMES MARTINS e protocolado em 18/10/2017 17:26:55h. Protocolo nº 19708/2017.

determinado pela legislação então em vigor.

16.4 – Na ausência de previsão legal quanto ao índice substituto, as partes elegerão novo índice oficial, para reajustamento do valor contratual remanescente.

16.5 – Fica a CONTRATADA obrigada a apresentar memória de cálculo referente ao reajuste de preços do saldo contratual remanescente pretendido.

17 – DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS

17.1 – Os serviços encontram-se detalhados nas Especificações, Memoriais e Caderno de Encargos, constantes da documentação anexa, bem como nos Projetos, disponíveis na Divisão de Engenharia, tendo em vista a grande quantidade de pranchas.

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.

Goiânia, 18 de outubro de 2017.
[assinado eletronicamente]

PAULO SÉRGIO DE CASTRO
DIR DIV CJ-01

Cód. Autenticidade 400133784572

Documento juntado por SILVIA GOMES MARTINS e protocolado em 18/10/2017 17:26:55h. Protocolo nº 19708/2017.

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO
SECRETARIA DE MANUTENÇÃO E PROJETOS
DIVISÃO DE ENGENHARIA
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REFERÊNCIA

DADOS GERAIS DO ORÇAMENTO

OBRA/SERVIÇO	3ª ETAPA DA 2ª FASE DA CONSTRUÇÃO DO COMPLEXO TRABALHISTA DA 18ª REGIÃO
CIDADE DA OBRA	GOIÂNIA
DATA DO ORÇAMENTO	**18/10/2017**

DADOS GERAIS DO ORÇAMENTO

TABELA UTILIZADA	SINAPI-JUL/2017 DESONERADO
	REF. MUNICIPIO GOIÂNIA - DESONERADO
(CONFORME DECRETO 7983/13)	(publicação oficial www.caixa.gov.br/sinapi)

CONTEÚDO

ORÇAMENTO SINTÉTICO
CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO
COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS
RELATÓRIO DE PESQUISAS DE MERCADO
COMPOSIÇÃO DO BDI PRESUMIDO (BONIFICAÇÕES E DESPESAS INDIRETAS)
COMPOSIÇÃO DOS ENCARGOS SOCIAIS

Engº Ricardo Zulques - CREA nº 060.152.943-1

Cód. Autenticidade 400133796406

Documento juntado por LUÍS VIANA DOS SANTOS JÚNIOR e protocolado em 18/10/2017 19:02:18h. Protocolo nº 19708/2017.

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

ORÇAMENTO SINTÉTICO DESONERADO

3ª ETAPA DA 2ª FASE DA CONSTRUÇÃO DO COMPLEXO TRABALHISTA DA 18ª REGIÃO

18/10/17

SINAPI-JUL/2017

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT.	CUSTO MAT. (UNIT.)(R$)	CUSTO M.O. (UNIT.)(R$)	CUSTO FINAL (UNIT.)(R$)	CUSTO MAT. (TOT.)(R$)	CUSTO M.O. (TOT.)(R$)	CUSTO FINAL (TOT.)(R$)
1	**01.00.00**	**SERVIÇOS PRELIMINARES**							**R$ 1.288,92**	**R$ -**	**R$ 1.288,92**
1.1	CREA-GO	ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA	MAT.	UN	6,00	214,82	0,00	214,82	1.288,92	0,00	**1.288,92**
2	**02.00.00**	**CANTEIRO DE OBRAS**							**R$ 205.071,56**	**R$ 446.169,68**	**R$ 651.241,26**
2.1	**02.01.00**	**INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS**							**R$ 36.403,72**	**R$ 7.741,27**	**R$ 44.145,00**
2.1.1	COMPOSIÇÃO 2014	ALUGUEL CONTAINERS PARA ESCRITÓRIO, SANITÁRIOS, ALMOXARIFADO E DEPÓSITO DE MATERIAIS	SER.CG	MÊS	10,00	2.365,77	0,00	2.365,77	23.657,70	0,00	**23.657,70**
2.1.2	74219/1U	PASSADICOS COM TABUAS DE MADEIRA PARA PEDESTRES	SER.CG	M2	200,00	27,38	18,70	46,08	5.475,23	3.740,10	**9.215,33**
2.1.3	41598U	ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELETRICA AEREA TRIFASICA 40A EM POSTE MADEIRA	SER.CG	UN	1,00	1.145,99	170,49	1.316,49	1.145,99	170,49	**1.316,49**
2.1.4	COMPOSIÇÃO 2015	Ligação provisória de água para obra- instalação mínima	SER.CG	UN	1,00	706,29	90,57	796,87	706,29	90,57	**796,87**
2.1.5	74219/2U	PASSADICOS COM TABUAS DE MADEIRA PARA VEICULOS	SER.CG	M2	200,00	27,09	18,70	45,79	5.418,50	3.740,10	**9.158,60**
2.2	**02.02.00**	**TAPUMES E FECHAMENTOS**							**R$ 13.203,06**	**R$ 9.315,05**	**R$ 22.518,11**
2.2.1	02.001.000011/TCPO	Portão de madeira em chapa compensada para tapume, largura 3 m e altura 2 m	SER.CG	UN	2,00	416,51	132,82	549,33	833,01	265,64	**1.098,65**
2.2.2	74209/1U	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	SER.CG	M2	16,00	261,04	29,58	290,62	4.176,62	473,23	**4.649,85**
2.2.3	74220/1U	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X	SER.CG	M2	391,00	20,96	21,93	42,89	8.193,42	8.576,19	**16.769,61**
2.3	**02.03.00**	**ADMINISTRAÇÃO E MANUTENÇÃO DO CANTEIRO**							**R$ 102.761,36**	**R$ 403.402,68**	**R$ 506.164,04**
2.3.1	COMPOSIÇÃO 88326	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	MÊS	10,00	1.310,40	9.426,36	10.736,76	13.104,00	94.263,55	**107.367,55**
2.3.2	93564U	APONTADOR OU APROPRIADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	MÊS	10,00	522,83	3.281,94	3.804,77	5.228,31	32.819,38	**38.047,69**
2.3.3	93567U	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	MÊS	10,00	80,76	15.302,78	15.383,54	807,61	153.027,79	**153.835,41**
2.3.4	93572U	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	MÊS	20,00	522,83	3.184,09	3.706,92	10.456,62	63.681,84	**74.138,46**
2.3.5	94295U	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	MÊS	10,00	80,76	5.306,81	5.387,57	807,61	53.068,13	**53.875,74**
2.3.6	COMPOSIÇÃO 004	CONSERVAÇÃO E LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA	SER.CG	MÊS	10,00	178,94	367,99	546,93	1.789,43	3.679,87	**5.469,29**
2.3.7	COMPOSIÇÃO 005	CARRETOS E TRANSPORTES DIVERSOS	SER.CG	MÊS	10,00	139,18	286,21	425,39	1.391,78	2.862,12	**4.253,89**
2.3.8	COMPOSIÇÃO 122	Tarifa "a" entre 0 e 20m3 fornecimento dágua	SER.CG	MÊS	10,00	2.057,60	0,00	2.057,60	20.576,00	0,00	**20.576,00**
2.3.9	COMPOSIÇÃO 123	Energia elétrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	SER.CG	MÊS	10,00	4.860,00	0,00	4.860,00	48.600,00	0,00	**48.600,00**
2.4	**02.04.00**	**SEGURANÇA DA OBRA**							**R$ 44.728,03**	**R$ 19.044,48**	**R$ 63.772,51**
2.4.1	73618U	LOCACAO MENSAL DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, INCLUSIVE MONTAGEM	SER.CG	M2	5.500,00	4,38	2,34	6,72	24.113,43	12.858,36	**36.971,79**
2.4.2	84112U	ANDAIME TABUADO SOBRE CAVALETES (INCLUSO CAVALETE) EM MADEIRA DE 1ª UTIL 20X INCL MOVIMENTACAO P/ PE-DIREITO 4,00M	SER.CG	M2	2.000,00	6,76	2,30	9,06	13.519,96	4.609,33	**18.129,28**
2.4.3	COMPOSIÇÃO 001	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GAMBIARRA PARA SINALIZAÇÃO COM 20M,INCLUINDO LAMPADA, BOCAL, BALDE A CADA 2M	SER.CG	UN	120,00	59,12	13,14	72,26	7.094,64	1.576,79	**8.671,43**
2.5	**02.05.00**	**DEMOLIÇÕES E RETIRADAS**							**R$ 7.975,40**	**R$ 6.666,20**	**R$ 14.641,59**
2.5.1	72897U	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	SER.CG	M3	550,00	6,86	12,12	18,98	3.775,40	6.666,20	**10.441,59**
2.5.2	COTAÇÃO 111	CAÇAMBA ESTACIONÁRIA 6M³ PARA ENTULHO	MAT.	UN	20,00	210,00	0,00	210,00	4.200,00	0,00	**4.200,00**
3	**03.00.00**	**ALVENARIAS E DIVISÓRIAS**							**R$ 31.047,94**	**R$ 7.555,61**	**R$ 38.603,54**
3.1	72200U	REVESTIMENTO EM LAMINADO MELAMINICO TEXTURIZADO, ESPESSURA 0,8 MM, FIXADO COM COLA - PARA REVESTIMENTO DA FRENTE DAS DIVISÓRIAS SANITÁRIAS INCLUINDO PORTAS	SER.CG	M2	34,00	56,81	17,67	74,47	1.931,41	600,69	**2.532,10**
3.2	79627U	DIVISORIA EM GRANITO BRANCO POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4, ARREMATE EM CIMENTO BRANCO, EXCLUSIVE FERRAGENS	SER.CG	M2	90,00	323,52	77,28	400,79	29.116,53	6.954,92	**36.071,45**
4	**04.00.00**	**REVESTIMENTOS**							**R$ 2.496.480,90**	**R$ 464.345,88**	**R$ 2.960.826,78**
4.1	**04.01.00**	**REVESTIMENTOS DE PAREDES**							**R$ 794.276,48**	**R$ 240.923,71**	**R$ 1.035.200,19**
4.1.1	06.002.000003/TCPO	Divisória estruturada em perfil de alumínio duplo, com painel em laminado melamínico colméia, e=35mm - BASE PARA ASSENTAMENTO DE PAINEL ARTÍSTICO	SER.CG	M2	273,49	73,25	0,00	73,25	20.033,14	0,00	**20.033,14**
4.1.2	COMPOSIÇÃO 042	Revestimento em tecido acústico (modelo inovawall - lady, cor vide arquitetura), ou equivalente, com manta de lã de vidro 80 kg/m³ com véu de vidro preto, espessura de 5 cm fixado com perfil conforme fornecedora	SER.CG	M2	772,13	256,46	192,44	448,90	198.020,46	148.588,70	**346.609,16**

Engº Ricardo Zukques - CREA nº 060.152.943-1

Cód. Autenticidade 400133796406

Documento juntado por LUÍS VIANA DOS SANTOS JÚNIOR e protocolado em 18/10/2017 19:02:18h. Protocolo nº 19708/2017.

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

ORÇAMENTO SINTÉTICO DESONERADO

3ª ETAPA DA 2ª FASE DA CONSTRUÇÃO DO COMPLEXO TRABALHISTA DA 18ª REGIÃO

18/10/17

SINAPI-JUL/2017

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT.	CUSTO MAT. (UNIT.)(R$)	CUSTO M.O. (UNIT.)(R$)	CUSTO FINAL (UNIT.)(R$)	CUSTO MAT. (TOT.)(R$)	CUSTO M.O. (TOT.)(R$)	CUSTO FINAL (TOT.)(R$)
4.1.3	COMPOSIÇÃO 120	BAFFLE NEXACUSTIC LISO, dimensão 2430x200mm, esp=50mm, MDF Ignifugo (NBR 9442 Classe A) padrão Roble, instalados com sistema fixação fornecido pelo fabricante, ref. OWA Sonex.	SER.CG	UN	1.758,00	304,50	51,45	355,95	535.311,00	90.449,10	**625.760,10**
4.1.4	COMPOSIÇÃO 3010	Painel artistico em azulejo 15,4x15,4 com desenho artistico	SER.CG	M2	149,81	252,02	11,54	263,55	37.754,78	1.728,35	**39.483,13**
4.1.5	COMPOSIÇÃO REF;72138	GRANITO BRANCO POLIDO, Placas Granito Branco Siena Polido, (120x120x2cm), Marmoraria Ibramar ou equivalente (Pav. 12).	SER.CG	M2	6,07	351,49	20,47	371,96	2.133,56	124,25	**2.257,81**
4.1.6	COMPOSIÇÃO REF/72138	GRANITO PRETO POLIDO, Placas de Granito Preto São Gabriel Polido (120x120x2cm), Marmoraria Ibramar ou equivalente	SER.CG	M2	3,28	312,06	10,16	322,21	1.023,54	33,31	**1.056,85**
4.2	**04.02.00**	**REVESTIMENTOS DE TETOS**							**R$ 293.379,04**	**R$ 44.497,87**	**R$ 337.876,91**
4.2.1	21.001.000001/TCPO	Forro acústico de fibra mineral removível, apoiados em perfis metálicos suspensos por perfis rígidos comprimento: 625 mm / espessura: 15 mm / largura: 625 mm / tipo: "T" - Modelo Electra, Hunter Douglas ou equivalente (For. 5)	SER.CG	M2	44,00	54,04	33,01	87,05	2.377,60	1.452,58	**3.830,19**
4.2.2	COMPOSIÇÃO 043	Forro de Gesso Acartonado hidofugo (chapa verde) com com tabica metálica.	SER.CG	M2	850,00	28,32	6,88	35,20	24.071,19	5.846,10	**29.917,30**
4.2.3	COMPOSIÇÃO 044	CLEANEO ACUSTICO ALTERNADO, Chapa monolítica em sistema drywall, (120x200cm), Modelo Cleaneo Retilíneo Alternado Knauf ou equivalente (For. 4)	SER.CG	M2	1.090,00	232,66	33,01	265,68	253.603,32	35.984,49	**289.587,81**
4.2.5	COMPOSIÇÃO 3011	FORRO EM MADEIRA , PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO-RIPADO DE MADEIRA, Ripas de madeira (For. 8).	SER.CG	M2	47,00	283,55	25,84	309,40	13.326,92	1.214,70	**14.541,61**
4.3	**04.03.00**	**REVESTIMENTOS DE PISOS**							**R$ 1.394.844,86**	**R$ 177.170,58**	**R$ 1.572.015,44**
4.3.1	COMPOSIÇÃO 3012	Piso tátil alerta - Elementos em inox (100 peças/m)	SER.CG	M	342,75	112,76	11,39	124,15	38.649,48	3.904,09	**42.553,57**
4.3.2	COMPOSIÇÃO 3013	Piso tátil direcional - Elementos em inox (12 peças/m)	SER.CG	M	61,00	107,06	11,39	118,45	6.530,84	694,82	**7.225,66**
4.3.3	22.006.000002/TCPO	Piso elevado, colocado, com sistema de estrutura de sustenção regulável com contraventamento - (comprimento: 620 mm / largura: 620 mm / espessura: 28 mm / resistência a carga concentrada: 450 kg / resistência a carga distribuída: 1.250 kg/m²)	SER.CG	M2	97,29	168,06	0,00	168,06	16.350,56	0,00	**16.350,56**
4.3.4	COMPOSIÇÃO 003	Remates lateais em piso elevado, em alvenaria rebocada e pintada	SER.CG	M	20,00	16,25	12,93	29,18	325,00	258,58	**583,58**
4.3.5	COMPOSIÇÃO 051	CARPETE (PLATEIA PLEN. OVAL), Alto Tráfego Modular (50x50cm), S301 (3000 Series) Cor Sage (ref. 9830), Método de Inst. Quarter-Turn, Interface ou equivalente	SER.CG	M2	675,00	107,04	5,37	112,41	72.251,60	3.627,08	**75.878,68**
4.3.6	COMPOSIÇÃO 052	CARPETE (PALCOS E DESEMBARG.), Alto Tráfego Modular (50x50cm), Above Board Cor Birch (ref. 100756), Método de Instalação Brick, Interface ou equivalente (Pav. 15).	SER.CG	M2	45,30	109,85	5,37	115,22	4.976,26	243,42	**5.219,68**
4.3.7	COMPOSIÇÃO 053	CARPETE BOUCLÉ, Alto Tráfego em Rolo (3,66m), Mistral Ash (ref. 006), Beaulieu ou equivalente (Pav. 16).	SER.CG	M2	55,00	109,85	5,37	115,22	6.041,82	295,54	**6.337,36**
4.3.8	73734/1U	PISO EM TACO DE MADEIRA 7X21CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA)	SER.CG	M2	137,00	133,73	23,71	157,43	18.320,33	3.247,68	**21.568,02**
4.3.9	COMPOSIÇÃO 056	Bate-rodas em concreto com acabamento pintado	SER.CG	M	454,00	10,94	22,22	33,16	4.965,62	10.088,74	**15.054,36**
4.3.10	COMPOSIÇÃO 061	Placa perfurada tipo 1, em peças 0,60x0,60m	SER.CG	M2	25,00	483,83	7,61	491,44	12.095,73	190,34	**12.286,07**
4.3.11	COMPOSIÇÃO 062	Placa perfurada tipo 2, em peças 0,50x1,27m	SER.CG	M2	26,06	483,83	7,61	491,44	12.608,59	198,42	**12.807,00**
4.3.12	COMPOSIÇÃO 063	Placa perfurada tipo 3, em peças 0,50x1,27m	SER.CG	M2	58,20	483,83	7,61	491,44	28.158,86	443,12	**28.601,98**
4.3.13	COMPOSIÇÃO 3015	PEDRA GNAISSE FLAMEADA + IMPERM., Pedra tipo "Gnaisse" (60x120cm), Mircema Flameada, Granipex ou equivalente (Pav. 20), SOBRE ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA) REJUNTADO COM CIMENTO BRANCO-inclusive aplicação de verniz incolor	SER.CG	M2	5.111,00	154,94	26,04	180,98	791.877,29	133.090,19	**924.967,48**
4.3.14	COMPOSIÇÃO 3016	GRANITO PRETO POLIDO + IMPERM., Placas de Granito Preto São Gabriel Polido (60x60x2cm)	SER.CG	M2	87,27	295,01	20,47	315,48	25.745,70	1.786,35	**27.532,06**
4.3.15	COMPOSIÇÃO 3017	GRANITO PRETO POLIDO, Placas de Granito Preto São Gabriel Polido (120x120x2cm), Marmoraria Ibramar ou equivalente	SER.CG	M2	270,53	312,06	10,16	322,21	84.420,34	2.747,25	**87.167,59**
4.3.16	COMPOSIÇÃO 3018	GRANITO BRANCO POLIDO + IMPERM., Placas Granito Branco Siena Polido, (60x60x2cm), Marmoraria Ibramar ou equivalente	SER.CG	M2	69,00	216,49	20,47	236,96	14.937,66	1.412,38	**16.350,04**
4.3.17	COMPOSIÇÃO 3019	GRANITO BRANCO POLIDO, Placas Granito Branco Siena Polido, (120x120x2cm), Marmoraria Ibramar ou equivalente (Pav. 12).	SER.CG	M2	730,00	351,49	20,47	371,96	256.589,19	14.942,57	**271.531,75**
4.4	**04.04.00**	**RODAPÉS E SOLEIRAS**							**R$ 13.980,52**	**R$ 1.753,72**	**R$ 15.734,24**
4.4.1	COMPOSIÇÃO 060	Rodapé tipo 1 em granito, em escadas, incluindo bagete metálica de remate com o revestimento da parede, com 0,025x0,10m	SER.CG	M	65,00	41,70	4,94	46,64	2.710,43	321,10	**3.031,53**
4.4.2	COMPOSIÇÃO 064	Rodapé tipo 1 em granito polido preto absoluto	SER.CG	M	96,00	63,08	4,94	68,02	6.055,58	474,24	**6.529,82**

Engº Ricardo Zukques - CREA nº 060.152.943-1

Cód. Autenticidade 400133796406

Documento juntado por LUÍS VIANA DOS SANTOS JÚNIOR e protocolado em 18/10/2017 19:02:18h. Protocolo nº 19708/2017.

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO				ORÇAMENTO SINTÉTICO DESONERADO 3ª ETAPA DA 2ª FASE DA CONSTRUÇÃO DO COMPLEXO TRABALHISTA DA 18ª REGIÃO								18/10/17 SINAPI-JUL/2017
ITEM	**CÓDIGO**	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNIDADE**	**QUANT.**	**CUSTO MAT. (UNIT.)(R$)**	**CUSTO M.O. (UNIT.)(R$)**	**CUSTO FINAL (UNIT.)(R$)**	**CUSTO MAT. (TOT.)(R$)**	**CUSTO M.O. (TOT.)(R$)**	**CUSTO FINAL (TOT.)(R$)**
4.4.3	COMPOSIÇÃO 065	Rodapé tipo 1 em granito polido branco siena em banheiros e copas, incluindo bagete metálica de remate com o revestimento da parede, com 0,025x0,10m	SER.CG	M	45,00	52,83	4,94	57,77	2.377,30	222,30	**2.599,60**
4.4.4	COMPOSIÇÃO 066	Soleira de granito branco siena de 20 cm de largura, assentado com argamassa mista de cimento, cal hidratada e areia sem peneirar traço 1:1:4	SER.CG	M	5,00	42,03	14,86	56,89	210,14	74,29	**284,43**
4.4.5	COMPOSIÇÃO 067	Soleira de granito preto São Gabriel de 20 cm de largura, assentado com argamassa mista de cimento, cal hidratada e areia sem peneirar traço 1:1:4	SER.CG	M	3,40	57,48	14,53	72,01	195,43	49,39	**244,82**
4.4.6	COMPOSIÇÃO 068	Baguete de granito preto São Gabriel de 4 cm de largura, assentado com argamassa mista de cimento, cal hidratada e areia sem peneirar traço 1:1:4	SER.CG	M	1,00	11,50	2,91	14,40	11,50	2,91	**14,40**
4.4.7	COMPOSIÇÃO 069	Baguete de granito branco siena de 4 cm de largura, assentado com argamassa mista de cimento, cal hidratada e areia sem peneirar traço 1:1:4	SER.CG	M	3,00	8,15	2,91	11,06	24,46	8,72	**33,18**
4.4.8	84162U	RODAPE EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA	SER.CG	M	186,00	12,88	3,23	16,11	2.395,68	600,78	**2.996,46**
5	**05.00.00**	**ESQUADRIAS**							**R$ 45.287,97**	**R$ 7.544,70**	**R$ 52.832,68**
5.1	12.004.000024/TCPO	Porta de compensado 0,60 x 1,50 m, interna, para sanitário e vestiário, com batente e ferragens	SER.CG	UN	13,00	330,58	113,03	443,61	4.297,57	1.469,36	**5.766,94**
5.2	COMPOSIÇÃO 036	Barra de apoio para sanitários PNE (PM 04D) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	2,00	117,25	4,63	121,88	234,50	9,27	**243,77**
5.3	COMPOSIÇÃO 037	Sinalização para sanitários PNE (PM 04D) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	2,00	215,60	1,23	216,82	431,19	2,45	**433,65**
5.4	COMPOSIÇÃO 038	Revestimento em aço inox contra impacto para sanitários PNE com 0,90x0,40 (PM 04D)	SER.CG	UN	2,00	382,01	3,76	385,77	764,02	7,52	**771,54**
5.5	COMPOSIÇÃO 110	Porta de aço acústica (STC=40dB com vedação) pintura eletroestática grafite (dimensão 0,80x2,10) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SER.CG	UN	1,00	5.571,08	25,97	5.597,05	5.571,08	25,97	**5.597,05**
5.6	COMPOSIÇÃO 111	Porta de madeira rev. fórmica unicolor gelo L106 fosca. Friso aluminio "U" 1x1cm (dimensão 0,82x2,10) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SER.CG	UN	8,00	662,61	187,19	849,79	5.300,85	1.497,50	**6.798,34**
5.7	COMPOSIÇÃO 112	Porta de madeira rev. fórmica unicolor gelo L106 fosca. Friso aluminio "U" 1x1cm (dimensão 0,82x2,10) mola aérea - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SER.CG	UN	3,00	1.814,21	197,98	2.012,19	5.442,63	593,94	**6.036,58**
5.8	COMPOSIÇÃO 113	Porta de madeira rev. fórmica unicolor gelo L106 fosca. Friso aluminio "U" 1x1cm (dimensão 1,12x2,10)- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SER.CG	UN	1,00	962,86	209,22	1.172,08	962,86	209,22	**1.172,08**
5.9	COMPOSIÇÃO 114	Porta de madeira rev. fórmica unicolor gelo L106 fosca. Friso aluminio "U" 1x1cm (dimensão 1,52x2,10) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SER.CG	UN	4,00	1.158,68	274,99	1.433,67	4.634,73	1.099,97	**5.734,70**
5.10	COMPOSIÇÃO 115	Porta de madeira com bandeira rev. fórmica unicolor gelo L106 fosca. Friso aluminio "U" 1x1cm (dimensão 0,82x2,10 e bandeira 0,82x0,60) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SER.CG	UN	1,00	806,32	211,94	1.018,25	806,32	211,94	**1.018,25**
5.11	COMPOSIÇÃO 116	Porta de madeira com bandeira rev. fórmica unicolor gelo L106 fosca. Friso aluminio "U" 1x1cm (dimensão 0,82x2,10 e bandeira 0,82x0,60) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SER.CG	UN	3,00	1.960,19	223,44	2.183,63	5.880,58	670,32	**6.550,90**
5.12	COMPOSIÇÃO 117	Porta de madeira com bandeira ventilada rev. fórmica unicolor gelo L106 fosca. Friso aluminio "U" 1x1cm (dimensão 0,92x2,10 e bandeira 0,92x0,60) mola aérea- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SER.CG	UN	4,00	2.106,46	284,76	2.391,22	8.425,82	1.139,05	**9.564,88**
5.13	COMPOSIÇÃO 118	Porta de madeira rev. fórmica unicolor gelo L106 fosca. Sistema Vai e vem (dimensão 1,21x2,41) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SER.CG	UN	2,00	1.267,91	304,10	1.572,00	2.535,81	608,19	**3.144,01**
6	**06.00.00**	**MARCENARIA**							**R$ 2.212,69**	**R$ 1.107,58**	**R$ 3.320,27**
6.1	COMPOSIÇÃO 039	ARMÁRIO EM MDF BRANCO 18MM SOB BANCADAS, H=80cm	SER.CG	M	11,00	112,80	67,31	180,11	1.240,75	740,43	**1.981,17**
6.2	COMPOSIÇÃO 040	Bancada de apoio, em mdf revestido a formica branca incluindo estrutura metálica de suporte.	SER.CG	M	12,00	81,00	30,60	111,59	971,95	367,15	**1.339,10**
7	**07.00.00**	**ESPELHOS**							**R$ 12.189,61**	**R$ 1.310,69**	**R$ 13.500,30**
7.1	74125/2U	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA EM ALUMINIO E COMPENSADO 6MM PLASTIFICADO COLADO	SER.CG	M2	35,00	348,27	37,45	385,72	12.189,61	1.310,69	**13.500,30**
8	**08.00.00**	**PINTURA**							**R$ 489.408,84**	**R$ 80.803,21**	**R$ 570.212,05**
8.1	73924/3U	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	SER.CG	M2	340,00	9,33	10,54	19,87	3.173,19	3.583,47	**6.756,65**

Engº Ricardo Zukques - CREA nº 060.152.943-1

Cód. Autenticidade 400133796406

Documento juntado por LUÍS VIANA DOS SANTOS JÚNIOR e protocolado em 18/10/2017 19:02:18h. Protocolo nº 19708/2017.

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

ORÇAMENTO SINTÉTICO DESONERADO

3ª ETAPA DA 2ª FASE DA CONSTRUÇÃO DO COMPLEXO TRABALHISTA DA 18ª REGIÃO

18/10/17

SINAPI-JUL/2017

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT.	CUSTO MAT. (UNIT.)(R$)	CUSTO M.O. (UNIT.)(R$)	CUSTO FINAL (UNIT.)(R$)	CUSTO MAT. (TOT.)(R$)	CUSTO M.O. (TOT.)(R$)	CUSTO FINAL (TOT.)(R$)
8.2	84665U	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	SER.CG	M2	314,10	6,68	9,15	15,83	2.098,66	2.873,84	**4.972,49**
8.3	88411U	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2014	SER.CG	M2	846,00	1,08	0,70	1,78	913,18	596,02	**1.509,20**
8.4	88488U	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SER.CG	M2	1.391,00	7,04	3,88	10,91	9.787,73	5.391,26	**15.179,00**
8.5	88489U	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SER.CG	M2	2.751,00	6,73	2,98	9,71	18.515,01	8.189,37	**26.704,38**
8.6	88496U	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SER.CG	M2	545,00	7,06	10,69	17,75	3.846,70	5.825,94	**9.672,64**
8.7	COMPOSIÇÃO 048	Furo em piso elevado para passagem de instalações, furos de até 6´´	SER.CG	UN	30,00	2,27	9,91	12,18	68,12	297,36	**365,48**
8.8	COMPOSIÇÃO 121	PISO EPÓXI AUTONIVELANTE	SER.CG	M2	5.750,00	71,01	4,88	75,88	408.281,19	28.045,64	**436.326,84**
8.9	79460U	PINTURA EPOXI, DUAS DEMAOS	SER.CG	M2	263,00	24,25	8,02	32,27	6.377,75	2.109,26	**8.487,01**
8.10	95305U	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016	SER.CG	M2	3.413,00	7,10	2,99	10,09	24.232,30	10.204,87	**34.437,17**
8.11	73924/3.1U	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA (Esgoto, água Fria e A. Pluviais)	SER.CG	M2	1.298,50	9,33	10,54	19,87	12.115,01	13.686,19	**25.801,20**
9	**09.00.00**	**APARELHOS E METAIS**							**R$ 80.373,13**	**R$ 9.565,69**	**R$ 89.938,82**
9.1	86914U	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SER.CG	UN	4,00	33,28	2,35	35,63	133,13	9,40	**142,53**
9.2	COMPOSIÇÃO 009	Bacia para portador de deficiência sem abertura frontal - cor branca - Deca linha Conforto (Ref. P51 acabamento GE17) ou equivalenteincluso conjunto de ligação e assento plastico- fornecimento e instalação	SER.CG	UN	2,00	4.185,62	117,02	4.302,63	8.371,23	234,03	**8.605,26**
9.3	COMPOSIÇÃO 010	Lavatório semi encaixe - cor branca - Celite (Ref. 10165 acabamento 01) ou equivalente (LV), INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, COM TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SER.CG	UN	2,00	1.056,85	35,05	1.091,90	2.113,70	70,11	**2.183,81**
9.4	COMPOSIÇÃO 012	Ducha higiênica activa sem derivação - cromada - Deca linha Link (Ref. 1984C ACT) ou equivalente	SER.CG	UN	13,00	259,63	11,32	270,95	3.375,18	147,18	**3.522,36**
9.5	COMPOSIÇÃO 029	Barra de apoio tubular em aço inox - 90cm/diam. 3,2cm Deca (Ref. 2310C) ou equivalente-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	12,00	117,25	4,63	121,88	1.407,00	55,61	**1.462,61**
9.6	COMPOSIÇÃO 030	Dispenser para papel higiênico interfolhado Kimberly Clark (Ref. 30180235) linha Lalekla ou equivalente- fornecimento e instalação	SER.CG	UN	13,00	27,84	4,63	32,47	361,92	60,25	**422,16**
9.7	COMPOSIÇÃO 031	PI - Dispenser para papel toalha interfolha kimberly-clark ref: 30193246 - linha window ou equivalente- fornecimento e instalação	SER.CG	UN	8,00	33,96	4,63	38,59	271,68	37,07	**308,75**
9.8	COMPOSIÇÃO 032	Dosador de sabão Kimberly Clark (Ref. 30180444) ou equivalente- fornecimento e instalação	SER.CG	UN	8,00	26,47	4,63	31,10	211,76	37,07	**248,83**
9.9	COMPOSIÇÃO 033	DSE - Dosador de sabão kimberly-clark ref:30204898 ou equivalente- fornecimento e instalação	SER.CG	UN	8,00	48,75	4,63	53,38	390,00	37,07	**427,07**
9.10	COMPOSIÇÃO 034	LX1 - Lixeira em aço inox - 0,20m larg. x 0,40m alt.- fornecimento e colocação	SER.CG	UN	13,00	90,30	0,82	91,12	1.173,87	10,63	**1.184,50**
9.11	COMPOSIÇÃO 035	LX2 - Lixeira em aço inox - 0,15m larg. x 0,75m alt. - Meio circular.- fornecimento e colocação	SER.CG	UN	8,00	180,30	0,82	181,12	1.442,38	6,54	**1.448,92**
9.12	COMPOSIÇÃO 102	ENSAIOS E TESTES PARA AS INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SER.CG	H	60,00	8,38	109,78	118,16	502,99	6.586,70	**7.089,69**
9.13	COMPOSIÇÃO 4234	Mictório com sifão integrado - cor branca - Deca (Ref. M712 acabamento GE 17) ou equivalente,COM PERTENCES, COM Válvula para mictório c/ fechamento automático - cromada Deca linha Decamatic (Ref. 2570C) ou equivalenteE CONJUNTO PARA FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	3,00	940,60	72,46	1.013,06	2.821,81	217,38	**3.039,18**
9.14	COMPOSIÇÃO 40729	Válvula de descarga - cromada - Deca Hydra Duo (Ref. 2545C) ou equivalente - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	13,00	239,72	17,56	257,28	3.116,33	228,29	**3.344,62**
9.15	86889	Bancada em granito, com com furos para bacia, com 0,60m de fundo, rodatampo e saia- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SER.CG	UN	34,00	345,85	26,09	371,94	11.758,99	887,12	**12.646,11**
9.18	COMPOSIÇÃO 86936	Cuba de aço inox Franke (Ref. 00660 ou equivalente), INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SER.CG	UN	4,00	1.871,59	13,89	1.885,48	7.486,37	55,55	**7.541,92**
9.19	COMPOSIÇÃO 86938	Cuba oval de embutir - cor branca - Deca (Ref. L59 acabamento GE 17) ou equivalente, INCLUSO VÁLVULA , SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO E TORNEIRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SER.CG	UN	18,00	836,97	23,24	860,21	15.065,41	418,41	**15.483,82**

Engº Ricardo Zukques - CREA nº 060.152.943-1

Cód. Autenticidade 400133796406

Documento juntado por LUÍS VIANA DOS SANTOS JÚNIOR e protocolado em 18/10/2017 19:02:18h. Protocolo nº 19708/2017.

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

ORÇAMENTO SINTÉTICO DESONERADO

3ª ETAPA DA 2ª FASE DA CONSTRUÇÃO DO COMPLEXO TRABALHISTA DA 18ª REGIÃO

18/10/17

SINAPI-JUL/2017

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT.	CUSTO MAT. (UNIT.)(R$)	CUSTO M.O. (UNIT.)(R$)	CUSTO FINAL (UNIT.)(R$)	CUSTO MAT. (TOT.)(R$)	CUSTO M.O. (TOT.)(R$)	CUSTO FINAL (TOT.)(R$)
9.20	COMPOSIÇÃO 86941	Lavatório com coluna suspensa - cor branca - Deca linha Conforto (Ref. L51 e CS1V acabamento GE 17 ou equivalente) (LC), INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, COM TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SER.CG	UN	2,00	1.165,95	35,05	1.201,00	2.331,90	70,11	**2.402,01**
.21	COMPOSIÇÃO 89709	Ralo com acabamento p/ ralo - cromado - Meber ref:2310C FORNECIDO E INSTALADO	SER.CG	UN	12,00	176,42	1,59	178,00	2.117,00	19,02	**2.136,02**
9.22	COMPOSIÇÃO 9535	Chuveiro elétrico220v 6800w - cromado - Lorenzetti Chuv. Tradição 4 temperaturas ou equivalente, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	6,00	145,40	8,36	153,76	872,37	50,18	**922,55**
9.23	COMPOSIÇÃO 95470	Bacia - cor branca - Deca linha Vogue Plus (Ref. P5 acabamento GE 7) ou equivalente, incluso conjunto de ligação e assento - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	15,00	1.003,21	21,86	1.025,07	15.048,12	327,97	**15.376,09**
10	**10.00.00**	**SUBESTAÇÃO DE ENERGIA**							**R$ 2.713.698,41**	**R$ 96.096,94**	**R$ 2.809.795,34**
10.1	16.004.000102/TCPO	Bucha com arruela para eletroduto Ø 100 4"	SER.CG	UN	64,00	12,00	5,75	17,75	767,89	367,87	**1.135,76**
10.2	18.028.0035/EMOP	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUICAO DE 500KVA,ABRIGADA,CLASSE 15KV, TENSAO PRIMARIA DE 13,8KV,TENSAO SECUNDARIA DE 380/220V-60HZ,COM ACESSORIOS.COM IMPEDANCIA DE 4,5% COM LAUDO HOMOLOGADO NA CELG - FORNECIMENTO ECOLOCACAO	SER.CG	UN	1,00	23.199,86	106,57	23.306,43	23.199,86	106,57	**23.306,43**
10.3	18.028.0050/EMOP	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUICAO DE 1.000KVA,ABRIGADA,CLASSE 15KV,TENSAO PRIMARIA DE 13,8KV,TENSAO SECUNDARIA DE 380/220V,COM ACESSORIOS- IMPEDÂNCIA 4,5%, COM LAUDO E HOMOLOGADO NA CELG - FORNECIMENTOE COLOCACAO	SER.CG	UN	2,00	44.717,05	130,25	44.847,30	89.434,11	260,50	**89.694,60**
10.4	72080/AGETOP	CAMINHÃO MUCK (MÍNIMO 4H/DIA)	SER.CG	H	60,00	120,00	0,00	120,00	7.200,00	0,00	**7.200,00**
10.5	73781/1U	MUFLA TERMINAL PRIMARIA UNIPOLAR USO INTERNO PARA CABO 35/120MM2, ISOLACAO 15/25KV EM EPR - BORRACHA DE SILICONE. FORNECIMENTO E INSTALACAO.	SER.CG	UN	26,00	246,89	42,62	289,51	6.419,04	1.108,19	**7.527,22**
10.6	COMPOSIÇÃO 070	BOX CONICO 4"	SER.CG	UN	64,00	34,23	3,83	38,06	2.190,45	245,30	**2.435,74**
10.7	COMPOSIÇÃO 071	CAIXA DE PASSAGEM EM ALUMINIO 40x40x20cm REFORÇADO, COM DISPOSITIVO DE LACRE	SER.CG	UN	10,00	258,52	39,09	297,61	2.585,20	390,86	**2.976,06**
10.8	COMPOSIÇÃO 072	ADEQUAÇÃO NOS CUBICULOS EXISTENTES, CONSIDERANDO AJUSTE NO BARRAMENTO E AJUSTE DOS TPs E TCs, BEM COMO AJUSTE NA PARAMETRIZAÇÃO DOS RELES	SER.CG	H	146,00	19,88	62,74	82,63	2.902,85	9.160,73	**12.063,58**
10.9	95748U	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 40 MM (1 1/2), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	SER.CG	M	782,00	15,11	4,24	19,35	11.816,02	3.315,68	**15.131,70**
10.10	COMPOSIÇÃO 074	CUBÍCULO BLINDADO 13,8KV - COM DISJUNTOR A SF6, MOTORIZADO	SER.CG	UN	3,00	422.281,17	26.150,79	448.431,96	1.266.843,51	78.452,36	**1.345.295,87**
10.11***	COMPOSIÇÃO 075	Grupo Gerador 500KVA, com tanque de combustível, QTA instalado e sistema paralelismo COM SILENCIADOR E ATENUADOR	SER.CG	UN	2,00	304.500,00	0,00	304.500,00	609.000,00	0,00	**609.000,00**
10.12	COMPOSIÇÃO 078	PAINÉIS DE MÉDIA TENSÃO GAMA SM6 OU EQUIVALENTE, TIPO COMPACTO ISOLADO A AR, COM CLASSIFICAÇÃO LSC 2A-PI-IACAFLM EM CONFORMIDADE COM IEC 62271-200 O QUE POSSIBILITANDO CONSTRUÇÃO MECÂNICA COMPACTA, COM CHAPA 1,6 mm, MEIO DE INTERRUPÇÃO EM SF6, PRÓPRIO PARA USO ABRIGADO, TENDO GRAU DE PROTEÇÃO IP3X, CORRENTE DE CURTO-CIRCUITO MÁXIMA Icc = 20 KA / 17.5kV, CORRENTE NOMINAL In = 630 A. 1ª ETAPA GAM - 2PR CONTENDO 01 CÉLULA DE CONEXÃO DE CABOS, TIPO GAM 2; 01 CÉLULA DISJUNTORA TIPO DM2 - SF1; 02 CÉLULAS SECCIONADORAS FUSÍVEL, TIPO QM; 01 CÉLULA PARA MEDIÇÃO, TIPO GBC-B; 02 CÉLULAS DISJUNTORAS, TIPO DM1A-SF1	SER.CG	UN	1,00	375.098,97	172,11	375.271,08	375.098,97	172,11	**375.271,08**
10.13	COMPOSIÇÃO 079	PAINEL DE MÉDIA TENSÃO GAMA SM6 OU EQUIVALENTE, TIPO COMPACTO ISOLADO A AR, COM CLASSIFICAÇÃO LSC 2A-PI-IACAFLM EM CONFORMIDADE COM IEC 62271-200 O QUE POSSIBILITANDO CONSTRUÇÃO MECÂNICA COMPACTA, COM CHAPA 1,6 mm, MEIO DE INTERRUPÇÃO EM SF6, PRÓPRIO PARA USO ABRIGADO, TENDO GRAU DE PROTEÇÃO IP3X, CORRENTE DE CURTO-CIRCUITO MÁXIMA Icc = 20 KA / 17.5kV, CORRENTE NOMINAL In = 630 A. 2ª ETAPA CONTENDO 01 CÉLULA SECCIONADORA, TIPO IM; 03 CÉLULAS DISJUNTORAS, TIPO DM1A-SF1	SER.CG	UN	1,00	288.097,37	172,11	288.269,48	288.097,37	172,11	**288.269,48**
10.14	92994U	CABO DE COBRE FLEXÍVEL CLASSE 4 OU 5,ISOLAÇÃO EM PVA/A, ANTI-CHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR 0,6/1 KV, SEÇÃO NOMINAL DE 120 MM²	SER.CG	M	35,00	57,10	3,49	60,60	1.998,66	122,32	**2.120,98**
10.15	92992U	CABO DE COBRE FLEXÍVEL CLASSE 4 OU 5,ISOLAÇÃO EM PVA/A, ANTI-CHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR 0,6/1 KV, SEÇÃO NOMINAL DE 95 MM²	SER.CG	M	20,00	43,96	2,94	46,91	879,25	58,86	**938,11**
10.16	92988U	CABO DE COBRE FLEXÍVEL CLASSE 4 OU 5,ISOLAÇÃO EM PVA/A, ANTI-CHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR 0,6/1 KV, SEÇÃO NOMINAL DE 50 MM²	SER.CG	M	480,00	24,05	2,00	26,05	11.542,49	960,14	**12.502,63**

Erg° Ricardo Zukques - CREA nº 060.152.943-1

Cód. Autenticidade 400133796406

Documento juntado por LUÍS VIANA DOS SANTOS JÚNIOR e protocolado em 18/10/2017 19:02:18h. Protocolo nº 19708/2017.

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

ORÇAMENTO SINTÉTICO DESONERADO

3ª ETAPA DA 2ª FASE DA CONSTRUÇÃO DO COMPLEXO TRABALHISTA DA 18ª REGIÃO

18/10/17

SINAPI-JUL/2017

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT.	CUSTO MAT. (UNIT.)(R$)	CUSTO M.O. (UNIT.)(R$)	CUSTO FINAL (UNIT.)(R$)	CUSTO MAT. (TOT.)(R$)	CUSTO M.O. (TOT.)(R$)	CUSTO FINAL (TOT.)(R$)
10.17	92986U	CABO DE COBRE FLEXÍVEL CLASSE 4 OU 5,ISOLAÇÃO EM PVA/A, ANTI-CHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR 0,6/1 KV, SEÇÃO NOMINAL DE 35 MM²	SER.CG	M	660,00	16,97	1,68	18,65	11.201,92	1.107,75	**12.309,67**
10.18	92982	CABO DE COBRE FLEXÍVEL CLASSE 4 OU 5,ISOLAÇÃO EM PVA/A, ANTI-CHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR 0,6/1 KV, SEÇÃO NOMINAL DE 16 MM²	SER.CG	M	216,00	8,02	0,30	8,32	1.733,26	64,56	**1.797,82**
10.19	92980	CABO DE COBRE FLEXÍVEL CLASSE 4 OU 5,ISOLAÇÃO EM PVA/A, ANTI-CHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR 0,6/1 KV, SEÇÃO NOMINAL DE 10 MM²	SER.CG	M	150,00	5,25	0,21	5,46	787,57	31,04	**818,61**
11	**11.00.00**	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**							**R$ 889.726,54**	**R$ 39.440,02**	**R$ 929.166,56**
11.1	91947U	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.CG	UN	456,00	3,66	1,16	4,82	1.668,93	527,03	**2.195,96**
11.2	91951U	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 4" PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.CG	UN	67,00	6,70	1,37	8,07	449,14	91,52	**540,65**
11.3	91952U	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.CG	UN	210,00	6,95	5,17	12,12	1.459,38	1.086,36	**2.545,74**
11.4	91954U	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.CG	UN	265,00	9,17	7,08	16,25	2.429,92	1.876,59	**4.306,52**
11.5	91990U	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.CG	UN	664,00	9,81	11,40	21,22	6.516,95	7.572,22	**14.089,18**
11.6	92986U	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.CG	M	350,00	16,97	1,68	18,65	5.940,41	587,44	**6.527,85**
11.7	92988U	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.CG	M	220,00	24,05	2,00	26,05	5.290,31	440,06	**5.730,37**
11.8	92990U	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.CG	M	401,00	33,17	2,41	35,59	13.302,28	968,07	**14.270,35**
11.9	92992U	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.CG	M	830,00	43,96	2,94	46,91	36.488,81	2.442,65	**38.931,46**
11.10	92994U	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.CG	M	456,00	57,10	3,49	60,60	26.039,74	1.593,61	**27.633,35**
11.11	92996U	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 150 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.CG	M	212,00	70,68	4,12	74,79	14.983,49	872,49	**15.855,98**
11.12	92998U	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 185 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.CG	M	1.134,00	86,58	4,87	91,45	98.182,20	5.527,42	**103.709,62**
11.13	COMPOSIÇÃO 080	SENSOR DE PRESENÇA ULTRASSONIFO/INFRAVERMELHO	SER.CG	UN	41,00	39,56	29,89	69,45	1.621,91	1.225,46	**2.847,38**
11.14	COMPOSIÇÃO 081	RÉGUA COM 2 TOMADAS PRETA 10A (SEM FUSIVEL) COM CABO PP DE 3METROS 3#1,5mm² ATÓXICO, COM PLUG MACHO 2P+T 10A FABRICAÇÃO MULTICRAFT	SER.CG	UN	135,00	66,91	4,60	71,51	9.032,93	620,78	**9.653,71**
11.15	COMPOSIÇÃO 301	LUMINARIA L-1 -plafonier de embutir em linha contínua em gesso acartonado Ref: Lumini Modelo / Cód.: Linea Comprimento: 2,18m	SER.CG	UN	23,00	615,61	11,84	627,45	14.158,93	272,34	**14.431,27**
11.16	COMPOSIÇÃO 302	LUMINÁRIA L-4 - forro luminoso oval nivelado com forro de gesso, conforme ilustrado em projeto composto por lona tensionada, presilhas e soquetes Ref: DPS Modelo / Cód.: Lona Tensionada Branca Translúcida / 5 pares de presilhas e soquetes para lâmpadas de 28W de potência e 9 pares de presilhas e soquetes para lâmpadas de 14W de potência cada, fluorescentes tubulares do tipo T5 Dimensões: 1,60m x 2,00m (confirmar medidas em obra)	SER.CG	UN	12,00	1.844,10	11,84	1.855,94	22.129,15	142,09	**22.271,24**
11.17	COMPOSIÇÃO 183	LUMINARIAS DE EMBUTIR NO FORRO MODULADO OU GESSO, COM ABA DE 25MM, COM BARRA DE LED, POTENCIA DE 40W, MODULAÇÃO 625x625 TEMPERATURA DA COR 3000K, COM DIFUSOR EM ACRILICO PRISMÁTICO TRANSPARANTE DIAGONAL, MODELO DE REFERENCIA ASTECA M, FABRICAÇÃO ITAIM	SER.CG	UN	20,00	130,82	11,84	142,66	2.616,32	236,82	**2.853,13**
11.18	COMPOSIÇÃO 184	LUMINARIAS DE EMBUTIR COM FOCO ORIENTÁVEL, PARA 1 LAMPADA ALIFA 51, CORPO EM ALUMINIO INJETADO COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA, TEMPERATURA DE COR 3000K, LED 9W, MODELO DE REFERENCIA ARIEL LED, FABRICAÇÃO ITAIM	SER.CG	UN	18,00	28,10	11,84	39,94	505,72	213,13	**718,86**
11.19	COMPOSIÇÃO 185	LUMINÁRIA CIRCULAR DE EMBUTIR, COM ARO EM ALUMINIO INJETADO COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA, REFLETOR EM ALUMINIO REPUZADO, ANODIZADO BRILHANTE, DIFUSOR RECUADO EM ACRILICO TRANSLUCIDO, EM LED DE 23W, TEMPERATURA DE COR 3000K, MODELO DE REFERENCIA AMBAR LED, FABRICAÇÃO ITAIM	SER.CG	UN	55,00	59,41	11,84	71,25	3.267,32	651,24	**3.918,56**

Engº Ricardo Zukques - CREA nº 060.152.943-1

Cód. Autenticidade 400133796406

Documento juntado por LUÍS VIANA DOS SANTOS JÚNIOR e protocolado em 18/10/2017 19:02:18h. Protocolo nº 19708/2017.

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO				ORÇAMENTO SINTÉTICO DESONERADO 3ª ETAPA DA 2ª FASE DA CONSTRUÇÃO DO COMPLEXO TRABALHISTA DA 18ª REGIÃO								18/10/17 SINAPI-JUL/2017
ITEM	**CÓDIGO**	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNIDADE**	**QUANT.**	**CUSTO MAT. (UNIT.)(R$)**	**CUSTO M.O. (UNIT.)(R$)**	**CUSTO FINAL (UNIT.)(R$)**	**CUSTO MAT. (TOT.)(R$)**	**CUSTO M.O. (TOT.)(R$)**	**CUSTO FINAL (TOT.)(R$)**
11.20	COMPOSIÇÃO 186	LUMINARIA CIRCULAR DE EMBUTIR, COM ARO EM ALUMINIO INJETADO COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA, REFLETOR EM ALUMINIO REPUZADO, ANODIZADO BRILHANTE, DIFUSOR RECUADO EM ACRILICO TRANSLUCIDO, EM LED DE 23W, TEMPERATURA DE COR 3000K, MODELO DE REFERENCIA AMBAR LED. FABRICAÇÃO ITAIM	SER.CG	UN	31,00	59,41	11,84	71,25	1.841,58	367,06	**2.208,64**
11.21	COMPOSIÇÃO 085	LUMINÁRIA L-5 - forro luminoso oval nivelado com forro de gesso, conforme ilustrado em projeto composto por lona tensionada, presilhas e soquetes Ref: DPS Modelo / Cód.: Lona Tensionada Branca Translúcida / 10 pares de presilhas e soquetes para lâmpadas de 28W de potência e 27 pares de presilhas e soquetes para lâmpadas de 14W de potência cada fluorescentes tubulares do tipo T5 Dimensões: 2,20m x 3,00m (confirmar medidas em obra)	SER.CG	UN	3,00	69,00	11,84	80,84	206,99	35,52	**242,51**
11.22	COMPOSIÇÃO 086	LUMINARIA LP0-1 - luminária em poste,instalação: no solo,uma lâmpada de 150W de potência, multivapores metálico versão compacta tipo bipino,corpo em alumínio extrudido, com seção triangular,acabamento em pintura eletrostática a pó epóxi na cor alumínio, refletor: em alumínio anodizado, difusor em vidro temperado serigrafado nas três faces	SER.CG	UN	22,00	4.254,10	11,84	4.265,94	93.590,11	260,50	**93.850,60**
11.23	COMPOSIÇÃO 087	LUMINÁRIA L-6 - fforro luminoso oval nivelado com forro de gesso, conforme ilustrado em projeto composto por lona tensionada, presilhas e soquetes Ref: DPS Modelo / Cód.: Lona Tensionada Branca Translúcida / 2 pares de presilhas e soquetes para lâmpadas de 28W de potência e 8 pares de presilhas e soquetes para lâmpadas de 14W de potência cada fluorescentes tubulares do tipo T5 Dimensões: 1,20m x 1,60m (confirmar medidas em obra)	SER.CG	UN	4,00	589,93	11,84	601,77	2.359,70	47,36	**2.407,07**
11.24	COMPOSIÇÃO 088	LUMINARIA LF-1 - projetor de sobreporPotência: 22W por barra,abertura de Facho: 50°x10°,temperatura de Cor: 3.000K, comprimento: 60cm, grau de Proteção: IP66	SER.CG	UN	46,00	2.753,66	11,84	2.765,50	126.668,17	544,68	**127.212,84**
11.25	COMPOSIÇÃO 089	LUMINARIA LE-1 - iluminação incorporada ao mobiliário, régua de LED, em linha contínua , ref: Embraluz - Modelo / Cód.: EBL114/ 14W/m / régua para área externa IP 67 / com difusor – branco 3.000K - Comprimento total: 0,50m - Fonte de alimentação: Drives para LED IP67 ref.: Embraluz	SER.CG	UN	171,00	424,10	11,84	435,94	72.520,38	2.024,78	**74.545,16**
11.26	COMPOSIÇÃO 090	Módulo autônomo para iluminação de emergência para 1 luminária L-12 ref.: Aureon - Modelo / Cód.: Modulux / MAA-6 1x35W / para uma luminária em led de 1x35W,para operar com fonte de alimentação, bateria selada 6V x 2,8Ah autonomia: superior a uma hora	SER.CG	UN	35,00	83,00	11,84	94,84	2.904,85	414,43	**3.319,28**
11.27	COMPOSIÇÃO 106	ENSAIOS E TESTES PARA AS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SER.CG	H	90,00	11,93	43,03	54,96	1.073,66	3.872,58	**4.946,23**
11.28	COMPOSIÇÃO 303	LUMINÁRIA L-6 - fforro luminoso oval nivelado com forro de gesso, conforme ilustrado em projeto composto por lona tensionada, presilhas e soquetes Ref: DPS Modelo / Cód.: Lona Tensionada Branca Translúcida / 2 pares de presilhas e soquetes para lâmpadas de 28W de potência e 8 pares de presilhas e soquetes para lâmpadas de 14W de potência cada fluorescentes tubulares do tipo T5 Dimensões: 1,20m x 1,60m (confirmar medidas em obra)	SER.CG	UN	4,00	1.454,10	11,84	1.465,94	5.816,38	47,36	**5.863,75**
11.29	COMPOSIÇÃO 304	LUMINÁRIA L-7 - cornija em gesso, linha contínua simples de luz (ver desenho) Instalação: em forro gesso, fixação através de parafusos ou apoiado sobre a superfície Ref: Veroluz Modelo / Cód.: Perfil para sanca 1x28W / 1x14W	SER.CG	UN	1,00	1.278,10	11,84	1.289,94	1.278,10	11,84	**1.289,94**
11.30	COMPOSIÇÃO 305	LUMINARIA L-11 - sanca em gesso, linha contínua simples de luz (cátodo frio), conforme indicada em projeto em forro gesso Ref: Ventana Luminosos Modelo / Cód.: Comprimento 27,8m / 25W/m	SER.CG	UN	1,00	5.525,74	11,84	5.537,58	5.525,74	11,84	**5.537,58**
11.31	COMPOSIÇÃO 306	LUMINARIA L-15 - cornija em gesso, linha contínua dupla de luz (cátodo frio), conforme indicada em projeto (ver desenho) Instalação: em forro gesso Ref:Fabricante: Ventana Luminosos Modelo / Cód.: Linha dupla / Comprimento 2x65,5m / 25W/m Comprimento total: 2x65.50m	SER.CG	UN	1,00	26.023,32	11,84	26.035,16	26.023,32	11,84	**26.035,16**
11.32	COMPOSIÇÃO 307	LUMINÁRIA L-16 - plafonier pendente em laje de teto Ref: DIMLUX Modelo / Cód.:905E /PENDENTE TUB D57XA500 MM BRANCO - CABO PRETO	SER.CG	UN	26,00	497,91	11,84	509,75	12.945,55	307,86	**13.253,41**

Cód. Autenticidade 400133796406

Engº Ricardo Zukques - CREA nº 060.152.943-1

Documento juntado por LUÍS VIANA DOS SANTOS JÚNIOR e protocolado em 18/10/2017 19:02:18h. Protocolo nº 19708/2017.

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO				ORÇAMENTO SINTÉTICO DESONERADO 3ª ETAPA DA 2ª FASE DA CONSTRUÇÃO DO COMPLEXO TRABALHISTA DA 18ª REGIÃO								18/10/17 SINAPI-JUL/2017
ITEM	**CÓDIGO**	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNIDADE**	**QUANT.**	**CUSTO MAT. (UNIT.)(R$)**	**CUSTO M.O. (UNIT.)(R$)**	**CUSTO FINAL (UNIT.)(R$)**	**CUSTO MAT. (TOT.)(R$)**	**CUSTO M.O. (TOT.)(R$)**	**CUSTO FINAL (TOT.)(R$)**
11.33	COMPOSIÇÃO 308	LUMINÁRIA L-17 - cornija em gesso, linha contínua dupla de luz (cátodo frio), conforme indicada em projeto em forro gesso ref: Ventana Luminosos Modelo / Cód.: Linha simples / Comprimento 7,00m / 25W/m	SER.CG	UN	1,00	1.394,44	11,84	1.406,28	1.394,44	11,84	**1.406,28**
11.34	COMPOSIÇÃO 309	LUMINÁRIA L-18C -plafonier de embutir Ref. Philips Modelo / Cód.: Luxspace BBS496 1xLED 3000K PSD-E WH	SER.CG	UN	42,00	1.088,42	11,84	1.100,26	45.713,46	497,31	**46.210,78**
11.35	COMPOSIÇÃO 310	LUMINÁRIA L-18 - arandela de embutir em linha contínua em parede Ref: Lumini Modelo / Cód.: Linea Comprimento: 3,18m	SER.CG	UN	36,00	725,99	11,84	737,83	26.135,49	426,27	**26.561,76**
11.36	COMPOSIÇÃO 311	LUMINÁRIA L-20 - projetor de embutir no piso Ref: Lightsource Modelo / Cód.: PALMMT045 MARTE 52,6W I/O 220V 3000K RASS Cinza.	SER.CG	UN	5,00	1.499,10	11,84	1.510,94	7.495,48	59,20	**7.554,68**
11.37	COMPOSIÇÃO 312	LUMINÁRIA L-21 - balizador de embutir na parede Ref: Embraluz Modelo / Cód.: EBL ES-01-40º	SER.CG	UN	68,00	392,43	11,84	404,27	26.685,18	805,17	**27.490,35**
11.38	COMPOSIÇÃO 313	LUMINÁRIA LF-2 – iluminação incorporada ao forro, fita de LED, Ref: Embraluz Modelo / Cód.: LA-RAN112C33-12V-72W 14W/m / branco 3.000K	SER.CG	UN	26,00	229,10	11,84	240,94	5.956,49	307,86	**6.264,35**
11.39	COMPOSIÇÃO 314	LUMINÁRIA LP-1 – Balizador de embutir no piso/ Rev: Embraluz MODELO EBL ES-01-40º para LED luz branca quente (3000K) de1W	SER.CG	UN	49,00	324,10	11,84	335,94	15.880,69	580,20	**16.460,89**
11.40	COMPOSIÇÃO 315	LUMINÁRIA LP-2 - projeto de embutir subaquático no espelho d'água Ref: Power Lume Modelo / Cód.: Embutido Subaquático LED 9W / E SA9W	SER.CG	UN	8,00	1.320,10	11,84	1.331,94	10.560,77	94,73	**10.655,49**
11.41	COMPOSIÇÃO 316	LUMINÁRIA LP-3 – projetor de embutir no piso Ref: Power Lume Modelo / Cód.: Embutido de Solo LED 9W / ES9W	SER.CG	UN	30,00	2.224,10	11,84	2.235,94	66.722,87	355,22	**67.078,10**
11.42	COMPOSIÇÃO 317	LUMINÁRIA LP-5 – projetor de embutir no piso, Ref: Lightsource Modelo PALMMT045 MARTE 52,6W I/O 220V 3000K RASS Cinza.	SER.CG	UN	14,00	1.499,10	11,84	1.510,94	20.987,34	165,77	**21.153,11**
11.43	COMPOSIÇÃO 318	LUMINÁRIA LP-8 - balizador de embutir em parede Ref: Embraluz Modelo / Cód.: EBL ES-02-45º Operação: para um LED / Luz Branca Fria(4000K), de 2,0 W / facho aberto 45°	SER.CG	UN	84,00	324,10	11,84	335,94	27.224,05	994,63	**28.218,67**
11.44	COMPOSIÇÃO 319	LUMINÁRIA LP-11 -luminação incorporada ao mobiliário, régua de LED Ref: Embraluz Modelo / Cód.: EBL 116-100-30K com difusor 14W/m / régua para área externa IP 67 / com difusor comprimento: 22m	SER.CG	UN	1,00	424,10	11,84	435,94	424,10	11,84	**435,94**
11.45	COMPOSIÇÃO 320	LUMINÁRIA LP-12 -iluminação incorporada ao mobiliário, régua de LED Instalação: em linha contínua ref: Embraluz Modelo / Cód.: EBL 116-100-30K 14W/m / régua para área externa IP 67 / com difusor – branco 3.000K Comprimento total: 4,50m	SER.CG	UN	12,00	424,10	11,84	435,94	5.089,15	142,09	**5.231,24**
11.46	COMPOSIÇÃO 321	LUMINÁRIA LP-13 -iluminação incorporada ao mobiliário, régua de LED Instalação: em linha contínua ref: Embraluz Modelo / Cód.: EBL114/ 14 W/m / régua para área externa IP 67 / com difusor – branco 3.000K Comprimento total: 34,70m	SER.CG	UN	1,00	424,10	11,84	435,94	424,10	11,84	**435,94**
11.47	COMPOSIÇÃO 322	LUMINÁRIA LP-14 -iluminação incorporada ao mobiliário, régua de LED em linha contínua Ref: Embraluz Modelo / Cód.: EBL 116-100-30K 14W/m / régua para área externa IP 67 / com difusor – branco 3.000K Comprimento total: 14,50m	SER.CG	UN	3,00	424,10	11,84	435,94	1.272,29	35,52	**1.307,81**
11.48	COMPOSIÇÃO 323	LUMINÁRIA L-5 - forro luminoso oval nivelado com forro de gesso, conforme ilustrado em projeto composto por lona tensionada, presilhas e soquetes Ref: DPS Modelo / Cód.: Lona Tensionada Branca Translúcida / 10 pares de presilhas e soquetes para lâmpadas de 28W de potência e 27 pares de presilhas e soquetes para lâmpadas de 14W de potência cada fluorescentes tubulares do tipo T5 Dimensões: 2,20m x 3,00m (confirmar medidas em obra)	SER.CG	UN	3,00	2.974,10	11,84	2.985,94	8.922,29	35,52	**8.957,81**
12	**12.00.00**	**CABEAMENTO ESTRUTURADO, REDE DE DADOS E TELEFONIA**							**R$ 101.974,58**	**R$ 43.408,61**	**R$ 145.383,19**
12.1	07138/ORSE	Fornecimento e lançamento de cabo utp 4 pares cat 6	SER.CG	M	3.450,00	4,13	3,22	7,35	14.265,47	11.105,05	**25.370,53**

Engº Ricardo Zukques - CREA nº 060.152.943-1

Cód. Autenticidade 400133796406

Documento juntado por LUÍS VIANA DOS SANTOS JÚNIOR e protocolado em 18/10/2017 19:02:18h. Protocolo nº 19708/2017.

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

ORÇAMENTO SINTÉTICO DESONERADO

3ª ETAPA DA 2ª FASE DA CONSTRUÇÃO DO COMPLEXO TRABALHISTA DA 18ª REGIÃO

18/10/17

SINAPI-JUL/2017

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT.	CUSTO MAT. (UNIT.)(R$)	CUSTO M.O. (UNIT.)(R$)	CUSTO FINAL (UNIT.)(R$)	CUSTO MAT. (TOT.)(R$)	CUSTO M.O. (TOT.)(R$)	CUSTO FINAL (TOT.)(R$)
12.2	07164/ORSE	Fornecimento e instalação de conector rj 45 fêmea cat 6 (krone ou equivalente)	SER.CG	UN	45,00	2,75	2,30	5,04	123,54	103,46	**227,00**
12.3	09-90-03/SIURB	CERTIFICAÇÃO DE REDE LÓGICA	SER.CG	pto	45,00	11,64	0,00	11,64	523,80	0,00	**523,80**
12.4	11229/ORSE	Fornecimento e instalação de path panel com 24 portas cat.6	SER.CG	UN	9,00	457,03	34,49	491,52	4.113,27	310,39	**4.423,66**
12.5	15.018.0501-0/EMOP	ELETROCALHA PERFURADA,COM TAMPA,TIPO "U",200X50MM,TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,INCLUSIVE CONEXOES,ACESSORIOS E FIXACAO SUPERIOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	SER.CG	M	405,00	33,43	23,68	57,11	13.537,92	9.591,04	**23.128,96**
12.6	15.018.0502-0/EMOP	ELETROCALHA PERFURADA,COM TAMPA,TIPO "U",300X50MM,TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,INCLUSIVE CONEXOES,ACESSORIOS E FIXACAO SUPERIOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	SER.CG	M	96,00	43,63	23,68	67,31	4.188,59	2.273,43	**6.462,02**
12.7	15.018.0503-0/EMOP	ELETROCALHA PERFURADA,COM TAMPA,TIPO "U",400X50MM,TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,INCLUSIVE CONEXOES,ACESSORIOS E FIXACAO SUPERIOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	SER.CG	M	69,00	55,34	23,68	79,02	3.818,58	1.634,03	**5.452,61**
12.8	16.003.000032/TCPO	Condulete em liga de alumínio fundido tipo "X" Ø 2"	SER.CG	UN	10,00	35,88	16,09	51,97	358,77	160,94	**519,71**
12.9	16.011.000042/TCPO	Eletroduto galvanizado a fogo, Ø 50 mm 2"	SER.CG	M	345,00	21,73	10,35	32,08	7.496,45	3.569,48	**11.065,94**
12.10	16.011.000043/TCPO	Eletroduto galvanizado a fogo, Ø 65 mm 2 1/2"	SER.CG	M	67,00	35,68	13,80	49,48	2.390,68	924,27	**3.314,95**
12.11	16.011.000044/TCPO	Eletroduto galvanizado a fogo, Ø 80 mm 3"	SER.CG	M	123,00	41,05	13,80	54,85	5.049,37	1.696,80	**6.746,17**
12.12	83369U	QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE , 60X60X12CM PORTA COM DISPOSITIVOS PARA CADEADO E ABERTURA DE VENTILAÇÃO FUNDO EM MADEIRA DE LEI DE 1"- FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	12,00	158,24	56,92	215,16	1.898,89	683,02	**2.581,92**
12.13	95745U	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, SEMI PESADO, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	SER.CG	M	345,00	6,52	2,56	9,09	2.251,10	884,76	**3.135,86**
12.14	95750U	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, SEMI PESADO, DN 25 MM (1), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	SER.CG	M	867,00	8,96	5,13	14,09	7.765,30	4.451,32	**12.216,61**
12.15	95752U	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 40 MM (1 1/2), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	SER.CG	M	25,00	15,86	6,39	22,25	396,47	159,74	**556,21**
12.16	95802U	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	SER.CG	UN	210,00	14,73	12,38	27,11	3.093,87	2.600,03	**5.693,90**
12.17	COMPOSIÇÃO 071	CAIXA DE PASSAGEM EM ALUMINIO 40x40x20cm REFORÇADO, COM DISPOSITIVO DE LACRE	SER.CG	UN	12,00	258,52	39,09	297,61	3.102,24	469,03	**3.571,27**
12.18	COMPOSIÇÃO 091	TAMPA PARA CONDULETE 1"	SER.CG	UN	245,00	0,79	1,15	1,94	192,97	281,65	**474,62**
12.19	COMPOSIÇÃO 092	TAMPA PARA CONDULETE DE ALUMÍNIO 2"	SER.CG	UN	10,00	3,10	1,15	4,25	30,98	11,50	**42,47**
12.20	COMPOSIÇÃO 093	CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO PARA CABOS TELEFONICOS,PORTA COM DISPOSITIVO PARA CADEADO E ABERTURA DE VENTILAÇÃO, FUNDO EM MADEIRA DE LEI DE 1", DIMENSÕES 150x150x15CM- FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	1,00	670,01	56,92	726,93	670,01	56,92	**726,93**
12.21	COMPOSIÇÃO 094	ESPELHOS PARA 2 CONECTORES FEMEA M8v,(RJ 45),EM MATERIAL TERMOPLÁSTICO, INCLUSIVE CAIXA EMBUTIDA EM PAREDE 4X4"- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	20,00	9,30	0,00	9,30	186,04	0,00	**186,04**
12.22	COMPOSIÇÃO 095	ESPELHOS PARA 1 CONECTORES FEMEA M8v, (RJ 45), PARA CONDULETE DE ALUMÍNIO 1"	SER.CG	UN	12,00	4,54	4,60	9,14	54,49	55,18	**109,67**
12.23	COMPOSIÇÃO 096	ESPELHOS PARA 2 CONECTORES FEMEA M8v, (RJ 45), PARA CONDULETE DE ALUMÍNIO 1"	SER.CG	UN	9,00	5,37	4,60	9,97	48,34	41,39	**89,72**
12.24	COMPOSIÇÃO 097	RACK ABERTO, ALTURA 49US, COMPOSTO POR ESTRUTURA, CALHAS HORIZONTAIS DE 200X200, CONFORME ESPECIFICAÇÕES DO CADERNO TÉCNICO	SER.CG	UN	5,00	5.269,06	459,84	5.728,90	26.345,30	2.299,18	**28.644,48**
12.25	COMPOSIÇÃO 098	BLOCO DE ENGATE RÁPIDO 10 PARES	SER.CG	UN	4,00	18,04	11,50	29,53	72,15	45,98	**118,13**
13	**13.00.00**	**SISTEMA DE ÁUDIO E VÍDEO**							**R$ 568.999,95**	**R$ 9.210,23**	**R$ 578.210,18**
13.1	COMPOSIÇÃO 128	Microfone goosneck, com haste 50cm, super cardióide, led indicativo, chave on-off, AKG GN50 ESP	SER.CG	UN	20,00	1.831,81	91,97	1.923,78	36.636,24	1.839,35	**38.475,59**
13.2	COMPOSIÇÃO 129	microfone sem fios, uhf, de mão, shure pgx 24/sm 58	SER.CG	UN	3,00	4.031,81	91,97	4.123,78	12.095,44	275,90	**12.371,34**
13.3***	COMPOSIÇÃO 130	Processador digital matricial (24x8), com controle dos canais de entrada e saida, independentes, com 8 canais AEC (cancelamento ECO), BSS série BLU	SER.CG	UN	1,00	20.318,12	919,67	21.237,79	20.318,12	919,67	**21.237,79**

Engº Ricardo Zukques - CREA nº 060.152.943-1

Cód. Autenticidade 400133796406

Documento juntado por LUÍS VIANA DOS SANTOS JÚNIOR e protocolado em 18/10/2017 19:02:18h. Protocolo nº 19708/2017.

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

ORÇAMENTO SINTÉTICO DESONERADO

3ª ETAPA DA 2ª FASE DA CONSTRUÇÃO DO COMPLEXO TRABALHISTA DA 18ª REGIÃO

18/10/17

SINAPI-JUL/2017

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT.	CUSTO MAT. (UNIT.)(R$)	CUSTO M.O. (UNIT.)(R$)	CUSTO FINAL (UNIT.)(R$)	CUSTO MAT. (TOT.)(R$)	CUSTO M.O. (TOT.)(R$)	CUSTO FINAL (TOT.)(R$)
13.4***	COMPOSIÇÃO 131	Caixa Acústica LINE ARRAY, tipo coluna vertical, amplificação e processamento com direcionalidade vertical, tecnologia DDC, série JBL - INTELLIVOX DS 180	SER.CG	UN	6,00	30.063,62	183,93	30.247,56	180.381,74	1.103,61	**181.485,35**
13.5***	COMPOSIÇÃO 132	Caixa acústica monitorada palco, fz 108a	SER.CG	UN	4,00	6.079,53	229,92	6.309,45	24.318,12	919,67	**25.237,79**
13.6***	COMPOSIÇÃO 133	Caixa acústica monitorada cabine yamaha, near fiel, hs-5	SER.CG	UN	2,00	2.055,67	160,94	2.216,61	4.111,34	321,89	**4.433,23**
13.7***	COMPOSIÇÃO 134	Sistema gravação digital de áudio	SER.CG	UN	1,00	15.159,06	459,84	15.618,90	15.159,06	459,84	**15.618,90**
13.8	COMPOSIÇÃO 135	Suporte especial para caixa line array	SER.CG	UN	6,00	1.564,77	11,83	1.576,60	9.388,63	70,98	**9.459,61**
13.9***	COMPOSIÇÃO 136	Vídeo projetor panasonic pt-dz 870, com lente dle-350	SER.CG	UN	3,00	40.063,62	183,93	40.247,56	120.190,87	551,80	**120.742,68**
13.10***	COMPOSIÇÃO 137	Multi-format av mixer, roland vr-50 hd	SER.CG	UN	1,00	35.079,53	229,92	35.309,45	35.079,53	229,92	**35.309,45**
13.11***	COMPOSIÇÃO 138	Conjunto transmissor/receptor, sinal hdmi, kramer pt 571/572, hdcp	SER.CG	UN	4,00	4.079,53	229,92	4.309,45	16.318,12	919,67	**17.237,79**
13.12***	COMPOSIÇÃO 140	Camera ptz, alta resolução, com controle remoto SONY EVI H 100 S	SER.CG	UN	3,00	20.119,30	344,88	20.464,17	60.357,89	1.034,63	**61.392,52**
13.13***	COMPOSIÇÃO 141	Monitore led 32" – lg – ln3200	SER.CG	UN	4,00	2.031,81	91,97	2.123,78	8.127,25	367,87	**8.495,12**
13.14	COMPOSIÇÃO 142	Suporte especial, com isolação, para vídeo projetor	SER.CG	UN	1,00	2.019,88	57,48	2.077,36	2.019,88	57,48	**2.077,36**
13.15	COMPOSIÇÃO 143	Suporte de teto para camera ptz	SER.CG	UN	3,00	6.315,91	45,98	6.361,89	18.947,72	137,95	**19.085,67**
13.16***	COTAÇÃO 131	PC dedicado, para sistema áudio -FORNECIMENTO	MAT.	UN	1,00	4.000,00	0,00	4.000,00	4.000,00	0,00	**4.000,00**
13.17***	COTAÇÃO 136	Player cd/mp3/usb - TEAC-FORNECIMENTO	MAT.	UN	1,00	1.550,00	0,00	1.550,00	1.550,00	0,00	**1.550,00**
14	**14.00.00**	**CENOTECNIA**							**R$ 104.806,16**	**R$ 5.401,16**	**R$ 110.207,32**
14.1	08466/ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 2 x 1,5 mm2, 450/750v	SER.CG	M	120,00	2,61	2,76	5,37	312,81	331,08	**643,89**
14.2	91996U	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.CG	UN	3,00	12,12	8,71	20,83	36,37	26,13	**62,50**
14.3***	COMPOSIÇÃO 145	Mesa de comando para iluminação cênica com 12 / 24 canais para protocolo DMX 512, dois grupos de pressetes, dois pares de faders, sub-masters e master geral com botão blackout. Recursos de crossfades, recursos de programação e de edição de cenas. Visor LCD acoplado, porta USB para upgrades e backups. 01 (um) Cabo DMX máster (mesa < >splitter)	SER.CG	UN	1,00	16.959,06	459,84	17.418,90	16.959,06	459,84	**17.418,90**
14.4	COMPOSIÇÃO 146	Refletor Elipsoidal source four 750 w 19° Corpo construído em alumínio extrudado. Espelho elipsoidal dicróico, soquete do tipo G 9,5 com isolação de cerâmica e montado em posição axial em relação ao espelho. A fiação contará com isolamento de silicone nos 03 (três) condutores de seção 1,5 mm2, sendo 01 (um) condutor para aterramento. Fornecido com porta filtro, gancho, cabo de segurança, 02 (duas) lentes de foco ajustável, íris, porta gobo, cabo de a/c com 1,50 m., plug tripolar 20 A em linha tipo Stage e um total de 16 (dezesseis) lâmpadas 750 w x 230 v.	SER.CG	UN	12,00	2.430,02	183,93	2.613,96	29.160,29	2.207,22	**31.367,50**
14.5	COMPOSIÇÃO 147	Escada isolante 3,50 m, do tipo tesoura duplo acesso com montantes em fibra de vidro e pontas em borracha e degraus em alumínio, medindo 3,50m de altura.	SER.CG	UN	1,00	1.623,62	183,93	1.807,56	1.623,62	183,93	**1.807,56**
14.6	COMPOSIÇÃO 148	Escada isolante 5,50 m, do tipo tesoura duplo acesso com montantes em fibra de vidro e pontas em borracha e degraus em alumínio, medindo 5,50m de altura.	SER.CG	UN	1,00	2.991,62	183,93	3.175,56	2.991,62	183,93	**3.175,56**
14.7***	COMPOSIÇÃO 149	Tela de projeção, confeccionada em material sintético MATTE WHITE, flame retardant com barra superior reforçada com ilhoses e cadarços de amarração, acondicionada em estojo metálico com tubo bobinável de 6". Montada sob americana metálica removível, içada por duas talhas elétricas. Medindo 6,00 m de largura e 4,00 m de altura.	SER.CG	UN	1,00	31.999,06	459,84	32.458,90	31.999,06	459,84	**32.458,90**
14.8	COMPOSIÇÃO 150	Talha Elétrica 350Kg, 220 v, embutidas no forro, com capacidade de carga direta no gancho para 350 kg cada, velocidade de elevação de 5m/min, diâmetro do cabo: 3.2mm e dimensões de 440 x 160 x 270 mm.	SER.CG	UN	2,00	5.987,06	459,84	6.446,90	11.974,12	919,67	**12.893,79**

Engº Ricardo Zukques - CREA nº 060.152.943-1

Cód. Autenticidade 400133796406

Documento juntado por LUÍS VIANA DOS SANTOS JÚNIOR e protocolado em 18/10/2017 19:02:18h. Protocolo nº 19708/2017.

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

ORÇAMENTO SINTÉTICO DESONERADO

3ª ETAPA DA 2ª FASE DA CONSTRUÇÃO DO COMPLEXO TRABALHISTA DA 18ª REGIÃO

18/10/17

SINAPI-JUL/2017

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT.	CUSTO MAT. (UNIT.)(R$)	CUSTO M.O. (UNIT.)(R$)	CUSTO FINAL (UNIT.)(R$)	CUSTO MAT. (TOT.)(R$)	CUSTO M.O. (TOT.)(R$)	CUSTO FINAL (TOT.)(R$)
14.9	COMPOSIÇÃO 350	Módulos de dimmers. Construído em formato padrão 19" com comandos digitais composto de 12 dimmers profissionais de 20 A cada (2200 w em 220 v), com circuitos modulares protegidos por interruptores termomagnéticos individuais e filtrados por meio de 12 indutores toroidais. Refrigeração forçada por meio de ventoinha acionada através de termostato. Entrada de alimentação trifásica 380 v, sinal digital multiplexado com protocolo DMX 512 (XLR 3 ou 5 pinos), tensão de saída com uma variação máxima de 3% para uma tensão de entrada constante. Conexão à carga através de barramentos SINDAL, 03 (três) leds indicadores da presença de fase com fusível de proteção, 01 (um) led indicador de temperatura e proteção contra falha na ventilação.horizontalmente, estrutura soldada com colunas em perfil de aço SAE 1010 (#18), base em perfil de aço SAE1010 (#16), suportes de régua em perfil de aço SAE 1010 (#14) e 4 niveladores M10 na base; O rack deve conter 14 guias de cabos horizontal aberto 1U de alta densidade para acomodação de patch cords categoria 6, 2 guias de cabos vertical fechado 44U 200mm face dupla sem acomodadores, bandeja superior de alta densidade e prateleira normal 1U.	SER.CG	UN	1,00	9.537,75	459,84	9.997,59	9.537,75	459,84	**9.997,59**
14.10	COMPOSIÇÃO 351	TOMADA STECK 3P+N+T DE 20 AMPERES- FORNECIMENTO E INSTALA CAO	SER.CG	UN	3,00	70,48	56,56	127,04	211,45	169,68	**381,13**
15	**15.00.00**	**SISTEMA DE AR CONDICIONADO/EXAUSTÃO**							**R$ 1.050.876,00**	**R$ 267.823,78**	**R$ 1.318.699,79**
15.1	07138/ORSE	Fornecimento e lançamento de cabo utp 4 pares cat 6	SER.CG	M	456,00	4,13	3,22	7,35	1.885,52	1.467,80	**3.353,32**
15.2	89357U	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SER.CG	M	345,00	11,27	9,96	21,23	3.886,54	3.437,30	**7.323,84**
15.3	92275U	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRUMADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	156,00	25,45	1,06	26,52	3.970,51	166,02	**4.136,54**
15.4	92276U	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 28 CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRUMADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	24,00	32,27	1,27	33,54	774,55	30,43	**804,99**
15.5	92277U	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 35 CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRUMADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	87,00	46,75	1,49	48,24	4.067,26	130,02	**4.197,28**
15.6	92278U	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 42 CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRUMADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	156,00	63,02	1,72	64,75	9.831,79	268,46	**10.100,25**
15.7	92294U	LUVA DE COBRE, SEM ANEL DE SOLDA, DN 28 MM, INSTALADO EM PRUMADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015_P	SER.CG	UN	8,00	7,24	1,72	8,96	57,93	13,77	**71,69**
15.8	92295U	LUVA DE COBRE, SEM ANEL DE SOLDA, DN 35 MM, INSTALADO EM PRUMADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015_P	SER.CG	UN	34,00	13,96	2,02	15,98	474,72	68,52	**543,24**
15.9	92296U	LUVA DE COBRE, SEM ANEL DE SOLDA, DN 42 MM, INSTALADO EM PRUMADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015_P	SER.CG	UN	21,00	18,69	2,33	21,02	392,52	48,98	**441,50**
15.10	93074U	CURVA EM COBRE DN 15 MM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	6,00	4,72	3,10	7,83	28,34	18,61	**46,95**
15.11	93076U	CURVA EM COBRE DN 22 MM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016_P	SER.CG	UN	8,00	8,23	3,58	11,80	65,81	28,62	**94,43**
15.12	93079U	CURVA EM COBRE DN 28 MM- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016_P	SER.CG	UN	6,00	11,91	3,99	15,90	71,49	23,91	**95,40**
15.13	93123U	CURVA EM COBRE DN 35 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016_P	SER.CG	UN	8,00	25,54	3,03	28,57	204,28	24,27	**228,56**
15.14	COMPOSIÇÃO 100	ENSAIOS E TESTES PARA AS INSTALAÇÕES MECÂNICAS	SER.CG	H	80,00	15,91	58,60	74,50	1.272,48	4.687,75	**5.960,23**
15.15	COMPOSIÇÃO 151	Condicionador UC-SS1-71 (1890 kcal/h) e Unidade Evaporadora EU-SS1-71 (1890 kcal/h)-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	1,00	1.591,74	213,27	1.805,01	1.591,74	213,27	**1.805,01**
15.16	COMPOSIÇÃO 152	VI-SS1-07 (4.705 m3/h - 30 mmca - L. Conforto - D Asp - L Load - Gabinete c/ F5)	SER.CG	UN	1,00	3.720,27	550,22	4.270,49	3.720,27	550,22	**4.270,49**
15.17	COMPOSIÇÃO 153	VI-SS1-02 (1.300 m3/h - 40 mmca - L. Conforto - D Asp - L Load - Gabinete c/ F5)	SER.CG	UN	1,00	1.707,71	550,22	2.257,93	1.707,71	550,22	**2.257,93**
15.18	COMPOSIÇÃO 154	VE-SS2-11 (30.000 m3/h - 40 mmca - L. Industrial - L Load - D Asp - Gabinete)	SER.CG	UN	1,00	16.143,71	550,22	16.693,93	16.143,71	550,22	**16.693,93**
15.19	COMPOSIÇÃO 155	VE-SS1-01 (2.400 m3/h - 15 mmca - L. Conforto - L Load- D Asp - Gabinete)	SER.CG	UN	1,00	1.771,38	550,22	2.321,60	1.771,38	550,22	**2.321,60**
15.20	COMPOSIÇÃO 156	VE-SS3-03/04 (30.000 m3/h - 40 mmca - L. Industrial - L Load- D Asp)	SER.CG	UN	2,00	16.143,71	550,22	16.693,93	32.287,42	1.100,44	**33.387,86**
15.21	COMPOSIÇÃO 157	VE-SS4-15/16 (30.000 m3/h - 40 mmca - L. Industrial - L Load- D Asp)	SER.CG	UN	2,00	16.143,71	550,22	16.693,93	32.287,42	1.100,44	**33.387,86**
15.22	COMPOSIÇÃO 158	VE-SS1-03/04 (1500 m3/h - 35 mmca)	SER.CG	UN	2,00	1.178,18	275,11	1.453,29	2.356,36	550,22	**2.906,58**
15.23	COMPOSIÇÃO 159	VE-SS1-05/06 (385 m3/h - 35 mmca)	SER.CG	UN	2,00	395,18	275,11	670,29	790,36	550,22	**1.340,58**
15.24	COMPOSIÇÃO 160	VE-SS2-13/14 (1.350 m3/h - 35 mmca)	SER.CG	UN	2,00	1.178,18	275,11	1.453,29	2.356,36	550,22	**2.906,58**
15.25	COMPOSIÇÃO 161	VE-SS2-09 (340 m3/h - 35 mmca)	SER.CG	UN	1,00	355,42	137,59	493,01	355,42	137,59	**493,01**
15.26	COMPOSIÇÃO 162	Unidade Evaporadora UE-1SS-58 a 70 (6.106 kcal/h)	SER.CG	UN	13,00	4.000,03	687,78	4.687,80	52.000,33	8.941,10	**60.941,42**

Engº Ricardo Zukques - CREA nº 060.152.943-1

Cód. Autenticidade 400133796406

Documento juntado por LUÍS VIANA DOS SANTOS JÚNIOR e protocolado em 18/10/2017 19:02:18h. Protocolo nº 19708/2017.

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

ORÇAMENTO SINTÉTICO DESONERADO

3ª ETAPA DA 2ª FASE DA CONSTRUÇÃO DO COMPLEXO TRABALHISTA DA 18ª REGIÃO

18/10/17

SINAPI-JUL/2017

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT.	CUSTO MAT. (UNIT.)(R$)	CUSTO M.O. (UNIT.)(R$)	CUSTO FINAL (UNIT.)(R$)	CUSTO MAT. (TOT.)(R$)	CUSTO M.O. (TOT.)(R$)	CUSTO FINAL (TOT.)(R$)
15.27	COMPOSIÇÃO 163	Unidade Condensadora UC-SS2-06 (103.000 kcal/h)	SER.CG	UN	1,00	57.710,56	825,33	58.535,89	57.710,56	825,33	**58.535,89**
15.28	COMPOSIÇÃO 164	Unidade Evaporadora UE-SS2-56 (12.000 kcal/h)	SER.CG	UN	1,00	8.101,48	687,78	8.789,25	8.101,48	687,78	**8.789,25**
15.29	COMPOSIÇÃO 165	Unidade Condensadora UC-SS2-03/04 (120.960 kcal/h) - PLENÁRIO OVAL	SER.CG	UN	2,00	23.030,33	687,78	23.718,10	46.060,65	1.375,55	**47.436,20**
15.30	COMPOSIÇÃO 166	Unidade Evaporadora UE-SS1-55/56 (120.960 kcal/h) - Filtro F5 - PLENÁRIO OVAL	SER.CG	UN	2,00	15.419,83	687,78	16.107,60	30.839,65	1.375,55	**32.215,20**
15.31	COMPOSIÇÃO 167	Unidade Condensadora UC-SS2-05 (59.000 kcal/h) - FOYER PLENÁRIO OVAL	SER.CG	UN	1,00	16.911,23	687,78	17.599,00	16.911,23	687,78	**17.599,00**
15.32	COMPOSIÇÃO 168	Unidade Evaporadora UE-SS1-57 (59.000 kcal/h) - FOYER PLENÁRIO OVAL	SER.CG	UN	1,00	11.340,43	687,78	12.028,20	11.340,43	687,78	**12.028,20**
15.33	COMPOSIÇÃO 169	Atenuador de ruído mod. DS20-150 b=1.750 x h=900 x l= 900 (TROX)	SER.CG	UN	2,00	2.838,29	55,02	2.893,31	5.676,57	110,04	**5.786,62**
15.34	COMPOSIÇÃO 170	Damper de sobre pressão mod. KUL-E 797x515 mm (TROX)	SER.CG	UN	12,00	521,87	68,78	590,65	6.262,47	825,33	**7.087,80**
15.35	COMPOSIÇÃO 171	Difusor linear de insuflamento - mod. ALS-DS, S=2, com plenum, L1= 1.000mm (TROX)	SER.CG	M	175,00	442,98	55,02	498,00	77.520,80	9.628,88	**87.149,68**
15.36	COMPOSIÇÃO 172	Difusor linear para insuflamento do ar mod. ALS-DS de 02 slot L=1.500mm (TROX)	SER.CG	M	18,10	561,50	55,02	616,52	10.163,08	995,90	**11.158,98**
15.37	COMPOSIÇÃO 173	Difusor linear de retorno - mod. ALS-S, S=2 (TROX), sem plenum	SER.CG	M	25,70	240,83	55,02	295,85	6.189,23	1.414,07	**7.603,30**
15.38	COMPOSIÇÃO 174	Estrutura de filtros em cunha FCPA-F221 com moldura padrão b=2449 mm, h=1220 mm, com 08 placas filtrantes F716 (TROX)	SER.CG	UN	4,00	3.107,39	41,27	3.148,66	12.429,56	165,07	**12.594,62**
15.39	COMPOSIÇÃO 175	Estrutura de filtros em cunha FCPA-F221 com moldura padrão b=3062 mm, h=1220 mm, com 10 placas filtrantes F716 (TROX)	SER.CG	UN	2,00	3.709,27	41,27	3.750,54	7.418,54	82,53	**7.501,07**
15.40	COMPOSIÇÃO 176	Grelha continua de insuflamento mod. Vat-ag/dg de 1.025x165mm (cor branca) (TROX)	SER.CG	UN	56,00	664,57	33,01	697,59	37.216,12	1.848,74	**39.064,87**
15.41	COMPOSIÇÃO 177	Tomada de ar externo mod. DF-711 597x397 mm (TROX)	SER.CG	UN	1,00	584,11	41,27	625,38	584,11	41,27	**625,38**
15.42	COMPOSIÇÃO 178	Tomada de ar externo mod. DF-711 997x597 mm (TROX)	SER.CG	UN	3,00	1.063,80	41,27	1.105,07	3.191,40	123,80	**3.315,20**
15.43	COMPOSIÇÃO 179	Tomada de ar externo mod. DF-711 1.197x797 mm (TROX)	SER.CG	UN	3,00	1.375,02	41,27	1.416,29	4.125,06	123,80	**4.248,86**
15.44	COMPOSIÇÃO 180	Tomada de ar externo mod. DF-711 1.097x697 mm (TROX)	SER.CG	UN	3,00	1.084,54	41,27	1.125,81	3.253,62	123,80	**3.377,42**
15.45	COMPOSIÇÃO 181	Veneziana para descarga do ar mod. AWG 797x397mm (TROX)	SER.CG	UN	43,00	395,53	41,27	436,80	17.007,77	1.774,46	**18.782,23**
15.46	COMPOSIÇÃO 182	Veneziana para descarga do ar mod. AWK 297X197 mm (TROX)	SER.CG	UN	2,00	142,35	41,27	183,62	284,70	82,53	**367,23**
15.47	COMPOSIÇÃO 195	Difusor linear de retorno - mod. ALS-S, S=2 (TROX), sem plenum	SER.CG	M	265,00	240,83	55,02	295,85	63.818,89	14.580,87	**78.399,76**
15.48	COMPOSIÇÃO 196	Central controladora - (Codigo PQNFB17CO - ACP/BacNet)	SER.CG	UN	1,00	26.535,41	550,22	27.085,63	26.535,41	550,22	**27.085,63**
15.49	COMPOSIÇÃO 197	Contato sêco para comunicação Central / Ventiladores de Ar Externo	SER.CG	UN	1,00	6.348,95	13,76	6.362,70	6.348,95	13,76	**6.362,70**
15.50	COMPOSIÇÃO 198	Controle Remoto portátil para ambiente	SER.CG	UN	5,00	380,26	13,76	394,01	1.901,28	68,78	**1.970,06**
15.51	COMPOSIÇÃO 201	Duto flexível para ar externo mod. Aludec 60 di=3" pol. (MULTIVAC)	MANUT	M	83,00	17,25	8,25	25,50	1.431,41	685,03	**2.116,44**
15.52	COMPOSIÇÃO 202	Rede de dutos convencionais, para insuflamento de Ar Condicionado, em chapa de aço galvanizado, completa com acessórios e sustentação.	SER.CG	KG	6.000,00	13,88	13,76	27,63	83.259,00	82.533,23	**165.792,23**
15.53	COMPOSIÇÃO 203	Manta de lã de vidro RT 133, 38mm de espessura densidade 20kg/m³	SER.CG	M2	1.100,00	12,78	8,25	21,03	14.053,49	9.078,65	**23.132,14**
15.54	COMPOSIÇÃO 204	Duto Flexível com isolamento	SER.CG	M	434,40	20,91	6,88	27,79	9.082,54	2.987,70	**12.070,25**
15.55	COMPOSIÇÃO 205	Rede de dutos convencionais, para Insuflamento e Ar Externo, construída em chapa de aço galvanizado, não isolada, com pintura de fundo e acabamento, completa com acessórios e sustentação	SER.CG	M	2.200,00	14,67	16,51	31,18	32.277,96	36.314,62	**68.592,58**
15.56	COMPOSIÇÃO 206	Duto Flexível sem isolamento	SER.CG	M	434,40	18,52	12,66	31,17	8.044,38	5.497,37	**13.541,76**
15.57	COMPOSIÇÃO 207	Rede de dutos convencionais, para Exaustão, construída em chapa de aço galvanizado, não isolada, com pintura de fundo e acabamento, completa com acessórios e sustentação.	SER.CG	M	1.800,00	15,63	19,81	35,43	28.127,09	35.654,35	**63.781,44**
15.58	COMPOSIÇÃO 240	Carga de refrigerante	SER.CG	KG	130,00	38,40	0,55	38,96	4.992,62	71,53	**5.064,15**
15.59	COMPOSIÇÃO 241	Tubo de cobre diâmetro = 9,52 mm - parede (e) = 0,80 mm- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.CG	M	45,00	16,38	1,06	17,44	736,99	47,89	**784,88**
15.60	COMPOSIÇÃO 242	Tubo de cobre diâmetro = 12,70 mm - parede (e) = 1,50 mm- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.CG	M	15,00	22,18	1,06	23,25	332,72	15,96	**348,68**
15.61	COMPOSIÇÃO 243	Tubo de cobre diâmetro = 15,88 mm - parede (e) = 1,50 mm- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.CG	M	87,00	27,97	1,06	29,04	2.433,82	92,59	**2.526,41**
15.62	COMPOSIÇÃO 244	Tubo de cobre diâmetro = 19,05 mm - parede (e) = 1,50 mm- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.CG	M	276,00	33,78	1,06	34,84	9.322,95	293,73	**9.616,68**
15.63	COMPOSIÇÃO 246	Tubo de cobre diâmetro = 38,10 mm - parede (e) = 1,50 mm- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.CG	M	156,00	89,91	1,06	90,97	14.025,86	166,02	**14.191,89**
15.64	COMPOSIÇÃO 247	Válvula esfera diâmetro 9,52 mm FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SER.CG	UN	16,00	150,41	1,20	151,61	2.406,63	19,20	**2.425,84**
15.65	COMPOSIÇÃO 248	Válvula esfera diâmetro 15,88 mm FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SER.CG	UN	16,00	197,07	1,20	198,27	3.153,19	19,20	**3.172,40**
15.66	COMPOSIÇÃO 249	Header (modelos variados)	SER.CG	UN	9,00	863,66	27,51	891,17	7.772,97	247,60	**8.020,57**
15.67	COMPOSIÇÃO 250	Refinet (Y) (dimensões variadas)	SER.CG	UN	460,00	384,23	27,51	411,74	176.747,18	12.655,09	**189.402,27**
15.68	COMPOSIÇÃO 251	Isolamento térmico flexível de espuma elastomérica - diâmetro interno = 1"	SER.CG	M	345,00	17,66	13,76	31,42	6.094,39	4.745,66	**10.840,05**

Engº Ricardo Zukques - CREA nº 060.152.943-1

Cód. Autenticidade 400133796406

Documento juntado por LUÍS VIANA DOS SANTOS JÚNIOR e protocolado em 18/10/2017 19:02:18h. Protocolo nº 19708/2017.

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

ORÇAMENTO SINTÉTICO DESONERADO

3ª ETAPA DA 2ª FASE DA CONSTRUÇÃO DO COMPLEXO TRABALHISTA DA 18ª REGIÃO

18/10/17

SINAPI-JUL/2017

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT.	CUSTO MAT. (UNIT.)(R$)	CUSTO M.O. (UNIT.)(R$)	CUSTO FINAL (UNIT.)(R$)	CUSTO MAT. (TOT.)(R$)	CUSTO M.O. (TOT.)(R$)	CUSTO FINAL (TOT.)(R$)
15.69	COMPOSIÇÃO 260	Luva cobre diâmetro 38,10 mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015_P	SER.CG	UN	26,00	15,25	1,72	16,97	396,52	44,74	**441,27**
15.70	COMPOSIÇÃO 261	Curva em cobre 90° diâmetro 9,52 mm FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	6,00	3,82	3,10	6,93	22,94	18,61	**41,55**
15.71	COMPOSIÇÃO 262	Curva em cobre 90° diâmetro 12,70 mmFORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	5,00	4,19	3,10	7,30	20,97	15,51	**36,48**
15.72	COMPOSIÇÃO 263	Curva em cobre 90° diâmetro 19,05 mmFORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	8,00	7,35	3,10	10,46	58,83	24,82	**83,64**
15.73	COMPOSIÇÃO 264	Curva em cobre 90° diâmetro 38,10 mmFORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	9,00	16,14	3,10	19,25	145,29	27,92	**173,21**
15.74	COMPOSIÇÃO 265	Curva em cobre 90° diâmetro 41,30 mmFORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	9,00	19,35	3,10	22,46	174,18	27,92	**202,10**
15.75	COMPOSIÇÃO 266	Isolamento térmico flexível de espuma elastomérica para linhas frigorígenas - diâmetro interno = 11,0 mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M	45,00	9,06	13,76	22,81	407,52	619,00	**1.026,52**
15.76	COMPOSIÇÃO 267	Isolamento térmico flexível de espuma elastomérica para linhas frigorígenas - diâmetro interno = 13,0 mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M	15,00	9,41	13,76	23,17	141,20	206,33	**347,53**
15.77	COMPOSIÇÃO 268	Isolamento térmico flexível de espuma elastomérica para linhas frigorígenas - diâmetro interno = 16,0 mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M	87,00	9,93	13,76	23,69	864,20	1.196,73	**2.060,93**
15.78	COMPOSIÇÃO 269	Isolamento térmico flexível de espuma elastomérica para linhas frigorígenas - diâmetro interno = 19,0 mm- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M	276,00	10,18	13,76	23,93	2.809,16	3.796,53	**6.605,68**
15.79	COMPOSIÇÃO 270	Isolamento térmico flexível de espuma elastomérica para linhas frigorígenas - diâmetro interno = 23,0 mm- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M	156,00	10,75	13,76	24,50	1.676,89	2.145,86	**3.822,75**
15.80	COMPOSIÇÃO 271	Isolamento térmico flexível de espuma elastomérica para linhas frigorígenas - diâmetro interno = 29,0 mm- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M	24,00	11,63	13,76	25,38	279,04	330,13	**609,17**
15.81	COMPOSIÇÃO 272	Isolamento térmico flexível de espuma elastomérica para linhas frigorígenas - diâmetro interno = 36,0 mm- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M	156,00	12,92	13,76	26,68	2.015,82	2.145,86	**4.161,68**
15.82	COMPOSIÇÃO 273	Isolamento térmico flexível de espuma elastomérica para linhas frigorígenas - diâmetro interno = 43,0 mm- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M	156,00	14,90	13,76	28,66	2.324,51	2.145,86	**4.470,37**
16	**16.00.00**	**PAISAGISMO**							**R$ 1.613,99**	**R$ 201,96**	**R$ 1.815,94**
16.1	73881/1U	EXECUCAO DE DRENO COM MANTA GEOTEXTIL 200 G/M2	SER.CG	M2	64,80	3,86	0,16	4,02	250,10	10,60	**260,70**
16.2	85180U	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM PLACAS	SER.CG	M2	64,80	9,61	1,79	11,39	622,55	115,78	**738,33**
16.3	COMPOSIÇÃO 107	Terra vegetal para plantio	SER.CG	M3	6,50	114,05	11,63	125,68	741,34	75,58	**816,92**
17	**17.00.00**	**FONTE DE PISO**							**R$ 6.479,67**	**R$ 1.246,82**	**R$ 7.726,49**
17.1	83486U	BOMBA CENTRIFUGA C/ MOTOR ELETRICO TRIFASICO 1CV	SER.CG	UN	1,00	1.031,75	181,15	1.212,90	1.031,75	181,15	**1.212,90**
17.2	83648U	BOMBA RECALQUE DAGUA TRIFASICA 0,5 HP	SER.CG	UN	4,00	622,84	162,41	785,25	2.491,37	649,62	**3.140,99**
17.3	COMPOSIÇÃO 210	Jato Vertical Liso - Bico aspersor de Jato Vertical Liso fabricado em latão cromado, com sistema de pressurização para formação de efeito liso com altura máxima de 1,80 metros.	SER.CG	UN	1,00	241,93	33,97	275,89	241,93	33,97	**275,89**
17.4	COMPOSIÇÃO 211	Jato Névoa - Bico aspersor de Jato névoa fabricado em latão cromado, com micro saídas para formação de névoa.	SER.CG	UN	1,00	260,93	33,97	294,89	260,93	33,97	**294,89**
17.5	COMPOSIÇÃO 212	Projetores Subaquáticos - Projetor de luz subaquático de Led RGB, com troca de cores automáticas de alto alcance 7WX12V, todo fabricado em aço inox.	SER.CG	UN	1,00	426,36	18,39	444,76	426,36	18,39	**444,76**
17.6	COMPOSIÇÃO 213	Conjunto de Filtragem - Conjunto de filtragem para tratamento de água composto por filtro e bomba.	SER.CG	UN	1,00	1.553,62	181,15	1.734,77	1.553,62	181,15	**1.734,77**
17.7	COMPOSIÇÃO 214	Dispositivo de Aspiração - Dispositivo versátil de aspiração ABS branco	SER.CG	UN	1,00	38,98	11,32	50,30	38,98	11,32	**50,30**
17.8	COMPOSIÇÃO 215	Dispositivo de Retorno - Dispositivo versátil de retorno ABS branco.	SER.CG	UN	2,00	27,98	11,32	39,30	55,95	22,64	**78,60**
17.9	COMPOSIÇÃO 216	Dispositivo de Regulador de nível - Dispositivo versátil de retorno ABS branco.	SER.CG	UN	1,00	38,98	11,32	50,30	38,98	11,32	**50,30**
17.10	COMPOSIÇÃO 217	Dispositivo de Alimentação - Dispositivo versátil de alimentação ABS branco.	SER.CG	UN	1,00	27,98	11,32	39,30	27,98	11,32	**39,30**
17.11	COMPOSIÇÃO 218	Painel de Comando Automatizado - Painel de proteção e comando elétrico, trifásico, tensão nominal de 220/380 V, instalado em gabinete apropriado, botoeiras, contatores, e demais componentes elétricos de interligação contendo Timer para acionamento automático e programação de horário.	SER.CG	UN	1,00	311,81	91,97	403,78	311,81	91,97	**403,78**

Engº Ricardo Zukques - CREA nº 060.152.943-1

Cód. Autenticidade 400133796406

Documento juntado por LUÍS VIANA DOS SANTOS JÚNIOR e protocolado em 18/10/2017 19:02:18h. Protocolo nº 19708/2017.

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

ORÇAMENTO SINTÉTICO DESONERADO

3ª ETAPA DA 2ª FASE DA CONSTRUÇÃO DO COMPLEXO TRABALHISTA DA 18ª REGIÃO

18/10/17

SINAPI-JUL/2017

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT.	CUSTO MAT. (UNIT.)(R$)	CUSTO M.O. (UNIT.)(R$)	CUSTO FINAL (UNIT.)(R$)	CUSTO MAT. (TOT.)(R$)	CUSTO M.O. (TOT.)(R$)	CUSTO FINAL (TOT.)(R$)
18	**18.00.00**	**COMUNIÇÃO VISUAL**							**R$ 52.530,50**	**R$ 2.814,66**	**R$ 55.345,16**
18.1	84665U	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	SER.CG	M2	225,00	6,68	9,15	15,83	1.503,34	2.058,62	**3.561,96**
18.2	COMPOSIÇÃO 220	Painel de Vidro Temperado de 5mm (137x100) com aplicação de adesivo	SER.CG	UN	4,00	162,20	45,90	208,11	648,81	183,61	**832,43**
18.3	COMPOSIÇÃO 221	Adesivos Diversos (Sanitários, Escadas, Acessibilidade, Elevadores, Etc.)	SER.CG	UN	8,00	36,99	4,09	41,08	295,91	32,71	**328,62**
18.4	COMPOSIÇÃO 222	Adesivos de Portas (Diversos)	SER.CG	UN	6,00	36,99	4,09	41,08	221,93	24,53	**246,46**
18.5	COMPOSIÇÃO 223	Adesivos Brancos para portas	SER.CG	UN	6,00	36,99	4,09	41,08	221,93	24,53	**246,46**
18.6	COMPOSIÇÃO 224	Placa de Chapa Galvanizada (65x84)	SER.CG	UN	25,00	549,18	6,54	555,72	13.729,53	163,55	**13.893,08**
18.7	COMPOSIÇÃO 225	Placa de Chapa Galvanizada (65x120)	SER.CG	UN	25,00	783,18	6,54	789,72	19.579,53	163,55	**19.743,08**
18.8	COMPOSIÇÃO 226	Placa de Chapa Galvanizada (65x100)	SER.CG	UN	25,00	653,18	6,54	659,72	16.329,53	163,55	**16.493,08**
19	**19.00.00**	**MOBILIÁRIO**							**R$ 676.879,30**	**R$ 59.152,51**	**R$ 736.031,81**
19.1***	COMPOSIÇÃO 280	Poltrona Fox, com acabamento a Pau-Marfim com tecido de fibra sintética inside office, ou equivalente	SER.CG	UN	540,00	1.189,77	101,99	1.291,75	642.473,10	55.073,03	**697.546,13**
19.2***	COMPOSIÇÃO 281	Poltrona Fox, com acabamento a Pau-Marfim com tecido de fibra sintética inside office, com assunto de dupla largura, ou equivalente	SER.CG	UN	20,00	1.439,77	101,99	1.541,75	28.795,30	2.039,74	**30.835,04**
19.3***	COMPOSIÇÃO 282	Mesa em compensado de madeira de 20mm de espessura com acabamento em Pau-Marfim e unicolor preto, com luminária Led, Tipo 1B	SER.CG	UN	20,00	280,55	101,99	382,53	5.610,90	2.039,74	**7.650,64**
20	**20.00.00**	**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**							**R$ 51.703,88**	**R$ 47.050,26**	**R$ 98.754,14**
20.1	9537U	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SER.CG	M2	16.700,00	0,73	1,14	1,87	12.169,46	19.118,96	**31.288,41**
20.2	COMPOSIÇÃO 006	MANUAL DE INSTRUÇÕES DE TESTES E REGULAGENS	SER.CG	UN	1,00	285,91	4.773,86	5.059,77	285,91	4.773,86	**5.059,77**
20.3	COMPOSIÇÃO 007	AS BUILT PROJETOS COMPLEMENTARES	SER.CG	UN	1,00	126,41	4.349,32	4.475,72	126,41	4.349,32	**4.475,72**
20.4	COMPOSIÇÃO 008	AS BUILT PROJETO ARQUITETURA	SER.CG	UN	1,00	126,41	3.850,20	3.976,61	126,41	3.850,20	**3.976,61**
20.5	COMPOSIÇÃO 103	PLACA DE INAUGURACAO EM BRONZE *35X 50*CM	SER.CG	UN	1,00	1.087,96	22,35	1.110,31	1.087,96	22,35	**1.110,31**
20.6	COMPOSIÇÃO 104	COMPATIBILIZAÇÃO DE PROJETOS	SER.CG	H	60,00	1,29	248,93	250,22	77,44	14.935,58	**15.013,01**
20.7	COMPOSIÇÃO 105	TAXA DE HABITE-SE	SER.CG	UN	1,00	37.830,30	0,00	37.830,30	37.830,30	0,00	**37.830,30**
								CUSTO DIRETO SEM BDI (A)	**R$ 9.582.650,55**	**R$ 1.590.249,99**	**R$ 11.172.900,55**
								***** CUSTO TOTAL ITENS DIFERENCIADOS (B)**	**R$ 1.824.749,46**		**R$ 1.824.749,46**
								CUSTO TOTAL ITENS NORMAIS (A-B)	**R$ 7.757.901,08**	**R$ 1.590.249,99**	**R$ 9.348.151,07**
								BDI NORMAL (material: 21,81%*A , mão de obra: 28,82%*A)	**R$ 1.691.998,23**	**R$ 458.310,05**	**R$ 2.150.308,27**
								BDI REDUZIDO SOBRE ITENS DIFERENCIADOS (16,32% * B)	**R$ 297.799,11**		**R$ 297.799,11**
								PREÇO FINAL COM BDI	**R$ 11.572.447,88**	**R$ 2.048.560,04**	**R$ 13.621.007,92**

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 **300 (trezentos) 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
88,90% (Horista - UTILIZADA PARA MÃO DE OBRA DIRETAMENTE LIGADA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS)
51,19% (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 Economica Federal, às Fichas Tecnicas publicadas no SINAPI, fichas de fabricantes e às práticas da SEAP (Disponível para download no site Compras Governamentais).

Engº Ricardo Zukques - CREA nº 060.152.943-1

Cód. Autenticidade 400133796406

Documento juntado por LUÍS VIANA DOS SANTOS JÚNIOR e protocolado em 18/10/2017 19:02:18h. Protocolo nº 19708/2017.

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

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO DESONERADO

3ª ETAPA DA 2ª FASE DA CONSTRUÇÃO DO COMPLEXO TRABALHISTA DA 18ª REGIÃO

18/10/17
SINAPI-JUL/2017

ITEM	SERVIÇOS	PREÇO TOTAL		MÊS 01	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9	MÊS 10	TOTAL
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R$ 1.570,03	Físico	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
			Financeiro	R$ 1.570,03	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	1.570,03
2	CANTEIRO DE OBRAS	R$ 824.553,45	Físico	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	100,00%
			Financeiro	R$ 82.455,35	R$ 82.455,35	R$ 82.455,35	R$ 82.455,35	R$ 82.455,35	R$ 82.455,35	R$ 82.455,35	R$ 82.455,35	R$ 82.455,35	R$ 82.455,35	824.553,45
3	ALVENARIAS E DIVISÓRIAS	R$ 47.552,63	Físico								50,00%	50,00%		100,00%
			Financeiro	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 23.776,31	R$ 23.776,31	R$ -	47.552,63
4	REVESTIMENTOS													
4.1	REVESTIMENTOS DE PAREDES	R$ 1.277.866,10	Físico	0,00%	0,00%	10,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	10,00%	0,00%		100,00%
			Financeiro	R$ -	R$ -	R$ 127.786,61	R$ 255.573,22	R$ 255.573,22	R$ 255.573,22	R$ 255.573,22	R$ 127.786,61	R$ -	R$ -	1.277.866,10
4.2	REVESTIMENTOS DE TETOS	R$ 414.687,16	Físico	0,00%	10,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	10,00%	0,00%	0,00%		100,00%
			Financeiro	R$ -	R$ 41.468,72	R$ 82.937,43	R$ 82.937,43	R$ 82.937,43	R$ 82.937,43	R$ 41.468,72	R$ -	R$ -	R$ -	414.687,16
4.3	REVESTIMENTOS DE PISOS	R$ 1.927.291,67	Físico	30,00%	20,00%	20,00%	20,00%	10,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%		100,00%
			Financeiro	R$ 578.187,50	R$ 385.458,33	R$ 385.458,33	R$ 385.458,33	R$ 192.729,17	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	1.927.291,67
4.4	RODAPÉS E SOLEIRAS	R$ 19.288,82	Físico	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	0,00%	0,00%		100,00%
			Financeiro	R$ -	R$ -	R$ 3.857,76	R$ 3.857,76	R$ 3.857,76	R$ 3.857,76	R$ 3.857,76	R$ -	R$ -	R$ -	19.288,82
5	ESQUADRIAS	R$ 64.884,37	Físico		10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	20,00%	20,00%	10,00%		100,00%
			Financeiro	R$ -	R$ 6.488,44	R$ 6.488,44	R$ 6.488,44	R$ 6.488,44	R$ 6.488,44	R$ 12.976,87	R$ 12.976,87	R$ 6.488,44	R$ -	64.884,37
6	MARCENARIA	R$ 4.122,07	Físico		0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	20,00%	80,00%		100,00%
			Financeiro	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 824,41	R$ 3.297,65	R$ -	4.122,07
7	ESPELHOS	R$ 16.536,60	Físico									0,00%	100,00%	100,00%
			Financeiro	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 16.536,601	16.536,60
8	PINTURA	R$ 700.239,60	Físico		0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	40,00%	40,00%	20,00%	100,00%
			Financeiro	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 280.095,84	R$ 280.095,84	R$ 140.047,92	700.239,60
9	APARELHOS E METAIS	R$ 110.225,03	Físico		10,00%	10,00%	10,00%	20,00%	20,00%	30,00%		0,00%	0,00%	100,00%
			Financeiro	R$ -	R$ 11.022,50	R$ 11.022,50	R$ 11.022,50	R$ 22.045,01	R$ 22.045,01	R$ 33.067,51	R$ -	R$ -	R$ -	110.225,03
10	SUBESTAÇÃO DE ENERGIA	R$ 3.395.914,00	Físico		10,00%	20,00%	30,00%	20,00%	20,00%					100,00%
			Financeiro	R$ -	R$ 339.591,40	R$ 679.182,80	R$ 1.018.774,20	R$ 679.182,80	R$ 679.182,80	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	3.395.914,00
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R$ 1.134.582,54	Físico			10,00%	30,00%	10,00%	20,00%	20,00%	10,00%			100,00%
			Financeiro	R$ -	R$ -	R$ 113.458,25	R$ 340.374,76	R$ 113.458,25	R$ 226.916,51	R$ 226.916,51	R$ 113.458,25	R$ -	R$ -	1.134.582,54
12	CABEAMENTO ESTRUTURADO, REDE DE DADOS E TELEFONIA	R$ 180.134,21	Físico		0,00%	10,00%	30,00%	10,00%	20,00%	20,00%	10,00%			100,00%
			Financeiro	R$ -	R$ -	R$ 18.013,42	R$ 54.040,26	R$ 18.013,42	R$ 36.026,84	R$ 36.026,84	R$ 18.013,42	R$ -	R$ -	180.134,21
13	SISTEMA DE ÁUDIO E VÍDEO	R$ 678.067,29	Físico		0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	20,00%	30,00%	25,00%	25,00%		100,00%
			Financeiro	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 135.613,46	R$ 203.420,19	R$ 169.516,82	R$ 169.516,82	R$ -	678.067,29
14	CENOTECNIA	R$ 131.934,36	Físico								50,00%	50,00%		100,00%
			Financeiro	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 65.967,18	R$ 65.967,18	R$ -	131.934,36
15	SISTEMA DE AR CONDICIONADO/EXAUSTÃO	R$ 1.625.082,66	Físico		0,00%	0,00%	0,00%	10,00%	20,00%	40,00%	30,00%			100,00%
			Financeiro	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 162.508,27	R$ 325.016,53	R$ 650.033,06	R$ 487.524,80	R$ -	R$ -	1.625.082,66
16	PAISAGISMO	R$ 2.226,16	Físico									50,00%	50,00%	100,00%
			Financeiro	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 1.113,08	R$ 1.113,08	2.226,16
17	FONTE DE PISO	R$ 9.499,04	Físico									100,00%	0,00%	100,00%
			Financeiro	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 9.499,04	R$ -	9.499,04
18	COMUNIÇÃO VISUAL	R$ 67.613,25	Físico									0,00%	100,00%	100,00%
			Financeiro	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 67.613,25	67.613,25
19	MOBILIÁRIO	R$ 863.546,27	Físico									20,00%	80,00%	100,00%
			Financeiro	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 172.709,25	R$ 690.837,02	863.546,27
20	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R$ 123.590,64	Físico									10,00%	90,00%	100,00%
			Financeiro	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 12.359,06	R$ 111.231,58	123.590,64
	TOTAL GLOBAL	R$ 13.621.007,92												13.621.007,92
TOTAL (MENSAL)				662.212,88	866.484,73	1.510.660,90	2.240.982,26	1.619.249,11	1.856.113,34	1.545.796,03	1.382.395,86	827.278,02	1.109.834,790	13.621.007,92
(%)				4,86%	6,36%	11,09%	16,45%	11,89%	13,63%	11,35%	10,15%	6,07%	8,15%	100,00%
ACUMULADO				662.212,88	1.528.697,61	3.039.358,51	5.280.340,77	6.899.589,88	8.755.703,22	10.301.499,25	11.683.895,11	12.511.173,13	13.621.007,92	13.621.007,92
(%)				4,86%	11,22%	22,31%	38,77%	50,65%	64,28%	75,63%	85,78%	91,85%	100,00%	

Engº Ricardo Zukques - CREA nº 060.152.943-1

Cód. Autenticidade 400133796406

Documento juntado por LUÍS VIANA DOS SANTOS JÚNIOR e protocolado em 18/10/2017 19:02:18h. Protocolo nº 19708/2017.

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO DESONERADO				
		3ª ETAPA DA 2ª FASE DA CONSTRUÇÃO DO COMPLEXO TRABALHISTA DA 18ª REGIÃO				18/10/17
		SINAPI JUL/2017				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNID.	QUANT/COEF	CUSTO MAT	CUSTO MDO
01.00.00	**SERVIÇOS PRELIMINARES**					
CREA-GO	**ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA**	**MAT.**	**UN**	**6**	**214,82**	**0,00**
02.00.00	**CANTEIRO DE OBRAS**					
02.01.00	**INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS**					
COMPOSIÇÃO 214-ORIGEM SINAPI	**ALUGUEL CONTAINERS PARA ESCRITÓRIO, SANITÁRIOS, ALMOXARIFADO E DEPÓSITO DE MATERIAIS**	**SER.CG**	**MÊS**	**10**	**2365,77**	**0,00**
10775	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS	MAT.	MÊS	1	515,00	0,00
10776	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO	MAT.	MÊS	1	402,34	0,00
10779	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, P/ SANITARIO, C/ 5 BACIAS, 1 LAVATORIO E 4 MICTORIOS	MAT.	MÊS	1	643,75	0,00
10776	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, ALMOXARIFADO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO	MAT.	MÊS	1	402,34	0,00
10776	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, DEPÓSITO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO	MAT.	MÊS	1	402,34	0,00
74219/1U	**PASSADICOS COM TABUAS DE MADEIRA PARA PEDESTRES**	**SER.CG**	**M2**	**200**	**27,38**	**18,70**
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,015479	6,64	0,00
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,0000822	541,50	0,00
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	M.O.	H	0,50465	0,00	12,75
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,01751	5,92	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,0274692	8,59	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,003202	45,84	0,00
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,0029184	13,01	0,00
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,0012832	98,25	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,2229744	1,06	0,00
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,0024806	162,35	0,00
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	112,21	0,00
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,0052926	28,36	0,00
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,00215	127,73	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2	1,70	0,00
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2	0,64	0,00
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2	0,37	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2	0,02	0,00
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,005271	7,72	0,00
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,0029184	23,29	0,00
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,0029184	10,50	0,00
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,0000658	396,31	0,00
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,0003288	121,41	0,00
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,0000576	869,02	0,00
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,0000852	558,28	0,00
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,0003972	182,92	0,00
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,0000852	518,04	0,00
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,0000658	762,50	0,00
4472	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	MAT.	M	0,7619	14,97	0,00
5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	MAT.	KG	0,2	8,40	0,00
6111	SERVENTE	M.O.	H	1,52565	0,00	8,04
6189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	MAT.	M	0,4285	14,79	0,00
74219/2U	**PASSADICOS COM TABUAS DE MADEIRA PARA VEICULOS**	**SER.CG**	**M2**	**200**	**27,09**	**18,70**
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,015479	6,64	0,00
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,0000822	541,50	0,00
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	M.O.	H	0,50465	0,00	12,75
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,01751	5,92	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,0274692	8,59	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,003202	45,84	0,00
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,0029184	13,01	0,00
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,0012832	98,25	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,2229744	1,06	0,00
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,0024806	162,35	0,00
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	112,21	0,00
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,0052926	28,36	0,00
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,00215	127,73	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2	1,70	0,00
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2	0,64	0,00
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2	0,37	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2	0,02	0,00
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,005271	7,72	0,00
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,0029184	23,29	0,00
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,0029184	10,50	0,00
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,0000658	396,31	0,00
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,0003288	121,41	0,00
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,0000576	869,02	0,00
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,0000852	558,28	0,00
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,0003972	182,92	0,00
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,0000852	518,04	0,00
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,0000658	762,50	0,00
4491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	MAT.	M	0,8	4,57	0,00

Cód. Autenticidade 400133796406

Documento juntado por LUÍS VIANA DOS SANTOS JÚNIOR e protocolado em 18/10/2017 19:02:18h. Protocolo nº 19708/2017.

5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	MAT.	KG	0,2	8,40	0,00
6111	SERVENTE	M.O.	H	1,52565	0,00	8,04
6189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	MAT.	M	0,9333	14,79	0,00
41598U	**ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELETRICA AEREA TRIFASICA 40A EM POSTE MADEIRA**	**SER.CG**	**UN**	**1**	**1145,99**	**170,49**
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,123832000	6,64	0,00
1062	CAIXA INTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	MAT.	UN	1,000000000	104,59	0,00
1096	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 4 ESTRIBOS E 4 ISOLADORES	MAT.	UN	2,000000000	55,66	0,00
11267	ARRUELA REDONDA DE LATAO, DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, ESPESSURA = 2,5 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM	MAT.	UN	2,000000000	5,57	0,00
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000657600	541,50	0,00
12034	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	2,000000000	2,60	0,00
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,140080000	5,92	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,219753600	8,59	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,025616000	45,84	0,00
1539	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 16 MM2	MAT.	UN	8,000000000	3,59	0,00
1892	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	4,000000000	0,92	0,00
2392	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATE 50A, TENSAO MAXIMA DE 415 V	MAT.	UN	1,000000000	70,48	0,00
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	8,240800000	0,00	12,75
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,023347200	13,01	0,00
2685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM LUVA	MAT.	M	8,000000000	3,79	0,00
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,010265600	98,25	0,00
2731	MADEIRA ROLICA TRATADA, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H = 12 M, D = 20 A 24 CM (PARA POSTE)	MAT.	M	7,960000000	62,85	0,00
3379	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	MAT.	UN	1,000000000	29,13	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	1,783795200	1,06	0,00
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,019844800	162,35	0,00
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,011520000	112,21	0,00
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,042340800	28,36	0,00
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,017200000	127,73	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	16,000000000	1,70	0,00
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	16,000000000	0,64	0,00
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	16,000000000	0,37	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	16,000000000	0,02	0,00
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,042168000	7,72	0,00
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,023347200	23,29	0,00
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,023347200	10,50	0,00
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000526400	396,31	0,00
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,002630400	121,41	0,00
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000460800	869,02	0,00
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000681600	558,28	0,00
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,003177600	182,92	0,00
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000681600	518,04	0,00
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000526400	762,50	0,00
39176	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	2,000000000	0,64	0,00
39210	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	2,000000000	0,47	0,00
406	FITA ACO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM (ROLO DE 30M)	MAT.	UN	0,133333300	52,81	0,00
420	CINTA CIRCULAR EM ACO GALVANIZADO DE 150 MM DE DIAMETRO PARA FIXACAO DE CAIXA MEDICAO	MAT.	UN	2,000000000	16,77	0,00
4346	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	MAT.	UN	2,000000000	4,31	0,00
6111	SERVENTE	M.O.	H	8,136800000	0,00	8,04
857	CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO	MAT.	M	3,000000000	6,93	0,00
937	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 10 MM2	MAT.	M	27,000000000	4,27	0,00
COMPOSIÇÃO 2015	**Ligação provisória de água para obra- instalação mínima**	**SER.CG**	**UN**	**1**	**706,29**	**90,57**
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,061916000	6,64	0,00
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000328800	541,50	0,00
11719	REGISTRO DE PRESSAO PVC, SOLDAVEL, VOLANTE SIMPLES, DE 25 MM	MAT.	UN	1,000000000	8,46	0,00
12770	HIDROMETRO MULTIJATO, VAZAO MAXIMA DE 10,0 M3/H, DE 1"	MAT.	UN	1,000000000	486,92	0,00
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,070040000	5,92	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,109876800	8,59	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,012808000	45,84	0,00
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	4,058000000	0,00	9,57
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,011673600	13,01	0,00
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	4,058000000	0,00	12,75
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,005132800	98,25	0,00
34637	CAIXA DAGUA EM POLIETILENO 500 LITROS, COM TAMPA	MAT.	UN	1,000000000	179,10	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,891897600	1,06	0,00
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,009922400	162,35	0,00
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,005760000	112,21	0,00
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,021170400	28,36	0,00
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,008600000	127,73	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	8,000000000	1,70	0,00
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	8,000000000	0,64	0,00
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	8,000000000	0,37	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	8,000000000	0,02	0,00
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,021084000	7,72	0,00
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,011673600	23,29	0,00
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,011673600	10,50	0,00
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000263200	396,31	0,00
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,001315200	121,41	0,00
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000230400	869,02	0,00

Cód. Autenticidade 400133796406

Documento juntado por LUÍS VIANA DOS SANTOS JÚNIOR e protocolado em 18/10/2017 19:02:18h. Protocolo nº 19708/2017.

38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000340800	558,28	0,00
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,001588800	182,92	0,00
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000340800	518,04	0,00
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000263200	762,50	0,00
9868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	MAT.	M	0,000000000	3,32	0,00
02.02.00	**TAPUMES E FECHAMENTOS**					
02.001.000011/TCPO	**Portão de madeira em chapa compensada para tapume, largura 3 m e altura 2 m**	**SER.CG**	**UN**	**2**	**416,51**	**132,82**
08.005.000003.MAT	Pontalete de cedro 3a 7,5 x 7,5 cm	MAT.	M	4	2,89	0,00
20205	Ripa de peroba 5 x 1 cm	MAT.	M	8	1,20	0,00
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,0990656	6,64	0,00
11131	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA DE PINUS, VIROLA OU EQUIVALENTE, DE *2,2 X 1,6* M, E = 20 MM	MAT.	M2	6,6	37,48	0,00
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,00052608	541,50	0,00
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	M.O.	H	6,0558	0,00	12,75
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,112064	5,92	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,17580288	8,59	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,0204928	45,84	0,00
5092	Ferragem tipo gonzo para portão	MAT.	KG	0,5	10,96	0,00
38177	Trinco deslizante de aço zincado 4" para portão	MAT.	UN	1	5,94	0,00
2418	Dobradiça de aço pino solto para porta 3" x 2 1/2"	MAT.	UN	3	14,32	0,00
5085	CADEADO SIMPLES, EM LATAO MACICO CROMADO, LARGURA DE 35 MM, HASTE DE ACO TEMPERADO, CEMENTADO (NAO LONGA), INCLUI 2 CHAVES	MAT.	UN	1	13,93	0,00
1351	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 6 MM	MAT.	UN	1	16,17	0,00
5061	Prego com cabeça 18 x 27, 62,1 mm x Ø 3,4 mm	MAT.	KG	1,5	8,40	0,00
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,01867776	13,01	0,00
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,00821248	98,25	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	1,42703616	1,06	0,00
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,01587584	162,35	0,00
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,009216	112,21	0,00
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,03387264	28,36	0,00
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,01376	127,73	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	12,8	1,70	0,00
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	12,8	0,64	0,00
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	12,8	0,37	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	12,8	0,02	0,00
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,0337344	7,72	0,00
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,01867776	23,29	0,00
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,01867776	10,50	0,00
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,00042112	396,31	0,00
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,00210432	121,41	0,00
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,00036864	869,02	0,00
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,00054528	558,28	0,00
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,00254208	182,92	0,00
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,00054528	518,04	0,00
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,00042112	762,50	0,00
6111	SERVENTE	M.O.	H	6,91628	0,00	8,04
74209/1U	**PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO**	**SER.CG**	**M2**	**16**	**261,04**	**29,58**
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,023408118	6,64	0,00
10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	MAT.	UN	0,000001695	2820,00	0,00
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000124307	541,50	0,00
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	M.O.	H	1,0093	0,00	12,75
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,026479498	5,92	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,041753184	8,59	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,004867041	45,84	0,00
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	2,1221	0,40	0,00
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,00441335	13,01	0,00
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	0,01	0,66	0,00
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001940519	98,25	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,338921088	1,06	0,00
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,003770512	162,35	0,00
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,0021888	112,21	0,00
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,008044752	28,36	0,00
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,003268	127,73	0,00
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,00859	75,00	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,04	1,70	0,00
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,04	0,64	0,00
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,04	0,37	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,04	0,02	0,00
37623	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (COLETADO CAIXA)	M.O.	H	0,01560385	0,00	9,80
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,00797107	7,72	0,00
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,00441335	23,29	0,00
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,00441335	10,50	0,00
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000099506	396,31	0,00
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000497228	121,41	0,00
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000087106	869,02	0,00
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000128844	558,28	0,00
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000600666	182,92	0,00
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000128844	518,04	0,00
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000099506	762,50	0,00
4417	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	MAT.	M	1	2,98	0,00
4491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	MAT.	M	4	4,57	0,00
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT.	M3	0,00579	43,74	0,00
4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, DE *2,0 X 1,125* M	MAT.	M2	1	225,00	0,00
5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	MAT.	KG	0,11	8,54	0,00
6111	SERVENTE	M.O.	H	2,05911895	0,00	8,04

Cód. Autenticidade 400133796406

Documento juntado por LUÍS VIANA DOS SANTOS JÚNIOR e protocolado em 18/10/2017 19:02:18h. Protocolo nº 19708/2017.

74220/1U	**TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X**	**SER.CG**	**M2**	**391**	**20,96**	**21,93**
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,015865975	6,64	0,00
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	MAT.	KG	0,6	0,54	0,00
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000084255	541,50	0,00
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	M.O.	H	0,80744	0,00	12,75
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,01794775	5,92	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,02815593	8,59	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,00328205	45,84	0,00
1351	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 6 MM	MAT.	UN	0,2272727	16,17	0,00
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,00299136	13,01	0,00
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,00131528	98,25	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,22854876	1,06	0,00
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,002542615	162,35	0,00
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,001476	112,21	0,00
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,005424915	28,36	0,00
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,00220375	127,73	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,05	1,70	0,00
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,05	0,64	0,00
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,05	0,37	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,05	0,02	0,00
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,005402775	7,72	0,00
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,00299136	23,29	0,00
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,00299136	10,50	0,00
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000067445	396,31	0,00
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,00033702	121,41	0,00
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,00005904	869,02	0,00
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,00008733	558,28	0,00
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,00040713	182,92	0,00
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,00008733	518,04	0,00
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000067445	762,50	0,00
4491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	MAT.	M	1,58	4,57	0,00
4783	PINTOR	M.O.	H	0,30357	0,00	12,75
5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	MAT.	KG	0,15	8,40	0,00
5333	OLEO DE LINHACA	MAT.	L	0,022	14,71	0,00
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,966245	0,00	8,04
02.03.00	**ADMINISTRAÇÃO E MANUTENÇÃO DO CANTEIRO**					
COMPOSIÇÃO 88326	**VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**	**SER.CG**	**MÊS**	**10**	**1310,40**	**9426,36**
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	480,00	1,70	0,00
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	480,00	0,64	0,00
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	480,00	0,37	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	480,00	0,02	0,00
41776	VIGIA NOTURNO, HORA EFETIVAMENTE TRABALHADA DE 22 H AS 5 H (COM ADICIONAL NOTURNO)	M.O.	H	480,00	0,00	19,56
41776	VIGIA NOTURNO, HORA EFETIVAMENTE TRABALHADA DE 22 H AS 5 H (COM ADICIONAL NOTURNO)- REFERENTE AO CURSO DE CAPACITAÇÃO - 95388	M.O.	H	1,920	0,00	19,56
93564U	**APONTADOR OU APROPRIADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**	**SER.CG**	**MÊS**	**10**	**522,83**	**3281,94**
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,12949646	8,59	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,015094705	45,84	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	1,051157435	1,06	0,00
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,0116945	162,35	0,00
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,00678887	112,21	0,00
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,024954995	28,36	0,00
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,010135235	127,73	0,00
40810	APONTADOR OU APROPRIADOR (MENSALISTA)	M.O.	MÊS	1,013	0,00	3239,82
40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	MÊS	1	121,50	0,00
40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	MÊS	1	320,57	0,00
40863	EXAMES - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	MÊS	1	69,24	0,00
40864	SEGURO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	MÊS	1	3,94	0,00
93567U	**ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**	**SER.CG**	**MÊS**	**10**	**80,76**	**15302,78**
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,12949646	8,59	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,015094705	45,84	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	1,051157435	1,06	0,00
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,0116945	162,35	0,00
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,00678887	112,21	0,00
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,024954995	28,36	0,00
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,010135235	127,73	0,00
40813	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (MENSALISTA)	M.O.	MÊS	1,0091	0,00	15164,78
40863	EXAMES - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	MÊS	1	69,24	0,00
40864	SEGURO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	MÊS	1	3,94	0,00
93572U	**ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**	**SER.CG**	**MÊS**	**10**	**522,83**	**3184,09**
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,12949646	8,59	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,015094705	45,84	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	1,051157435	1,06	0,00
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,0116945	162,35	0,00
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,00678887	112,21	0,00
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,024954995	28,36	0,00
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,010135235	127,73	0,00
40818	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	M.O.	MÊS	1,013	0,00	3143,23
40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	MÊS	1	121,50	0,00
40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	MÊS	1	320,57	0,00
40863	EXAMES - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	MÊS	1	69,24	0,00
40864	SEGURO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	MÊS	1	3,94	0,00

Cód. Autenticidade 400133796406

Documento juntado por LUíS VIANA DOS SANTOS JÚNIOR e protocolado em 18/10/2017 19:02:18h. Protocolo nº 19708/2017.

94295U	**MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**	**SER.CG**	**MÊS**	**10**	**80,76**	**5306,81**
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,12949646	8,59	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,015094705	45,84	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	1,051157435	1,06	0,00
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,0116945	162,35	0,00
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,00678887	112,21	0,00
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,024954995	28,36	0,00
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,010135235	127,73	0,00
40819	MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA)	M.O.	MÊS	1,013	0,00	5238,71
40863	EXAMES - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	MÊS	1	69,24	0,00
40864	SEGURO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	MÊS	1	3,94	0,00
COMPOSIÇÃO 004	**CONSERVAÇÃO E LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA**	**SER.CG**	**MÊS**	**10**	**178,94**	**367,99**
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,3482775	6,64	0,00
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,0018495	541,50	0,00
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,393975	5,92	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,618057	8,59	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,072045	45,84	0,00
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,065664	13,01	0,00
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,028872	98,25	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	5,016924	1,06	0,00
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,0558135	162,35	0,00
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	112,21	0,00
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,1190835	28,36	0,00
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,048375	127,73	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	45	1,70	0,00
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	45	0,64	0,00
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	45	0,37	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	45	0,02	0,00
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,1185975	7,72	0,00
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,065664	23,29	0,00
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,065664	10,50	0,00
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,0014805	396,31	0,00
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,007398	121,41	0,00
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,001296	869,02	0,00
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,001917	558,28	0,00
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,008937	182,92	0,00
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,001917	518,04	0,00
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,0014805	762,50	0,00
6111	SERVENTE	M.O.	H	45,7695	0,00	8,04
COMPOSIÇÃO 005	**CARRETOS E TRANSPORTES DIVERSOS**	**SER.CG**	**MÊS**	**10**	**139,18**	**286,21**
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,2708825	6,64	0,00
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,0014385	541,50	0,00
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,306425	5,92	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,480711	8,59	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,056035	45,84	0,00
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,051072	13,01	0,00
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,022456	98,25	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	3,902052	1,06	0,00
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,0434105	162,35	0,00
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,0252	112,21	0,00
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,0926205	28,36	0,00
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,037625	127,73	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	35	1,70	0,00
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	35	0,64	0,00
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	35	0,37	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	35	0,02	0,00
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,0922425	7,72	0,00
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,051072	23,29	0,00
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,051072	10,50	0,00
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,0011515	396,31	0,00
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,005754	121,41	0,00
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,001008	869,02	0,00
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,001491	558,28	0,00
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,006951	182,92	0,00
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,001491	518,04	0,00
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,0011515	762,50	0,00
6111	SERVENTE	M.O.	H	35,5985	0,00	8,04
COMPOSIÇÃO 122	**Tarifa "a" entre 0 e 20m3 fornecimento dágua e coleta de esgoto**	**SER.CG**	**MÊS**	**10**	**2057,60**	**0,00**
14583	Tarifa "a" entre 0 e 20m3 fornecimento dágua	MAT.	M3	160	12,86	0,00
COMPOSIÇÃO 123-ORIGEM CELG	**Energia elétrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda**	**SER.CG**	**MÊS**	**10**	**4860,00**	**0,00**
COLETADO CELG	Energia elétrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	MAT.	KW/H	6.000,00	0,81	0,00
02.04.00	**SEGURANÇA DA OBRA**					
73618U	**LOCACAO MENSAL DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, INCLUSIVE MONTAGEM**	**SER.CG**	**M2**	**5500**	**4,38**	**2,34**
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,00185748	6,64	0,00
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000009864	541,50	0,00
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	M.O.	H	0,080744	0,00	12,75
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,0021012	5,92	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,003296304	8,59	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,00038424	45,84	0,00

Cód. Autenticidade 400133796406

Documento juntado por LUÍS VIANA DOS SANTOS JÚNIOR e protocolado em 18/10/2017 19:02:18h. Protocolo nº 19708/2017.

20193	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, LARGURA DE 1,20 M, ALTURA POR PECA DE 2,0 M	MAT.	M2/MES	1,03	3,33	0,00
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000350208	13,01	0,00
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000153984	98,25	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,026756928	1,06	0,00
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000297672	162,35	0,00
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	112,21	0,00
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000635112	28,36	0,00
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000258	127,73	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,24	1,70	0,00
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,24	0,64	0,00
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,24	0,37	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,24	0,02	0,00
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,00063252	7,72	0,00
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000350208	23,29	0,00
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000350208	10,50	0,00
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000007896	396,31	0,00
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000039456	121,41	0,00
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000006912	869,02	0,00
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000010224	558,28	0,00
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000047664	182,92	0,00
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000010224	518,04	0,00
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000007896	762,50	0,00
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,162736	0,00	8,04
84112U	**ANDAIME TABUADO SOBRE CAVALETES (INCLUSO CAVALETE) EM MADEIRA DE 1ª UTIL 20X INCL MOVIMENTACAO P/ PE-DIREITO 4,00M**	**SER.CG**	**M2**	**2000**	**6,76**	**2,30**
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001950354	6,64	0,00
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000010357	541,50	0,00
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	M.O.	H	0,0524836	0,00	12,75
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,00220626	5,92	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,003461119	8,59	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000403452	45,84	0,00
20208	PRANCHAO DE MADEIRA APARELHADA *8 X 30* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	MAT.	M	0,05	39,05	0,00
20209	PECA DE MADEIRA APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	MAT.	M	0,48	7,75	0,00
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000367718	13,01	0,00
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000161683	98,25	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,028094774	1,06	0,00
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000312556	162,35	0,00
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,00018144	112,21	0,00
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000666868	28,36	0,00
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,0002709	127,73	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,252	1,70	0,00
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,252	0,64	0,00
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,252	0,37	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,252	0,02	0,00
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000664146	7,72	0,00
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000367718	23,29	0,00
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000367718	10,50	0,00
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000008291	396,31	0,00
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000041429	121,41	0,00
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000007258	869,02	0,00
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000010735	558,28	0,00
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000050047	182,92	0,00
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000010735	518,04	0,00
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000008291	762,50	0,00
5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	MAT.	KG	0,01	8,54	0,00
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,20342	0,00	8,04
COMPOSIÇÃO 001 - ORIGEM MERCADO	**FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GAMBIARRA PARA SINALIZAÇÃO COM 20M,INCLUINDO LAMPADA, BOCAL, BALDE A CADA 2M**	**SER.CG**	**UN**	**120**	**59,12**	**13,14**
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,0092874	6,64	0,00
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,00004932	541,50	0,00
12081	CHAVE BLINDADA TRIPOLAR PARA MOTORES, DO TIPO FACA, COM PORTA FUSIVEL DO TIPO CARTUCHO, CORRENTE NOMINAL DE 30 A, TENSAO NOMINAL DE 250 V	MAT.	UN	0,1	185,53	0,00
12294	SOQUETE DE PORCELANA BASE E27, PARA USO AO TEMPO, PARA LAMPADAS	MAT.	UN	1	6,25	0,00
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,010506	5,92	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,01648152	8,59	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,0019212	45,84	0,00
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	MAT.	UN	0,02	3,36	0,00
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,41204	0,00	12,75
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,82408	0,00	9,57
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,00175104	13,01	0,00
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,00076992	98,25	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,13378464	1,06	0,00
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,00148836	162,35	0,00
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000864	112,21	0,00
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,00317556	28,36	0,00
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,00129	127,73	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,2	1,70	0,00
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,2	0,64	0,00
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,2	0,37	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,2	0,02	0,00
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,0031626	7,72	0,00
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,00175104	23,29	0,00
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,00175104	10,50	0,00
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,00003948	396,31	0,00
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,00019728	121,41	0,00
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,00003456	869,02	0,00

Cód. Autenticidade 400133796406

Documento juntado por LUíS VIANA DOS SANTOS JÚNIOR e protocolado em 18/10/2017 19:02:18h. Protocolo nº 19708/2017.

38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,00005112	558,28	0,00
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,00023832	182,92	0,00
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,00005112	518,04	0,00
38780	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 3U BRANCA 20 W, BASE E27 (127/220 V)	MAT.	UN	1,5	12,58	0,00
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,00003948	762,50	0,00
4815	BALDE VERMELHO PARA SINALIZACAO DE VIAS	MAT.	UN	1	4,01	0,00
939	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	MAT.	M	6	1,10	0,00
02.05.00	**DEMOLIÇÕES E RETIRADAS**					
72897U	**CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3**	**SER.CG**	**M3**	**550**	**6,86**	**12,12**
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,00541765	6,64	0,00
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,00002877	541,50	0,00
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,0061285	5,92	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,00961422	8,59	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,0011207	45,84	0,00
20020	MOTORISTA DE CAMINHAO BASCULANTE	M.O.	H	0,251025	0,00	25,48
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,00102144	13,01	0,00
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,00044912	98,25	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,07804104	1,06	0,00
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,00086821	162,35	0,00
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	112,21	0,00
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,00185241	28,36	0,00
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,0007525	127,73	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,95	1,70	0,00
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,95	0,64	0,00
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,95	0,37	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,95	0,02	0,00
37733	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	MAT.	UN	0,000014225	29916,08	0,00
37760	CAMINHAO 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	208981,00	0,00
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,00184485	7,72	0,00
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,00102144	23,29	0,00
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,00102144	10,50	0,00
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,00002303	396,31	0,00
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,00011508	121,41	0,00
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,00002016	869,02	0,00
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,00002982	558,28	0,00
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,00013902	182,92	0,00
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,00002982	518,04	0,00
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,00002303	762,50	0,00
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,71197	0,00	8,04
COTAÇÃO 111	**CAÇAMBA ESTACIONÁRIA 6M³ PARA ENTULHO**	**MAT.**	**UN**	**20**	**210,00**	**0,00**
COTAÇÃO 111	CAÇAMBA ESTACIONÁRIA 6M³ PARA ENTULHO	MAT.	UN	20	210,00	**0,00**
03.00.00	**ALVENARIAS E DIVISÓRIAS**					
72200U	**REVESTIMENTO EM LAMINADO MELAMINICO TEXTURIZADO, ESPESSURA 0,8 MM, FIXADO COM COLA - PARA REVESTIMENTO DA FRENTE DAS DIVISÓRIAS SANITÁRIAS INCLUINDO PORTAS**	**SER.CG**	**M2**	**34**	**56,81**	**17,67**
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,01207362	6,64	0,00
10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	MAT.	UN	0,000011432	2820,00	0,00
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000064116	541,50	0,00
1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	M.O.	H	0,182142	0,00	12,56
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,0136578	5,92	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,023124767	8,59	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,002695583	45,84	0,00
1339	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	MAT.	KG	0,9	20,39	0,00
1341	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, TEXTURIZADO, DE *1,25 X 3,08* M, E = 0,8 MM	MAT.	M2	1,05	22,65	0,00
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	13,37958	0,40	0,00
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,002276352	13,01	0,00
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	0,03614625	0,66	0,00
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001000896	98,25	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,187709549	1,06	0,00
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,002088277	162,35	0,00
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,001212255	112,21	0,00
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,004455541	28,36	0,00
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001809964	127,73	0,00
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,034992	75,00	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,683687	1,70	0,00
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,683687	0,64	0,00
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,683687	0,37	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,683687	0,02	0,00
37623	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (COLETADO CAIXA)	M.O.	H	0,124515703	0,00	9,80
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,00411138	7,72	0,00
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,002276352	23,29	0,00
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,002276352	10,50	0,00
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000051324	396,31	0,00
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000256464	121,41	0,00
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000044928	869,02	0,00
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000066456	558,28	0,00
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000309816	182,92	0,00
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000066456	518,04	0,00
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000051324	762,50	0,00
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,61026	0,00	12,75
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,793338	0,00	8,04

Cód. Autenticidade 400133796406

Documento juntado por LUÍS VIANA DOS SANTOS JÚNIOR e protocolado em 18/10/2017 19:02:18h. Protocolo nº 19708/2017.

79627U	**DIVISORIA EM GRANITO BRANCO POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4, ARREMATE EM CIMENTO BRANCO, EXCLUSIVE FERRAGENS**	**SER.CG**	**M2**	**90**	**323,52**	**77,28**
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,055169842	6,64	0,00
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000292975	541,50	0,00
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,062408678	5,92	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,097904995	8,59	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,011412484	45,84	0,00
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	1,171632	0,40	0,00
1380	CIMENTO BRANCO	MAT.	KG	0,7	2,34	0,00
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,010401684	13,01	0,00
25976	DIVISORIA EM GRANITO, COM DUAS FACES POLIDAS, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *3,0* CM	MAT.	M2	1	292,76	0,00
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,004573547	98,25	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,794719448	1,06	0,00
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,008841289	162,35	0,00
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,00513241	112,21	0,00
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,018863745	28,36	0,00
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,007662973	127,73	0,00
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,004059	75,00	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	7,128347	1,70	0,00
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	7,128347	0,64	0,00
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	7,128347	0,37	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	7,128347	0,02	0,00
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,018786759	7,72	0,00
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,010401684	23,29	0,00
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,010401684	10,50	0,00
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000234523	396,31	0,00
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,0011719	121,41	0,00
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000205296	869,02	0,00
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000303668	558,28	0,00
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,00141569	182,92	0,00
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000303668	518,04	0,00
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000234523	762,50	0,00
4755	MARMORISTA / GRANITEIRO	M.O.	H	4,85712	0,00	11,99
6111	SERVENTE	M.O.	H	2,368161734	0,00	8,04
04.00.00	**REVESTIMENTOS**					
04.01.00	**REVESTIMENTOS DE PAREDES**					
2414U	**DIVISORIA (N2) PAINEL/VIDRO - PAINEL C/ MSO/COMEIA E=35MM - MONTANTE/RODAPE DUPLO ACO GALV PINTADO - COLOCADA**	**SER.CG**	**M2**	**273,49**	**73,25**	**0,00**
2414	DIVISORIA (N2) PAINEL/VIDRO - PAINEL C/ MSO/COMEIA E=35MM - MONTANTE/RODAPE DUPLO ACO GALV PINTADO - COLOCADA	MAT.	M2	1	73,25	0,00
73970/1U	**ESTRUTURA METALICA EM ACO ESTRUTURAL PERFIL I 12 X 5 1/4 - PARA SUPORTE DE REVESTIMENTO ACÚSTICO**	**SER.CG**	**KG**	**11569,5**	**6,21**	**2,79**
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,002066447	6,64	0,00
10999	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	MAT.	KG	0,0048	18,32	0,00
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000010974	541,50	0,00
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,002337585	5,92	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,003667139	8,59	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000427467	45,84	0,00
13333	GRUPO DE SOLDAGEM C/ GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELETRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS	MAT.	UN	0,000000945	104896,21	0,00
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000389607	13,01	0,00
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000171308	98,25	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,029767083	1,06	0,00
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,00033116	162,35	0,00
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,00019224	112,21	0,00
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000706562	28,36	0,00
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000287025	127,73	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,267	1,70	0,00
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,267	0,64	0,00
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,267	0,37	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,267	0,02	0,00
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000703679	7,72	0,00
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000389607	23,29	0,00
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000389607	10,50	0,00
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000008784	396,31	0,00
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000043894	121,41	0,00
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000007689	869,02	0,00
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000011375	558,28	0,00
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000053027	182,92	0,00
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000011375	518,04	0,00
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000008784	762,50	0,00
4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	MAT.	L	0,02385	3,05	0,00
4774	PERFIL "I" DE ACO LAMINADO, "W" 410 X 67	MAT.	KG	1,05	4,66	0,00
6110	SERRALHEIRO	M.O.	H	0,121116	0,00	12,03
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,122052	0,00	8,04
6160	SOLDADOR	M.O.	H	0,0272511	0,00	12,75
COMPOSIÇÃO 042	**Revestimento em tecido acústico (modelo inovawall - lady, cor vide arquitetura) com manta de lã de vidro 80 kg/m³ com véu de vidro preto, espessura de 5 cm fixado com perfil conforme fornecedora**	**SER.CG**	**M2**	**626,54**	**256,46**	**192,44**
COTAÇÃO 042	MÃO DE OBRA ESPECIALIZADA PARA INSTALAÇÃO DO SISTEMA	M.O.	M2	1	0,00	192,44
COTAÇÃO 042	Revestimento em tecido acústico (modelo inovawall - lady, cor vide arquitetura) com manta de lã de vidro 80 kg/m³ com véu de vidro preto, espessura de 5 cm fixado com perfil conforme fornecedora	MAT.	M2	1	256,46	0,00
COMPOSIÇÃO 120	**BAFFLE NEXACUSTIC LISO, dimensão 2430x200mm, esp=50mm, MDF Ignifugo (NBR 9442 Classe A) padrão Roble, instalados com sistema fixação fornecido pelo fabricante, ref. OWA Sonex.**	**SER.CG**	**M2**	**626,54**	**304,00**	**51,45**
COTAÇÃO 142	MÃO DE OBRA ESPECIALIZADA PARA INSTALAÇÃO DO SISTEMA	M.O.	M2	1	0,00	0,00
COTAÇÃO 142	BAFFLE NEXACUSTIC LISO, dimensão 2430x200mm, esp=50mm, MDF Ignifugo (NBR 9442 Classe A) padrão Roble, instalados com sistema fixação fornecido pelo fabricante, ref. OWA Sonex.	MAT.	M2	1	304,00	51,45

Cód. Autenticidade 400133796406

Documento juntado por LUÍS VIANA DOS SANTOS JÚNIOR e protocolado em 18/10/2017 19:02:18h. Protocolo nº 19708/2017.

COMPOSIÇÃO 3010	**Painel artistico em azulejo 15,4x15,4 com desenho artistico**	**SER.CG**	**M2**	**149,81**	**252,02**	**11,54**
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,00851345	6,64	0,00
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,00004521	541,50	0,00
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,0096305	5,92	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,01510806	8,59	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,0017611	45,84	0,00
1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	MAT.	KG	4,86	0,51	0,00
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,00160512	13,01	0,00
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,00070576	98,25	0,00
34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	MAT.	KG	0,42	3,25	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,12263592	1,06	0,00
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,00136433	162,35	0,00
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000792	112,21	0,00
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,00291093	28,36	0,00
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,0011825	127,73	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,1	1,70	0,00
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,1	0,64	0,00
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,1	0,37	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,1	0,02	0,00
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,00289905	7,72	0,00
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,00160512	23,29	0,00
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,00160512	10,50	0,00
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,00003619	396,31	0,00
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,00018084	121,41	0,00
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,00003168	869,02	0,00
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,00004686	558,28	0,00
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,00021846	182,92	0,00
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,00004686	518,04	0,00
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,00003619	762,50	0,00
4760	AZULEJISTA OU LADRILHISTA	M.O.	H	0,728568	0,00	11,57
COTAÇÃO 3010	AZULEJO PAINEL ESPECIAL EXCLUSIVO	MAT.	M2	1,06	230,00	0,00
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,386498	0,00	8,04
04.02.00	**REVESTIMENTOS DE TETOS**					
21.001.000001/TCPO	**Forro acústico de fibra mineral removível, apoiados em perfis metálicos suspensos por perfis rígidos comprimento: 625 mm / espessura: 15 mm / largura: 625 mm / tipo: "T" - Modelo Electra, Hunter Douglas ou equivalente (For. 5)**	**SER.CG**	**M2**	**44**	**54,04**	**33,01**
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,0185748	6,64	0,00
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,00009864	541,50	0,00
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,021012	5,92	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,03296304	8,59	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,0038424	45,84	0,00
39514	PLACA DE FIBRA MINERAL PARA FORRO, DE 625 X 625 MM, E = 15 MM, BORDA RETA, COM PINTURA ANTIMOFO (NAO INCLUI PERFIS)	MAT.	M2	2,56	17,38	0,00
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	1,21116	0,00	8,74
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,00350208	13,01	0,00
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	1,21428	0,00	18,47
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,00153984	98,25	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,26756928	1,06	0,00
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,00297672	162,35	0,00
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,001728	112,21	0,00
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,00635112	28,36	0,00
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,00258	127,73	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,4	1,70	0,00
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,4	0,64	0,00
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,4	0,37	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,4	0,02	0,00
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,0063252	7,72	0,00
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,00350208	23,29	0,00
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,00350208	10,50	0,00
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,00007896	396,31	0,00
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,00039456	121,41	0,00
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,00006912	869,02	0,00
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,00010224	558,28	0,00
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,00047664	182,92	0,00
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,00010224	518,04	0,00
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,00007896	762,50	0,00
COMPOSIÇÃO 043	**Forro de Gesso Acartonado hidofugo (chapa verde) com com tabica metálica.**	**SER.CG**	**M2**	**850**	**28,32**	**6,88**
39417	CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE A UMIDADE (RU), COR VERDE, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	MAT.	M2	1,05	21,72	0,00
37586	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (ACAO INDIRETA)	MAT.	CENTO	0,01	55,63	0,00
39431	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	MAT.	M	1,25	0,16	0,00
39432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	MAT.	M2	0,35	2,15	0,00
39434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (COM ADICAO DE AGUA)	MAT.	M2	0,7	2,88	0,00
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,00386975	6,64	0,00
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,00002055	541,50	0,00
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,0043775	5,92	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,0068673	8,59	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,0008005	45,84	0,00
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	0,252325	0,00	8,74
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,0007296	13,01	0,00
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	0,252975	0,00	18,47
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,0003208	98,25	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,0557436	1,06	0,00

Cód. Autenticidade 400133796406

Documento juntado por LUÍS VIANA DOS SANTOS JÚNIOR e protocolado em 18/10/2017 19:02:18h. Protocolo nº 19708/2017.

36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,00062015	162,35	0,00
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	112,21	0,00
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,00132315	28,36	0,00
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,0005375	127,73	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,5	1,70	0,00
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,5	0,64	0,00
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,5	0,37	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,5	0,02	0,00
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,00131775	7,72	0,00
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,0007296	23,29	0,00
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,0007296	10,50	0,00
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,00001645	396,31	0,00
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,0000822	121,41	0,00
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,0000144	869,02	0,00
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,0000213	558,28	0,00
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,0000993	182,92	0,00
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,0000213	518,04	0,00
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,00001645	762,50	0,00
COMPOSIÇÃO 044	**CLEANEO ACUSTICO ALTERNADO, Chapa monolítica em sistema drywall, (120x200cm), Modelo Cleaneo Retilíneo Alternado Knauf ou equivalente (For. 4)**	**SER.CG**	**M2**	**1090**	**232,66**	**33,01**
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,0185748	6,64	0,00
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,00009864	541,50	0,00
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,021012	5,92	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,03296304	8,59	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,0038424	45,84	0,00
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	1,21116	0,00	8,74
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,00350208	13,01	0,00
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	1,21428	0,00	18,47
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,00153984	98,25	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,26756928	1,06	0,00
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,00297672	162,35	0,00
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,001728	112,21	0,00
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,00635112	28,36	0,00
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,00258	127,73	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,4	1,70	0,00
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,4	0,64	0,00
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,4	0,37	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,4	0,02	0,00
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,0063252	7,72	0,00
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,00350208	23,29	0,00
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,00350208	10,50	0,00
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,00007896	396,31	0,00
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,00039456	121,41	0,00
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,00006912	869,02	0,00
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,00010224	558,28	0,00
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,00047664	182,92	0,00
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,00010224	518,04	0,00
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,00007896	762,50	0,00
COTAÇÃO 044	CLEANEO ACUSTICO ALTERNADO, Chapa monolítica em sistema drywall, (120x200cm), Modelo Cleaneo Retilíneo Alternado Knauf ou equivalente (For. 4)	MAT.	M2	1	223,12	0,00
COMPOSIÇÃO 045-ORIGEM FORNECEDOR	**TELA TENSIONADA, Tela tensionada translúcida, Cor Cristal White (ref. T5077), DPS Brasil ou equivalente (For. 9).**	**SER.CG**	**M2**	**375**	**11,93**	**41,27**
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,0232185	6,64	0,00
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,0001233	541,50	0,00
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,026265	5,92	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,0412038	8,59	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,004803	45,84	0,00
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	1,51395	0,00	8,74
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,0043776	13,01	0,00
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	1,51785	0,00	18,47
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,0019248	98,25	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,3344616	1,06	0,00
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,0037209	162,35	0,00
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	112,21	0,00
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,0079389	28,36	0,00
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,003225	127,73	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3	1,70	0,00
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3	0,64	0,00
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3	0,37	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3	0,02	0,00
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,0079065	7,72	0,00
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,0043776	23,29	0,00
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,0043776	10,50	0,00
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,0000987	396,31	0,00
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,0004932	121,41	0,00
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,0000864	869,02	0,00
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,0001278	558,28	0,00
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,0005958	182,92	0,00
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,0001278	518,04	0,00
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,0000987	762,50	0,00
COMPOSIÇÃO 3011-ORIGEM SINAPI	**FORRO EM MADEIRA , PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO-RIPADO DE MADEIRA, Ripas de madeira (For. 8).**	**SER.CG**	**M2**	**47**	**283,55**	**25,84**
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,016568721	6,64	0,00
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000087987	541,50	0,00
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	M.O.	H	1,62053208	0,00	12,75
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,018742704	5,92	0,00

Cód. Autenticidade 400133796406

Documento juntado por LUÍS VIANA DOS SANTOS JÚNIOR e protocolado em 18/10/2017 19:02:18h. Protocolo nº 19708/2017.

12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,029403032	8,59	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,003427421	45,84	0,00
20212	CAIBRO DE MADEIRA APARELHADA *6 X 8* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	MAT.	M	3,8899	7,35	0,00
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,003123856	13,01	0,00
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001373537	98,25	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,238671797	1,06	0,00
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,002655235	162,35	0,00
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,001541376	112,21	0,00
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,005665199	28,36	0,00
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,00230136	127,73	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,1408	1,70	0,00
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,1408	0,64	0,00
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,1408	0,37	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,1408	0,02	0,00
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,005642079	7,72	0,00
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,003123856	23,29	0,00
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,003123856	10,50	0,00
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000070432	396,31	0,00
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000351948	121,41	0,00
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000061655	869,02	0,00
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000091199	558,28	0,00
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000425163	182,92	0,00
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000091199	518,04	0,00
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000070432	762,50	0,00
4512	PECA DE MADEIRA 3A/4A QUALIDADE 2,5 X 5CM NAO APARELHADA	MAT.	M	3,3002	1,44	0,00
5066	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	MAT.	KG	0,0127	11,26	0,00
6117	AUXILIAR DE CARPINTEIRO	M.O.	H	0,54156888	0,00	9,57
COTAÇÃO 280	RIPADO DE MADEIRA, Ripas de madeira (For. 8).	MAT.	M2	1,1235	215,00	0,00
04.03.00	**REVESTIMENTOS DE PISOS**					
COMPOSIÇÃO 3012-ORIGEM ORSE	**Piso tátil alerta - Elementos em inox (100 peças/m)**	**SER.CG**	**M**	**435**	**112,76**	**11,39**
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,00851345	6,64	0,00
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,00004521	541,50	0,00
COTAÇÃO 551	Piso tátil alerta - Elementos em inox (100 peças/m)	MAT.	M	1	102,33	0,00
12743/ORSE	Cola especial para piso tátil inox	MAT.	KG	0,13	46,58	0,00
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,0096305	5,92	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,01510806	8,59	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,0017611	45,84	0,00
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,00160512	13,01	0,00
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,00070576	98,25	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,12263592	1,06	0,00
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,00136433	162,35	0,00
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000792	112,21	0,00
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,00291093	28,36	0,00
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,0011825	127,73	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,1	1,70	0,00
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,1	0,64	0,00
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,1	0,37	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,1	0,02	0,00
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,00289905	7,72	0,00
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,00160512	23,29	0,00
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,00160512	10,50	0,00
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,00003619	396,31	0,00
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,00018084	121,41	0,00
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,00003168	869,02	0,00
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,00004686	558,28	0,00
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,00021846	182,92	0,00
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,00004686	518,04	0,00
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,00003619	762,50	0,00
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,50855	0,00	12,75
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,61026	0,00	8,04
COMPOSIÇÃO 3013-ORIGEM ORSE	**Piso tátil direcional - Elementos em inox (12 peças/m)**	**SER.CG**	**M**	**726,12**	**107,06**	**11,39**
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,00851345	6,64	0,00
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,00004521	541,50	0,00
COTAÇÃO 552	Piso tátil direcional - Elementos em inox (12 peças/m)	MAT.	M	1	96,63	0,00
12743/ORSE	Cola especial para piso tátil inox	MAT.	KG	0,13	46,58	0,00
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,0096305	5,92	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,01510806	8,59	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,0017611	45,84	0,00
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,00160512	13,01	0,00
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,00070576	98,25	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,12263592	1,06	0,00
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,00136433	162,35	0,00
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000792	112,21	0,00
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,00291093	28,36	0,00
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,0011825	127,73	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,1	1,70	0,00
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,1	0,64	0,00
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,1	0,37	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,1	0,02	0,00
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,00289905	7,72	0,00
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,00160512	23,29	0,00
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,00160512	10,50	0,00
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,00003619	396,31	0,00
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,00018084	121,41	0,00
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,00003168	869,02	0,00

Cód. Autenticidade 400133796406

Documento juntado por LUÍS VIANA DOS SANTOS JÚNIOR e protocolado em 18/10/2017 19:02:18h. Protocolo nº 19708/2017.

38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,00004686	558,28	0,00
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,00021846	182,92	0,00
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,00004686	518,04	0,00
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,00003619	762,50	0,00
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,50855	0,00	12,75
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,61026	0,00	8,04
22.006.000002/TCPO	**Piso elevado, colocado, com sistema de estrutura de sustenção regulável com contraventamento - (comprimento: 620 mm / largura: 620 mm / espessura: 28 mm / resistência a carga concentrada: 450 kg / resistência a carga distribuída: 1.250 kg/m²)**	**SER.CG**	**M2**	**97,29**	**168,06**	**0,00**
39694	PISO ELEVADO COM 2 PLACAS DE ACO COM ENCHIMENTO DE CONCRETO CELULAR, INCLUSO BASE/HASTE/CRUZETAS, 60 X 60 CM, H = *28* CM, RESISTENCIA CARGA CONCENTRADA 496 KG (COM COLOCACAO)	MAT.	M2	1	168,06	0,00
COMPOSIÇÃO 003-ORIGEM MERCADO	**Remates lateais em piso elevado, em alvenaria rebocada e pintada**	**SER.CG**	**M**	**20**	**16,25**	**12,93**
370	Areia média lavada	MAT.	M3	0,0027489	75,00	0,00
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	MAT.	KG	0,89425	0,54	0,00
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,009112027	6,64	0,00
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	MAT.	KG	0,3325344	0,54	0,00
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000048391	541,50	0,00
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,010307618	5,92	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,016170304	8,59	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001884923	45,84	0,00
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	1,14412642	0,40	0,00
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001717974	13,01	0,00
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000755382	98,25	0,00
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	0,084	1,06	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,131258409	1,06	0,00
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,001460257	162,35	0,00
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000847686	112,21	0,00
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,003115596	28,36	0,00
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001265641	127,73	0,00
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,0021609	75,00	0,00
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,0022176	75,00	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,17734062	1,70	0,00
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,17734062	0,64	0,00
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,17734062	0,37	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,17734062	0,02	0,00
37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	MAT.	CENTO	0,001	47,84	0,00
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	MAT.	UN	0,049	0,59	0,00
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,003102882	7,72	0,00
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001717974	23,29	0,00
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001717974	10,50	0,00
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000038735	396,31	0,00
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000193553	121,41	0,00
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000033906	869,02	0,00
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000050154	558,28	0,00
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000233822	182,92	0,00
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000050154	518,04	0,00
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000038735	762,50	0,00
4051	MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	MAT.	18L	0,023961	68,40	0,00
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,43257263	0,00	12,75
4783	PINTOR	M.O.	H	0,270723726	0,00	12,75
6085	SELADOR ACRILICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS	MAT.	L	0,0784	5,28	0,00
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,492785581	0,00	8,04
650	BLOCO VEDACAO CONCRETO 9 X 19 X 39 CM (CLASSE D - NBR 6136)	MAT.	UN	2,72	1,80	0,00
7356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	MAT.	L	0,1617	17,31	0,00
COMPOSIÇÃO 051-ORIGEM SINAPI	**CARPETE (PLATEIA PLEN. OVAL), Alto Tráfego Modular (50x50cm), S301 (3000 Series) Cor Sage (ref. 9830), Método de Inst. Quarter-Turn, Interface ou equivalente**	**SER.CG**	**M2**	**675**	**107,04**	**5,37**
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,0030958	6,64	0,00
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,00001644	541,50	0,00
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,003502	5,92	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,00549384	8,59	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,0006404	45,84	0,00
1339	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	MAT.	KG	0,65	20,39	0,00
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,00058368	13,01	0,00
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	0,20238	0,00	18,47
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,00025664	98,25	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,04459488	1,06	0,00
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,00049612	162,35	0,00
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	112,21	0,00
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,00105852	28,36	0,00
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,00043	127,73	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,4	1,70	0,00
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,4	0,64	0,00
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,4	0,37	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,4	0,02	0,00
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,0010542	7,72	0,00
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,00058368	23,29	0,00
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,00058368	10,50	0,00
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,00001316	396,31	0,00
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,00006576	121,41	0,00
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,00001152	869,02	0,00
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,00001704	558,28	0,00
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,00007944	182,92	0,00
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,00001704	518,04	0,00
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,00001316	762,50	0,00
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,20342	0,00	8,04

Cód. Autenticidade 400133796406

Documento juntado por LUÍS VIANA DOS SANTOS JÚNIOR e protocolado em 18/10/2017 19:02:18h. Protocolo nº 19708/2017.

39636	CARPETE DE NYLON EM PLACAS 50 X 50 CM PARA TRAFEGO COMERCIAL PESADO, E = 6,5 MM	MAT.	M2	1,03	89,51	0,00
COMPOSIÇÃO 052- ORIGEM SINAPI	**CARPETE (PALCOS E DESEMBARG.), Alto Tráfego Modular (50x50cm), Above Board Cor Birch (ref. 100756), Método de Instalação Brick, Interface ou equivalente (Pav. 15).**	**SER.CG**	**M2**	**45,3**	**109,85**	**5,37**
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,0030958	6,64	0,00
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,00001644	541,50	0,00
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,003502	5,92	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,00549384	8,59	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,0006404	45,84	0,00
1339	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	MAT.	KG	0,65	20,39	0,00
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,00058368	13,01	0,00
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	0,20238	0,00	18,47
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,00025664	98,25	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,04459488	1,06	0,00
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,00049612	162,35	0,00
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	112,21	0,00
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,00105852	28,36	0,00
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,00043	127,73	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,4	1,70	0,00
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,4	0,64	0,00
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,4	0,37	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,4	0,02	0,00
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,0010542	7,72	0,00
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,00058368	23,29	0,00
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,00058368	10,50	0,00
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,00001316	396,31	0,00
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,00006576	121,41	0,00
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,00001152	869,02	0,00
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,00001704	558,28	0,00
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,00007944	182,92	0,00
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,00001704	518,04	0,00
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,00001316	762,50	0,00
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,20342	0,00	8,04
39636 - SINAPI	CARPETE DE NYLON EM PLACAS 50 X 50 CM PARA TRAFEGO COMERCIAL PESADO, E = 6,5 MM	MAT.	M2	1,03	92,24	0,00
COMPOSIÇÃO 053- ORIGEM SINAPI	**CARPETE BOUCLÉ, Alto Tráfego em Rolo (3,66m), Mistral Ash (ref. 006), Beaulieu ou equivalente (Pav. 16).**	**SER.CG**	**M2**	**55**	**109,85**	**5,37**
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,0030958	6,64	0,00
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,00001644	541,50	0,00
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,003502	5,92	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,00549384	8,59	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,0006404	45,84	0,00
1339	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	MAT.	KG	0,65	20,39	0,00
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,00058368	13,01	0,00
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	0,20238	0,00	18,47
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,00025664	98,25	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,04459488	1,06	0,00
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,00049612	162,35	0,00
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	112,21	0,00
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,00105852	28,36	0,00
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,00043	127,73	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,4	1,70	0,00
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,4	0,64	0,00
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,4	0,37	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,4	0,02	0,00
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,0010542	7,72	0,00
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,00058368	23,29	0,00
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,00058368	10,50	0,00
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,00001316	396,31	0,00
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,00006576	121,41	0,00
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,00001152	869,02	0,00
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,00001704	558,28	0,00
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,00007944	182,92	0,00
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,00001704	518,04	0,00
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,00001316	762,50	0,00
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,20342	0,00	8,04
39636 - SINAPI	CARPETE DE NYLON EM PLACAS 50 X 50 CM PARA TRAFEGO COMERCIAL PESADO, E = 6,5 MM	MAT.	M2	1,03	92,24	0,00
COMPOSIÇÃO 054- ORIGEM SINAPI	**ASSOALHO DE MADEIRA, e=2mm com encaixes macho-fêmea nas laterais (tamanho 2m x10cm), Madeira Marfim, Recoma ou equivalente (Pav. 25).**	**SER.CG**	**M2**	**137**	**141,54**	**33,01**
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,0185748	6,64	0,00
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,00009864	541,50	0,00
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,021012	5,92	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,03296304	8,59	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,0038424	45,84	0,00
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	1,21116	0,00	8,74
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,00350208	13,01	0,00
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	1,21428	0,00	18,47
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,00153984	98,25	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,26756928	1,06	0,00
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,00297672	162,35	0,00
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,001728	112,21	0,00
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,00635112	28,36	0,00
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,00258	127,73	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,4	1,70	0,00
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,4	0,64	0,00
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,4	0,37	0,00

Cód. Autenticidade 400133796406

Documento juntado por LUíS VIANA DOS SANTOS JÚNIOR e protocolado em 18/10/2017 19:02:18h. Protocolo nº 19708/2017.

37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,4	0,02	0,00
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,0063252	7,72	0,00
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,00350208	23,29	0,00
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,00350208	10,50	0,00
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,00007896	396,31	0,00
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,00039456	121,41	0,00
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,00006912	869,02	0,00
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,00010224	558,28	0,00
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,00047664	182,92	0,00
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,00010224	518,04	0,00
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,00007896	762,50	0,00
COTAÇÃO 112	ASSOALHO DE MADEIRA, e=2mm com encaixes macho-fêmea nas laterais (tamanho 2m x10cm), Madeira Marfim, Recoma ou equivalente (Pav. 25).	MAT.	M2	1	132,00	0,00
COMPOSIÇÃO 056-ORIGEM SINAPI	**Bate-rodas em concreto com acabamento pintado**	**SER.CG**	**M**	**454**	**10,94**	**22,22**
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,015273904	6,64	0,00
10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	MAT.	UN	0,000002117	2820,00	0,00
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,00008111	541,50	0,00
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,017277993	5,92	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,027419824	8,59	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,003196245	45,84	0,00
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	2,4777	0,40	0,00
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,002879731	13,01	0,00
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	0,00669375	0,66	0,00
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001266198	98,25	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,222573603	1,06	0,00
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,002476142	162,35	0,00
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,001437412	112,21	0,00
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,005283088	28,36	0,00
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,002146136	127,73	0,00
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,00648	75,00	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,996405	1,70	0,00
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,996405	0,64	0,00
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,996405	0,37	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,996405	0,02	0,00
37623	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (COLETADO CAIXA)	M.O.	H	0,023058463	0,00	9,80
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,00520116	7,72	0,00
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,002879731	23,29	0,00
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,002879731	10,50	0,00
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000064929	396,31	0,00
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000324443	121,41	0,00
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000056837	869,02	0,00
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000084071	558,28	0,00
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000391937	182,92	0,00
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000084071	518,04	0,00
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000064929	762,50	0,00
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,81368	0,00	12,75
4783	PINTOR	M.O.	H	0,2276775	0,00	12,75
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,15103935	0,00	8,04
6127	AJUDANTE DE PEDREIRO	M.O.	H	0,80952	0,00	9,27
7343	TINTA A BASE DE RESINA ACRILICA, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	MAT.	L	0,1575	9,66	0,00
COMPOSIÇÃO 061-ORIGEM SINAPI	**Placa perfurada tipo 1, em peças 0,60x0,60m**	**SER.CG**	**M2**	**25**	**483,83**	**7,61**
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,00541765	6,64	0,00
10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	MAT.	UN	0,00000141	2820,00	0,00
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,00002877	541,50	0,00
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,0061285	5,92	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,009823947	8,59	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001145147	45,84	0,00
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	1,6518	0,40	0,00
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,00102144	13,01	0,00
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	0,0044625	0,66	0,00
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,00044912	98,25	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,07974345	1,06	0,00
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000887149	162,35	0,00
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000514994	112,21	0,00
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,001892819	28,36	0,00
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000768915	127,73	0,00
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,00432	75,00	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,71527	1,70	0,00
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,71527	0,64	0,00
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,71527	0,37	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,71527	0,02	0,00
37623	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (COLETADO CAIXA)	M.O.	H	0,015372309	0,00	9,80
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,00184485	7,72	0,00
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,00102144	23,29	0,00
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,00102144	10,50	0,00
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,00002303	396,31	0,00
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,00011508	121,41	0,00
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,00002016	869,02	0,00
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,00002982	558,28	0,00
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,00013902	182,92	0,00
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,00002982	518,04	0,00
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,00002303	762,50	0,00
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,254275	0,00	12,75
6127	AJUDANTE DE PEDREIRO	M.O.	H	0,455355	0,00	9,27
COTAÇÃO 058	Placa perfurada tipo 1	MAT.	M2	1	480,00	0,00

Cód. Autenticidade 400133796406

Documento juntado por LUíS VIANA DOS SANTOS JÚNIOR e protocolado em 18/10/2017 19:02:18h. Protocolo nº 19708/2017.

COMPOSIÇÃO 062-ORIGEM SINAPI	**Placa perfurada tipo 2, em peças 0,50x1,27m**	**SER.CG**	**M2**	**26,06**	**483,83**	**7,61**
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,00541765	6,64	0,00
10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	MAT.	UN	0,00000141	2820,00	0,00
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,00002877	541,50	0,00
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,0061285	5,92	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,009823947	8,59	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001145147	45,84	0,00
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	1,6518	0,40	0,00
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,00102144	13,01	0,00
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	0,0044625	0,66	0,00
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,00044912	98,25	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,07974345	1,06	0,00
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000887149	162,35	0,00
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000514994	112,21	0,00
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,001892819	28,36	0,00
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000768915	127,73	0,00
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,00432	75,00	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,71527	1,70	0,00
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,71527	0,64	0,00
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,71527	0,37	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,71527	0,02	0,00
37623	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (COLETADO CAIXA)	M.O.	H	0,015372309	0,00	9,80
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,00184485	7,72	0,00
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,00102144	23,29	0,00
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,00102144	10,50	0,00
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,00002303	396,31	0,00
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,00011508	121,41	0,00
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,00002016	869,02	0,00
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,00002982	558,28	0,00
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,00013902	182,92	0,00
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,00002982	518,04	0,00
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,00002303	762,50	0,00
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,254275	0,00	12,75
6127	AJUDANTE DE PEDREIRO	M.O.	H	0,455355	0,00	9,27
COTAÇÃO 060	Placa perfurada tipo 2, em peças 0,50x1,27m	MAT.	M2	1	480,00	0,00
COMPOSIÇÃO 063-ORIGEM SINAPI	**Placa perfurada tipo 3, em peças 0,50x1,27m**	**SER.CG**	**M2**	**58,2**	**483,83**	**7,61**
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,00541765	6,64	0,00
10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	MAT.	UN	0,00000141	2820,00	0,00
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,00002877	541,50	0,00
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,0061285	5,92	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,009823947	8,59	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001145147	45,84	0,00
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	1,6518	0,40	0,00
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,00102144	13,01	0,00
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	0,0044625	0,66	0,00
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,00044912	98,25	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,07974345	1,06	0,00
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000887149	162,35	0,00
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000514994	112,21	0,00
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,001892819	28,36	0,00
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000768915	127,73	0,00
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,00432	75,00	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,71527	1,70	0,00
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,71527	0,64	0,00
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,71527	0,37	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,71527	0,02	0,00
37623	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (COLETADO CAIXA)	M.O.	H	0,015372309	0,00	9,80
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,00184485	7,72	0,00
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,00102144	23,29	0,00
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,00102144	10,50	0,00
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,00002303	396,31	0,00
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,00011508	121,41	0,00
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,00002016	869,02	0,00
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,00002982	558,28	0,00
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,00013902	182,92	0,00
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,00002982	518,04	0,00
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,00002303	762,50	0,00
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,254275	0,00	12,75
6127	AJUDANTE DE PEDREIRO	M.O.	H	0,455355	0,00	9,27
COTAÇÃO 061	Placa perfurada tipo 3, em peças 0,50x1,27m	MAT.	M2	1	480,00	0,00
COMPOSIÇÃO 3015-ORIGEM SINAPI	**PEDRA GNAISSE FLAMEADA + IMPERM., Pedra tipo "Gnaisse" (60x120cm), Mircema Flameada, Granipex ou equivalente (Pav. 20), SOBRE ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA) REJUNTADO COM CIMENTO BRANCO**	**SER.CG**	**M2**	**5111**	**154,94**	**26,04**
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,018067089	6,64	0,00
10478	Verniz poliuretano alifático bicomponente	MAT.	L	0,36	22,07	0,00
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000095944	541,50	0,00
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,020437672	5,92	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,03206205	8,59	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,003737374	45,84	0,00
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	13,2453	0,40	0,00
1380	CIMENTO BRANCO	MAT.	KG	1,468	2,34	0,00
5318	Solvente para verniz poliuretano	MAT.	L	0,04	9,68	0,00
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,003406356	13,01	0,00
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001497751	98,25	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,26025572	1,06	0,00
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,002895356	162,35	0,00

Cód. Autenticidade 400133796406

Documento juntado por LUÍS VIANA DOS SANTOS JÚNIOR e protocolado em 18/10/2017 19:02:18h. Protocolo nº 19708/2017.

36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,001680768	112,21	0,00
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,006177523	28,36	0,00
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,00250948	127,73	0,00
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,0345	75,00	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,3344	1,70	0,00
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,3344	0,64	0,00
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,3344	0,37	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,3344	0,02	0,00
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,006152311	7,72	0,00
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,003406356	23,29	0,00
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,003406356	10,50	0,00
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000076802	396,31	0,00
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000383775	121,41	0,00
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000067231	869,02	0,00
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000099445	558,28	0,00
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000463612	182,92	0,00
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000099445	518,04	0,00
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000076802	762,50	0,00
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,81368	0,00	12,75
4783	PINTOR	M.O.	H	0,667854	0,00	12,75
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,88935224	0,00	8,04
COTAÇÃO 054	PEDRA GNAISSE FLAMEADA + IMPERM., Pedra tipo "Gnaisse" (60x120cm), Mircema Flameada, Granipex ou equivalente (Pav. 20).	MAT.	M2	1,05	120,00	0,00
COMPOSIÇÃO 3016-ORIGEM SINAPI	**GRANITO PRETO POLIDO + IMPERM., Placas de Granito Preto São Gabriel Polido (60x60x2cm), a instalar sobre piso elevado (Pav. 3).**	**SER.CG**	**M2**	**87,27**	**295,01**	**20,47**
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,01455026	6,64	0,00
10478	Verniz poliuretano alifático bicomponente	MAT.	L	0,36	22,07	0,00
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000077268	541,50	0,00
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,0164594	5,92	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,025821048	8,59	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,00300988	45,84	0,00
1380	CIMENTO BRANCO	MAT.	KG	0,211	2,34	0,00
1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	MAT.	KG	8	0,51	0,00
5318	Solvente para verniz poliuretano	MAT.	L	0,04	9,68	0,00
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,002743296	13,01	0,00
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001206208	98,25	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,209595936	1,06	0,00
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,002331764	162,35	0,00
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,0013536	112,21	0,00
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,004975044	28,36	0,00
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,002021	127,73	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,88	1,70	0,00
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,88	0,64	0,00
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,88	0,37	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,88	0,02	0,00
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,00495474	7,72	0,00
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,002743296	23,29	0,00
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,002743296	10,50	0,00
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000061852	396,31	0,00
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000309072	121,41	0,00
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000054144	869,02	0,00
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000080088	558,28	0,00
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000373368	182,92	0,00
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000080088	518,04	0,00
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000061852	762,50	0,00
4755	MARMORISTA / GRANITEIRO	M.O.	H	0,50595	0,00	11,99
4783	PINTOR	M.O.	H	0,667854	0,00	12,75
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,732312	0,00	8,04
COTAÇÃO 048	GRANITO PRETO POLIDO Placas de Granito Preto São Gabriel Polido (60x60x2cm)	MAT.	M2	1,05	261,55	0,00
COMPOSIÇÃO 3017-ORIGEM SINAPI	**GRANITO PRETO POLIDO, Placas de Granito Preto São Gabriel Polido (120x120x2cm), Marmoraria Ibramar ou equivalente**	**SER.CG**	**M2**	**270,53**	**312,06**	**10,16**
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,0077395	6,64	0,00
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,0000411	541,50	0,00
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,008755	5,92	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,0137346	8,59	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001601	45,84	0,00
1380	CIMENTO BRANCO	MAT.	KG	0,211	2,34	0,00
1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	MAT.	KG	8	0,51	0,00
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,0014592	13,01	0,00
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,0006416	98,25	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,1114872	1,06	0,00
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,0012403	162,35	0,00
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	112,21	0,00
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,0026463	28,36	0,00
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001075	127,73	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1	1,70	0,00
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1	0,64	0,00
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1	0,37	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1	0,02	0,00
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,0026355	7,72	0,00
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,0014592	23,29	0,00
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,0014592	10,50	0,00
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,0000329	396,31	0,00
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,0001644	121,41	0,00
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,0000288	869,02	0,00
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,0000426	558,28	0,00
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,0001986	182,92	0,00

Cód. Autenticidade 400133796406

Documento juntado por LUíS VIANA DOS SANTOS JÚNIOR e protocolado em 18/10/2017 19:02:18h. Protocolo nº 19708/2017.

38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,0000426	518,04	0,00
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,0000329	762,50	0,00
4755	MARMORISTA / GRANITEIRO	M.O.	H	0,50595	0,00	11,99
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,50855	0,00	8,04
COTAÇÃO 049	GRANITO PRETO POLIDO, Placas de Granito Preto São Gabriel Polido (120x120x2cm), Marmoraria Ibramar ou equivalente	MAT.	M2	1,05	289,05	0,00
COMPOSIÇÃO 3018-ORIGEM SINAPI	**GRANITO BRANCO POLIDO + IMPERM., Placas Granito Branco Siena Polido, (60x60x2cm), Marmoraria Ibramar ou equivalente**	**SER.CG**	**M2**	**208**	**216,49**	**20,47**
COTAÇÃO 148	Granito branco Siena e= 2cm	MAT.	M2	1,05	186,77	0,00
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,01455026	6,64	0,00
10478	Verniz poliuretano alifático bicomponente	MAT.	KG	0,36	22,07	0,00
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000077268	541,50	0,00
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,0164594	5,92	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,025821048	8,59	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,00300988	45,84	0,00
1380	CIMENTO BRANCO	MAT.	KG	0,211	2,34	0,00
1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	MAT.	KG	8	0,51	0,00
5318	Solvente para verniz poliuretano	MAT.	L	0,04	9,68	0,00
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,002743296	13,01	0,00
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001206208	98,25	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,209595936	1,06	0,00
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,002331764	162,35	0,00
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,0013536	112,21	0,00
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,004975044	28,36	0,00
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,002021	127,73	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,88	1,70	0,00
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,88	0,64	0,00
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,88	0,37	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,88	0,02	0,00
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,00495474	7,72	0,00
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,002743296	23,29	0,00
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,002743296	10,50	0,00
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000061852	396,31	0,00
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000309072	121,41	0,00
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000054144	869,02	0,00
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000080088	558,28	0,00
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000373368	182,92	0,00
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000080088	518,04	0,00
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000061852	762,50	0,00
4755	MARMORISTA / GRANITEIRO	M.O.	H	0,50595	0,00	11,99
4783	PINTOR	M.O.	H	0,667854	0,00	12,75
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,732312	0,00	8,04
COMPOSIÇÃO 3019-ORIGEM SINAPI	**GRANITO BRANCO POLIDO, Placas Granito Branco Siena Polido, (120x120x2cm), Marmoraria Ibramar ou equivalente (Pav. 12).**	**SER.CG**	**M2**	**730**	**351,49**	**20,47**
COTAÇÃO 149	Granito branco Siena e= 2cm	MAT.	M2	1,05	270,27	0,00
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,01455026	6,64	0,00
10.001.000029.MAT	Verniz poliuretano alifático bicomponente	MAT.	KG	0,36	153,54	0,00
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000077268	541,50	0,00
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,0164594	5,92	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,025821048	8,59	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,00300988	45,84	0,00
1380	CIMENTO BRANCO	MAT.	KG	0,211	2,34	0,00
1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	MAT.	KG	8	0,51	0,00
5318	Solvente para verniz poliuretano	MAT.	L	0,04	9,68	0,00
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,002743296	13,01	0,00
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001206208	98,25	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,209595936	1,06	0,00
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,002331764	162,35	0,00
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,0013536	112,21	0,00
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,004975044	28,36	0,00
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,002021	127,73	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,88	1,70	0,00
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,88	0,64	0,00
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,88	0,37	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,88	0,02	0,00
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,00495474	7,72	0,00
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,002743296	23,29	0,00
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,002743296	10,50	0,00
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000061852	396,31	0,00
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000309072	121,41	0,00
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000054144	869,02	0,00
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000080088	558,28	0,00
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000373368	182,92	0,00
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000080088	518,04	0,00
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000061852	762,50	0,00
4755	MARMORISTA / GRANITEIRO	M.O.	H	0,50595	0,00	11,99
4783	PINTOR	M.O.	H	0,667854	0,00	12,75
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,732312	0,00	8,04
04.04.00	**RODAPÉS E SOLEIRAS**					
COMPOSIÇÃO 060-ORIGEM SINAPI	**Rodapé tipo 1 em granito, em escadas, incluindo bagete metálica de remate com o revestimento da parede, com 0,025x0,10m**	**SER.CG**	**M**	**65**	**41,70**	**4,94**
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,003201398	6,64	0,00
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	MAT.	KG	0,226728	0,54	0,00
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000017001	541,50	0,00
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,003621453	5,92	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,005681235	8,59	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000662244	45,84	0,00
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	0,217284	0,40	0,00

Cód. Autenticidade 400133796406

Documento juntado por LUÍS VIANA DOS SANTOS JÚNIOR e protocolado em 18/10/2017 19:02:18h. Protocolo nº 19708/2017.

25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000603589	13,01	0,00
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000265394	98,25	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,046116011	1,06	0,00
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000513043	162,35	0,00
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000297824	112,21	0,00
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,001094626	28,36	0,00
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000444667	127,73	0,00
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,001512	75,00	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,413644	1,70	0,00
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,413644	0,64	0,00
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,413644	0,37	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,413644	0,02	0,00
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,001090159	7,72	0,00
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000603589	23,29	0,00
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000603589	10,50	0,00
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000013609	396,31	0,00
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000068003	121,41	0,00
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000011913	869,02	0,00
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000017621	558,28	0,00
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,00008215	182,92	0,00
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000017621	518,04	0,00
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000013609	762,50	0,00
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,30513	0,00	12,75
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,013877312	0,00	8,04
6127	AJUDANTE DE PEDREIRO	M.O.	H	0,10119	0,00	9,27
COTAÇÃO 038	CHAPA EM AÇO INOX	MAT.	M2	0,1	286,11	0,00
COTAÇÃO 062	Rodapé tipo 1 em granito, em escadas, incluindo bagete metálica de remate com o revestimento da parede, com 0,025x0,10m	MAT.	M	1	11,12	0,00
COMPOSIÇÃO 064-ORIGEM SINAPI	**Rodapé tipo 1 em granito polido preto absoluto**	**SER.CG**	**M**	**96**	**63,08**	**4,94**
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,003201398	6,64	0,00
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	MAT.	KG	0,226728	0,54	0,00
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000017001	541,50	0,00
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,003621453	5,92	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,005681235	8,59	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000662244	45,84	0,00
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	0,217284	0,40	0,00
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000603589	13,01	0,00
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000265394	98,25	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,046116011	1,06	0,00
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000513043	162,35	0,00
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000297824	112,21	0,00
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,001094626	28,36	0,00
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000444667	127,73	0,00
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,001512	75,00	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,413644	1,70	0,00
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,413644	0,64	0,00
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,413644	0,37	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,413644	0,02	0,00
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,001090159	7,72	0,00
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000603589	23,29	0,00
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000603589	10,50	0,00
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000013609	396,31	0,00
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000068003	121,41	0,00
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000011913	869,02	0,00
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000017621	558,28	0,00
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,00008215	182,92	0,00
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000017621	518,04	0,00
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000013609	762,50	0,00
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,30513	0,00	12,75
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,013877312	0,00	8,04
6127	AJUDANTE DE PEDREIRO	M.O.	H	0,10119	0,00	9,27
COTAÇÃO 038	CHAPA EM AÇO INOX	MAT.	M2	0,1	286,11	0,00
COTAÇÃO 065	Rodapé tipo 1 em granito polido preto absoluto	MAT.	M	1	32,50	0,00
COMPOSIÇÃO 065-ORIGEM SINAPI	**Rodapé tipo 1 em granito polido branco siena em banheiros e copas, incluindo bagete metálica de remate com o revestimento da parede, com 0,025x0,10m**	**SER.CG**	**M**	**45**	**52,83**	**4,94**
COTAÇÃO 138	Granito branco Siena e= 2cm	MAT.	M2	0,125	178,00	0,00
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,003201398	6,64	0,00
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	MAT.	KG	0,226728	0,54	0,00
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000017001	541,50	0,00
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,003621453	5,92	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,005681235	8,59	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000662244	45,84	0,00
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	0,217284	0,40	0,00
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000603589	13,01	0,00
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000265394	98,25	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,046116011	1,06	0,00
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000513043	162,35	0,00
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000297824	112,21	0,00
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,001094626	28,36	0,00

Cód. Autenticidade 400133796406

Documento juntado por LUÍS VIANA DOS SANTOS JÚNIOR e protocolado em 18/10/2017 19:02:18h. Protocolo nº 19708/2017.

36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000444667	127,73	0,00
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,001512	75,00	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,413644	1,70	0,00
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,413644	0,64	0,00
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,413644	0,37	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,413644	0,02	0,00
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,001090159	7,72	0,00
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000603589	23,29	0,00
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000603589	10,50	0,00
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000013609	396,31	0,00
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000068003	121,41	0,00
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000011913	869,02	0,00
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000017621	558,28	0,00
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,00008215	182,92	0,00
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000017621	518,04	0,00
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000013609	762,50	0,00
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,30513	0,00	12,75
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,013877312	0,00	8,04
6127	AJUDANTE DE PEDREIRO	M.O.	H	0,10119	0,00	9,27
COTAÇÃO 038	CHAPA EM AÇO INOX	MAT.	M2	0,1	286,11	0,00
COMPOSIÇÃO 066-ORIGEM SINAPI	**Soleira de granito branco siena de 20 cm de largura, assentado com argamassa mista de cimento, cal hidratada e areia sem peneirar traço 1:1:4**	**SER.CG**	**M**	**5**	**42,03**	**14,86**
01.026.000001.MOD	Servente	M.O.	H	0,0375	0,00	8,82
370	Areia média lavada	MAT.	M3	0,004575	75,00	0,00
1106	Cal hidratada CH III	MAT.	KG	0,6825	0,54	0,00
1379	Cimento CP-32	MAT.	KG	1,36875	0,40	0,00
COTAÇÃO 138	Granito branco Siena e= 2cm	MAT.	M2	0,2	178,00	0,00
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,01006135	6,64	0,00
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,00005343	541,50	0,00
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,0113815	5,92	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,01785498	8,59	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,0020813	45,84	0,00
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,00189696	13,01	0,00
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,00083408	98,25	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,14493336	1,06	0,00
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,00161239	162,35	0,00
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000936	112,21	0,00
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,00344019	28,36	0,00
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,0013975	127,73	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,3	1,70	0,00
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,3	0,64	0,00
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,3	0,37	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,3	0,02	0,00
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,00342615	7,72	0,00
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,00189696	23,29	0,00
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,00189696	10,50	0,00
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,00004277	396,31	0,00
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,00021372	121,41	0,00
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,00003744	869,02	0,00
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,00005538	558,28	0,00
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,00025818	182,92	0,00
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,00005538	518,04	0,00
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,00004277	762,50	0,00
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,661115	0,00	12,75
6127	AJUDANTE DE PEDREIRO	M.O.	H	0,657735	0,00	9,27
COMPOSIÇÃO 067-ORIGEM TCPO	**Soleira de granito preto São Gabriel de 20 cm de largura, assentado com argamassa mista de cimento, cal hidratada e areia sem peneirar traço 1:1:4**	**SER.CG**	**M**	**3,4**	**57,48**	**14,53**
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,01006135	6,64	0,00
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,00005343	541,50	0,00
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,0113815	5,92	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,01785498	8,59	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,0020813	45,84	0,00
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,00189696	13,01	0,00
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,00083408	98,25	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,14493336	1,06	0,00
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,00161239	162,35	0,00
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000936	112,21	0,00
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,00344019	28,36	0,00
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,0013975	127,73	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,3	1,70	0,00
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,3	0,64	0,00
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,3	0,37	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,3	0,02	0,00
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,00342615	7,72	0,00
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,00189696	23,29	0,00
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,00189696	10,50	0,00
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,00004277	396,31	0,00
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,00021372	121,41	0,00
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,00003744	869,02	0,00
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,00005538	558,28	0,00
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,00025818	182,92	0,00
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,00005538	518,04	0,00
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,00004277	762,50	0,00

Cód. Autenticidade 400133796406

Documento juntado por LUÍS VIANA DOS SANTOS JÚNIOR e protocolado em 18/10/2017 19:02:18h. Protocolo nº 19708/2017.

4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,661115	0,00	12,75
6127	AJUDANTE DE PEDREIRO	M.O.	H	0,657735	0,00	9,27
COTAÇÃO 048	GRANITO PRETO POLIDO Placas de Granito Preto São Gabriel Polido (60x60x2cm)	MAT.	M2	0,2	261,55	0,00
COMPOSIÇÃO 068-ORIGEM TCPO	**Baguete de granito preto São Gabriel de 4 cm de largura, assentado com argamassa mista de cimento, cal hidratada e areia sem peneirar traço 1:1:4**	**SER.CG**	**M**	**1**	**11,50**	**2,91**
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,00201227	6,64	0,00
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000010686	541,50	0,00
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,0022763	5,92	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,003570996	8,59	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,00041626	45,84	0,00
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000379392	13,01	0,00
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000166816	98,25	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,028986672	1,06	0,00
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000322478	162,35	0,00
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	112,21	0,00
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000688038	28,36	0,00
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,0002795	127,73	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,26	1,70	0,00
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,26	0,64	0,00
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,26	0,37	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,26	0,02	0,00
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,00068523	7,72	0,00
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000379392	23,29	0,00
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000379392	10,50	0,00
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000008554	396,31	0,00
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000042744	121,41	0,00
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000007488	869,02	0,00
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000011076	558,28	0,00
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000051636	182,92	0,00
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000011076	518,04	0,00
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000008554	762,50	0,00
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,132223	0,00	12,75
6127	AJUDANTE DE PEDREIRO	M.O.	H	0,131547	0,00	9,27
COTAÇÃO 048	GRANITO PRETO POLIDO Placas de Granito Preto São Gabriel Polido (60x60x2cm)	MAT.	M2	0,04	261,55	0,00
COMPOSIÇÃO 069-ORIGEM TCPO	**Baguete de granito branco siena de 4 cm de largura, assentado com argamassa mista de cimento, cal hidratada e areia sem peneirar traço 1:1:4**	**SER.CG**	**M**	**3**	**8,15**	**2,91**
COTAÇÃO 148	Granito branco Siena e= 2cm	MAT.	M2	0,04	178,00	0,00
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,00201227	6,64	0,00
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000010686	541,50	0,00
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,0022763	5,92	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,003570996	8,59	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,00041626	45,84	0,00
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000379392	13,01	0,00
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000166816	98,25	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,028986672	1,06	0,00
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000322478	162,35	0,00
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	112,21	0,00
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000688038	28,36	0,00
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,0002795	127,73	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,26	1,70	0,00
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,26	0,64	0,00
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,26	0,37	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,26	0,02	0,00
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,00068523	7,72	0,00
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000379392	23,29	0,00
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000379392	10,50	0,00
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000008554	396,31	0,00
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000042744	121,41	0,00
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000007488	869,02	0,00
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000011076	558,28	0,00
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000051636	182,92	0,00
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000011076	518,04	0,00
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000008554	762,50	0,00
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,132223	0,00	12,75
6127	AJUDANTE DE PEDREIRO	M.O.	H	0,131547	0,00	9,27
84162U	RODAPE EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA	SER.CG	M	186,000000000	12,88	3,23
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,002321850	6,64	-
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000012330	541,50	-
1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	M.O.	H	0,151785000	-	12,56
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,002626500	5,92	-
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,004120380	8,59	-
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000480300	45,84	-
1339	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	MAT.	KG	0,040000000	20,39	-
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	0,151395000	-	8,74
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000437760	13,01	-
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000192480	98,25	-
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,033446160	1,06	-
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000372090	162,35	-
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000216000	112,21	-
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000793890	28,36	-
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000322500	127,73	-
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,300000000	1,70	-
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,300000000	0,64	-
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,300000000	0,37	-
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,300000000	0,02	-
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000790650	7,72	-

Cód. Autenticidade 400133796406

Documento juntado por LUÍS VIANA DOS SANTOS JÚNIOR e protocolado em 18/10/2017 19:02:18h. Protocolo nº 19708/2017.

38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000437760	23,29	-
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000437760	10,50	-
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000009870	396,31	-
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000049320	121,41	-
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000008640	869,02	-
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000012780	558,28	-
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000059580	182,92	-
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000012780	518,04	-
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000009870	762,50	-
6186	RODAPE DE MADEIRA MACICA CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, *1,5 X 7 CM	MAT.	M	1,030000000	10,55	-
05.00.00	**ESQUADRIAS**					
12.004.000024/TCPO	**Porta de compensado 0,60 x 1,50 m, interna, para sanitário e vestiário, com batente e ferragens**	**SER.CG**	**UN**	**13**	**330,58**	**113,03**
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,07816895	6,64	0,00
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,00041511	541,50	0,00
1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	M.O.	H	3,794625	0,00	12,56
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,0884255	5,92	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,13871946	8,59	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,0161701	45,84	0,00
13.002.000011.MAT	Batente de ferro perímetro 5,40 m	MAT.	CJ	1	95,15	0,00
11364	PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 60 X 210 CM, E = *35* MM, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	MAT.	UN	1	86,09	0,00
11481	Fechadura em latão tipo tarjeta livre-ocupado com acabamento cromado 60 x 65 mm	MAT.	UN	1	16,57	0,00
2432	Dobradiça de latão pino solto para porta 3" x 3 1/2"	MAT.	UN	3	30,87	0,00
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,01473792	13,01	0,00
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,00648016	98,25	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	1,12602072	1,06	0,00
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,01252703	162,35	0,00
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,007272	112,21	0,00
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,02672763	28,36	0,00
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,0108575	127,73	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	10,1	1,70	0,00
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	10,1	0,64	0,00
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	10,1	0,37	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	10,1	0,02	0,00
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,02661855	7,72	0,00
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,01473792	23,29	0,00
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,01473792	10,50	0,00
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,00033229	396,31	0,00
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,00166044	121,41	0,00
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,00029088	869,02	0,00
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,00043026	558,28	0,00
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,00200586	182,92	0,00
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,00043026	518,04	0,00
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,00033229	762,50	0,00
4750	PEDREIRO	M.O.	H	1,32223	0,00	12,75
6117	AUXILIAR DE CARPINTEIRO	M.O.	H	3,794625	0,00	9,57
6127	AJUDANTE DE PEDREIRO	M.O.	H	1,31547	0,00	9,27
COMPOSIÇÃO 036-ORIGEM TCPO	**Barra de apoio para sanitários PNE (PM 04D) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.CG**	**UN**	**4**	**117,25**	**4,63**
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,002860519	6,64	0,00
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000015191	541,50	0,00
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,003235848	5,92	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,005076308	8,59	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000591729	45,84	0,00
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,0460583	0,00	9,57
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000539321	13,01	0,00
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,3289009	0,00	12,75
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000237136	98,25	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,041205669	1,06	0,00
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000458415	162,35	0,00
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000266112	112,21	0,00
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000978072	28,36	0,00
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,00039732	127,73	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,3696	1,70	0,00
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,3696	0,64	0,00
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,3696	0,37	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,3696	0,02	0,00
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000974081	7,72	0,00
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000539321	23,29	0,00
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000539321	10,50	0,00
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,00001216	396,31	0,00
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000060762	121,41	0,00
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000010645	869,02	0,00
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000015745	558,28	0,00
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000073402	182,92	0,00
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000015745	518,04	0,00
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,00001216	762,50	0,00
36223	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 90 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	MAT.	UN	1	115,78	0,00
COMPOSIÇÃO 037 - ORIGEM MERCADO	**Sinalização para sanitários PNE (PM 04D) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.CG**	**UN**	**4**	**215,60**	**1,23**
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001160925	6,64	0,00
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000006165	541,50	0,00
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,00131325	5,92	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,00206019	8,59	0,00

Cód. Autenticidade 400133796406

Documento juntado por LUÍS VIANA DOS SANTOS JÚNIOR e protocolado em 18/10/2017 19:02:18h. Protocolo nº 19708/2017.

12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,00024015	45,84	0,00
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,00021888	13,01	0,00
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,00009624	98,25	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,01672308	1,06	0,00
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000186045	162,35	0,00
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	112,21	0,00
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000396945	28,36	0,00
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,00016125	127,73	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,15	1,70	0,00
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,15	0,64	0,00
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,15	0,37	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,15	0,02	0,00
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000395325	7,72	0,00
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,00021888	23,29	0,00
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,00021888	10,50	0,00
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000004935	396,31	0,00
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,00002466	121,41	0,00
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,00000432	869,02	0,00
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,00000639	558,28	0,00
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,00002979	182,92	0,00
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,00000639	518,04	0,00
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000004935	762,50	0,00
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,152565	0,00	8,04
COTAÇÃO 037	Sinalização para sanitários PNE (PM 04D)	MAT.	UN	1	215,00	0,00
COMPOSIÇÃO 038- ORIGEM SINAPI	**Revestimento em aço inox contra impacto para sanitários PNE com 0,90x0,40 (PM 04D)**	**SER.CG**	**UN**	**4**	**382,01**	**3,76**
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,00278622	6,64	0,00
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000014796	541,50	0,00
1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	M.O.	H	0,182142	0,00	12,56
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,0031518	5,92	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,004944456	8,59	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,00057636	45,84	0,00
1339	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	MAT.	KG	1,125	20,39	0,00
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000525312	13,01	0,00
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000230976	98,25	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,040135392	1,06	0,00
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000446508	162,35	0,00
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	112,21	0,00
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000952668	28,36	0,00
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000387	127,73	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,36	1,70	0,00
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,36	0,64	0,00
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,36	0,37	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,36	0,02	0,00
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,00094878	7,72	0,00
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000525312	23,29	0,00
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000525312	10,50	0,00
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000011844	396,31	0,00
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000059184	121,41	0,00
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000010368	869,02	0,00
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000015336	558,28	0,00
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000071496	182,92	0,00
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000015336	518,04	0,00
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000011844	762,50	0,00
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,183078	0,00	8,04
COTAÇÃO 038	CHAPA EM AÇO INOX	MAT.	M2	1,25	286,11	0,00
COMPOSIÇÃO 110 - ORIGEM SINAPI	**Porta de aço acústica (STC=40dB com vedação) pintura eletroestática grafite (dimensão 0,80x2,10) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015**	**SER.CG**	**UN**	**1**	**5571,08**	**25,97**
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,017947901	6,64	0,00
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000095311	541,50	0,00
1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	M.O.	H	1,5643974	0,00	12,56
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,020302845	5,92	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,031850538	8,59	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,003712719	45,84	0,00
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,003383885	13,01	0,00
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001487871	98,25	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,258538817	1,06	0,00
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,002876256	162,35	0,00
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,00166968	112,21	0,00
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,00613677	28,36	0,00
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,002492925	127,73	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,319	1,70	0,00
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,319	0,64	0,00
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,319	0,37	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,319	0,02	0,00
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,006111725	7,72	0,00
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,003383885	23,29	0,00
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,003383885	10,50	0,00
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000076295	396,31	0,00
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000381243	121,41	0,00
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000066787	869,02	0,00
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,00009879	558,28	0,00
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000460554	182,92	0,00
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,00009879	518,04	0,00
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000076295	762,50	0,00
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,7862183	0,00	8,04
COTAÇÃO 110	porta de aço acústica (STC=40dB com vedação) pintura eletroestática grafite (dimensão 0,80x2,10)	MAT.	UN	1	5561,86	0,00

Cód. Autenticidade 400133796406

Documento juntado por LUÍS VIANA DOS SANTOS JÚNIOR e protocolado em 18/10/2017 19:02:18h. Protocolo nº 19708/2017.

COMPOSIÇÃO 111-ORIGEM TCPO	**Porta de madeira rev. fórmica unicolor gelo L106 fosca. Friso aluminio "U" 1x1cm (dimensão 0,82x2,10) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015**	**SER.CG**	**UN**	**8**	**662,61**	**187,19**
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,129022482	6,64	0,00
10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	MAT.	UN	0,000040011	2820,00	0,00
11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	MAT.	UN	19,8	0,04	0,00
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000685164	541,50	0,00
1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	M.O.	H	6,5641953	0,00	12,56
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,145951523	5,92	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,234910453	8,59	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,027382787	45,84	0,00
1339	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	MAT.	KG	3,15	20,39	0,00
1341	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, TEXTURIZADO, DE *1,25 X 3,08* M, E = 0,8 MM	MAT.	M2	3,675	22,65	0,00
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	56,806656	0,40	0,00
183	BATENTE/ PORTAL/ ADUELA/ MARCO MACICO, E= *3 CM, L= *13 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	1	90,00	0,00
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	11,6	2,72	0,00
2432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	MAT.	UN	3	30,87	0,00
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,024325811	13,01	0,00
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	0,126511875	0,66	0,00
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,010695888	98,25	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	1,90682718	1,06	0,00
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,021213536	162,35	0,00
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,012314558	112,21	0,00
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,045261131	28,36	0,00
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,018386319	127,73	0,00
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,148462	75,00	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	17,1035525	1,70	0,00
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	17,1035525	0,64	0,00
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	17,1035525	0,37	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	17,1035525	0,02	0,00
37623	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (COLETADO CAIXA)	M.O.	H	0,43580496	0,00	9,80
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,043935493	7,72	0,00
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,024325811	23,29	0,00
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,024325811	10,50	0,00
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000548464	396,31	0,00
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,002740654	121,41	0,00
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000480113	869,02	0,00
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,00071017	558,28	0,00
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,003310791	182,92	0,00
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,00071017	518,04	0,00
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000548464	762,50	0,00
39026	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	MAT.	KG	0,058	9,60	0,00
4750	PEDREIRO	M.O.	H	3,6503719	0,00	12,75
4992	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 80 X 210 CM, E = 35 MM, NUCLEO SARRAFEADO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ	MAT.	UN	1	194,63	0,00
5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	MAT.	KG	0,2	8,40	0,00
5066	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	MAT.	KG	0,0108	11,26	0,00
5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	MAT.	KG	0,0235	8,54	0,00
6111	SERVENTE	M.O.	H	6,707416481	0,00	8,04
7319	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	MAT.	L	0,1704	6,58	0,00
COMPOSIÇÃO 112-ORIGEM TCPO	**Porta de madeira rev. fórmica unicolor gelo L106 fosca. Friso aluminio "U" 1x1cm (dimensão 0,82x2,10) mola aérea - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015**	**SER.CG**	**UN**	**3**	**1814,21**	**197,98**
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,137148956	6,64	0,00
10489	VIDRACEIRO	M.O.	H	0,758925	0,00	10,99
10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	MAT.	UN	0,000040011	2820,00	0,00
11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	MAT.	UN	19,8	0,04	0,00
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000728319	541,50	0,00
11499	MOLA HIDRAULICA DE PISO P/ VIDRO TEMPERADO 10MM	MAT.	UN	1	1147,43	0,00
1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	M.O.	H	6,5641953	0,00	12,56
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,155144273	5,92	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,249331783	8,59	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,029063837	45,84	0,00
1339	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	MAT.	KG	3,15	20,39	0,00
1341	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, TEXTURIZADO, DE *1,25 X 3,08* M, E = 0,8 MM	MAT.	M2	3,675	22,65	0,00
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	56,806656	0,40	0,00
183	BATENTE/ PORTAL/ ADUELA/ MARCO MACICO, E= *3 CM, L= *13 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	1	90,00	0,00
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	11,6	2,72	0,00
2432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	MAT.	UN	3	30,87	0,00
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,025857971	13,01	0,00
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	0,126511875	0,66	0,00
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,011369568	98,25	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	2,02388874	1,06	0,00
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,022515851	162,35	0,00
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,013070558	112,21	0,00
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,048039746	28,36	0,00
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,019515069	127,73	0,00
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,148462	75,00	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	18,1535525	1,70	0,00
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	18,1535525	0,64	0,00
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	18,1535525	0,37	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	18,1535525	0,02	0,00
37623	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (COLETADO CAIXA)	M.O.	H	0,43580496	0,00	9,80
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,046702767	7,72	0,00
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,025857971	23,29	0,00
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,025857971	10,50	0,00
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000583009	396,31	0,00

Cód. Autenticidade 400133796406

Documento juntado por LUÍS VIANA DOS SANTOS JÚNIOR e protocolado em 18/10/2017 19:02:18h. Protocolo nº 19708/2017.

38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,002913274	121,41	0,00
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000510353	869,02	0,00
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,0007549	558,28	0,00
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,003519321	182,92	0,00
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,0007549	518,04	0,00
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000583009	762,50	0,00
39026	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	MAT.	KG	0,058	9,60	0,00
4750	PEDREIRO	M.O.	H	3,6503719	0,00	12,75
4992	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 80 X 210 CM, E = 35 MM, NUCLEO SARRAFEADO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ	MAT.	UN	1	194,63	0,00
5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	MAT.	KG	0,2	8,40	0,00
5066	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	MAT.	KG	0,0108	11,26	0,00
5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	MAT.	KG	0,0235	8,54	0,00
6111	SERVENTE	M.O.	H	7,012546481	0,00	8,04
7319	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	MAT.	L	0,1704	6,58	0,00
COMPOSIÇÃO 113-ORIGEM TCPO	**Porta de madeira rev. fórmica unicolor gelo L106 fosca. Friso aluminio "U" 1x1cm (dimensão 1,12x2,10)- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015**	**SER.CG**	**UN**	**1**	**962,86**	**209,22**
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,144113824	6,64	0,00
10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	MAT.	UN	0,000054302	2820,00	0,00
11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	MAT.	UN	39,6	0,04	0,00
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000765305	541,50	0,00
1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	M.O.	H	7,052943	0,00	12,56
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,163023003	5,92	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,263815202	8,59	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,030752126	45,84	0,00
1339	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	MAT.	KG	4,275	20,39	0,00
1341	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, TEXTURIZADO, DE *1,25 X 3,08* M, E = 0,8 MM	MAT.	M2	4,9875	22,65	0,00
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	73,266225	0,40	0,00
183	BATENTE/ PORTAL/ ADUELA/ MARCO MACICO, E= *3 CM, L= *13 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	1	90,00	0,00
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	11,2	2,72	0,00
2432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	MAT.	UN	6	30,87	0,00
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,027171121	13,01	0,00
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	0,171694688	0,66	0,00
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,011946951	98,25	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	2,141454304	1,06	0,00
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,023823773	162,35	0,00
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,013829813	112,21	0,00
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,050830325	28,36	0,00
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,020648679	127,73	0,00
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,191512	75,00	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	19,20807325	1,70	0,00
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	19,20807325	0,64	0,00
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	19,20807325	0,37	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	19,20807325	0,02	0,00
37623	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (COLETADO CAIXA)	M.O.	H	0,591449589	0,00	9,80
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,049074486	7,72	0,00
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,027171121	23,29	0,00
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,027171121	10,50	0,00
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000612619	396,31	0,00
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,00306122	121,41	0,00
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000536272	869,02	0,00
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000793235	558,28	0,00
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,003698043	182,92	0,00
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000793235	518,04	0,00
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000612619	762,50	0,00
39026	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	MAT.	KG	0,056	9,60	0,00
4750	PEDREIRO	M.O.	H	4,1548535	0,00	12,75
5020	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 60 X 210 CM, E = 35 MM, NUCLEO SARRAFEADO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ	MAT.	UN	2	165,89	0,00
5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	MAT.	KG	0,2	8,40	0,00
5066	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	MAT.	KG	0,0108	11,26	0,00
5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	MAT.	KG	0,0235	8,54	0,00
6111	SERVENTE	M.O.	H	7,694931076	0,00	8,04
7319	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	MAT.	L	0,1638	6,58	0,00
COMPOSIÇÃO 114-ORIGEM TCPO	**Porta de madeira rev. fórmica unicolor gelo L106 fosca. Friso aluminio "U" 1x1cm (dimensão 1,52x2,10) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015**	**SER.CG**	**UN**	**4**	**1158,68**	**274,99**
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,189228051	6,64	0,00
10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	MAT.	UN	0,000080025	2820,00	0,00
11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	MAT.	UN	39,6	0,04	0,00
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,001004881	541,50	0,00
1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	M.O.	H	8,7660897	0,00	12,56
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,214056668	5,92	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,347697676	8,59	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,040530046	45,84	0,00
1339	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	MAT.	KG	6,3	20,39	0,00
1341	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, TEXTURIZADO, DE *1,25 X 3,08* M, E = 0,8 MM	MAT.	M2	7,35	22,65	0,00
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	103,635186	0,40	0,00
183	BATENTE/ PORTAL/ ADUELA/ MARCO MACICO, E= *3 CM, L= *13 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	1	90,00	0,00
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	11,6	2,72	0,00
2432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	MAT.	UN	6	30,87	0,00
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,035676927	13,01	0,00
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	0,25302375	0,66	0,00
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,015686894	98,25	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	2,822349418	1,06	0,00
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,031398762	162,35	0,00
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,018227129	112,21	0,00

Cód. Autenticidade 400133796406

Documento juntado por LUÍS VIANA DOS SANTOS JÚNIOR e protocolado em 18/10/2017 19:02:18h. Protocolo nº 19708/2017.

36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,066992294	28,36	0,00
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,027214117	127,73	0,00
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,270934	75,00	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	25,315457	1,70	0,00
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	25,315457	0,64	0,00
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	25,315457	0,37	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	25,315457	0,02	0,00
37623	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (COLETADO CAIXA)	M.O.	H	0,87160992	0,00	9,80
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,064437048	7,72	0,00
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,035676927	23,29	0,00
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,035676927	10,50	0,00
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000804393	396,31	0,00
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,004019522	121,41	0,00
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000704149	869,02	0,00
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,001041555	558,28	0,00
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,0048557	182,92	0,00
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,001041555	518,04	0,00
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000804393	762,50	0,00
39026	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	MAT.	KG	0,058	9,60	0,00
4750	PEDREIRO	M.O.	H	5,7862819	0,00	12,75
4992	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 80 X 210 CM, E = 35 MM, NUCLEO SARRAFEADO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ	MAT.	UN	2	194,63	0,00
5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	MAT.	KG	0,2	8,40	0,00
5066	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	MAT.	KG	0,0108	11,26	0,00
5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	MAT.	KG	0,0235	8,54	0,00
6111	SERVENTE	M.O.	H	10,27031778	0,00	8,04
7319	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	MAT.	L	0,1704	6,58	0,00
COMPOSIÇÃO 115-ORIGEM TCPO	**Porta de madeira com bandeira rev. fórmica unicolor gelo L106 fosca. Friso aluminio "U" 1x1cm (dimensão 0,82x2,10 e bandeira 0,82x0,60) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015**	**SER.CG**	**UN**	**1**	**806,32**	**211,94**
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,145997528	6,64	0,00
10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	MAT.	UN	0,000050987	2820,00	0,00
11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	MAT.	UN	25,74	0,04	0,00
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000775309	541,50	0,00
1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	M.O.	H	7,20837084	0,00	12,56
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,165153865	5,92	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,266665391	8,59	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,031084363	45,84	0,00
1339	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	MAT.	KG	4,014	20,39	0,00
1341	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, TEXTURIZADO, DE *1,25 X 3,08* M, E = 0,8 MM	MAT.	M2	4,683	22,65	0,00
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	69,6510528	0,40	0,00
183	BATENTE/ PORTAL/ ADUELA/ MARCO MACICO, E= *3 CM, L= *13 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	1	90,00	0,00
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	11,6	2,72	0,00
2432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	MAT.	UN	3,9	30,87	0,00
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,027526274	13,01	0,00
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	0,161212275	0,66	0,00
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,012103109	98,25	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	2,164589991	1,06	0,00
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,024081159	162,35	0,00
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,013979227	112,21	0,00
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,051379482	28,36	0,00
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,020871762	127,73	0,00
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,18205432	75,00	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	19,41559202	1,70	0,00
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	19,41559202	0,64	0,00
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	19,41559202	0,37	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	19,41559202	0,02	0,00
37623	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (COLETADO CAIXA)	M.O.	H	0,555340035	0,00	9,80
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,049715935	7,72	0,00
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,027526274	23,29	0,00
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,027526274	10,50	0,00
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000620623	396,31	0,00
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,003101233	121,41	0,00
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,00054328	869,02	0,00
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000803604	558,28	0,00
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,00374638	182,92	0,00
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000803604	518,04	0,00
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000620623	762,50	0,00
39026	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	MAT.	KG	0,058	9,60	0,00
4750	PEDREIRO	M.O.	H	4,2362215	0,00	12,75
4992	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 80 X 210 CM, E = 35 MM, NUCLEO SARRAFEADO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ	MAT.	UN	1,3	194,63	0,00
5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	MAT.	KG	0,2	8,40	0,00
5066	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	MAT.	KG	0,0108	11,26	0,00
5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	MAT.	KG	0,0235	8,54	0,00
6111	SERVENTE	M.O.	H	7,704886451	0,00	8,04
7319	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	MAT.	L	0,1704	6,58	0,00
COMPOSIÇÃO 116-ORIGEM TCPO	**Porta de madeira com bandeira rev. fórmica unicolor gelo L106 fosca. Friso aluminio "U" 1x1cm (dimensão 0,82x2,10 e bandeira 0,82x0,60) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015**	**SER.CG**	**UN**	**3**	**1960,19**	**223,44**
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,154606947	6,64	0,00
10489	VIDRACEIRO	M.O.	H	0,758925	0,00	10,99
10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	MAT.	UN	0,000051445	2820,00	0,00
11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	MAT.	UN	25,74	0,04	0,00
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000821028	541,50	0,00
11499	MOLA HIDRAULICA DE PISO P/ VIDRO TEMPERADO 10MM	MAT.	UN	1	1147,43	0,00
1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	M.O.	H	7,21565652	0,00	12,56
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,174892927	5,92	0,00

Cód. Autenticidade 400133796406

Documento juntado por LUÍS VIANA DOS SANTOS JÚNIOR e protocolado em 18/10/2017 19:02:18h. Protocolo nº 19708/2017.

12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,282011712	8,59	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,032873236	45,84	0,00
1339	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	MAT.	KG	4,05	20,39	0,00
1341	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, TEXTURIZADO, DE *1,25 X 3,08* M, E = 0,8 MM	MAT.	M2	4,725	22,65	0,00
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	70,186236	0,40	0,00
183	BATENTE/ PORTAL/ ADUELA/ MARCO MACICO, E= *3 CM, L= *13 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	1	90,00	0,00
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	11,6	2,72	0,00
2432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	MAT.	UN	3,9	30,87	0,00
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,029149488	13,01	0,00
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	0,162658125	0,66	0,00
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,012816825	98,25	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	2,289159934	1,06	0,00
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,025467004	162,35	0,00
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,014783717	112,21	0,00
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,054336318	28,36	0,00
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,02207291	127,73	0,00
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,183454	75,00	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	20,5329395	1,70	0,00
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	20,5329395	0,64	0,00
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	20,5329395	0,37	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	20,5329395	0,02	0,00
37623	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (COLETADO CAIXA)	M.O.	H	0,560320663	0,00	9,80
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,052647666	7,72	0,00
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,029149488	23,29	0,00
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,029149488	10,50	0,00
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000657221	396,31	0,00
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,003284112	121,41	0,00
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000575317	869,02	0,00
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000850992	558,28	0,00
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,003967302	182,92	0,00
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000850992	518,04	0,00
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000657221	762,50	0,00
39026	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	MAT.	KG	0,058	9,60	0,00
4750	PEDREIRO	M.O.	H	4,2606319	0,00	12,75
4992	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 80 X 210 CM, E = 35 MM, NUCLEO SARRAFEADO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ	MAT.	UN	1,3	194,63	0,00
5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	MAT.	KG	0,2	8,40	0,00
5066	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	MAT.	KG	0,0108	11,26	0,00
5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	MAT.	KG	0,0235	8,54	0,00
6111	SERVENTE	M.O.	H	8,041749971	0,00	8,04
7319	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	MAT.	L	0,1704	6,58	0,00
COMPOSIÇÃO 117- ORIGEM TCPO	**Porta de madeira com bandeira ventilada rev. fórmica unicolor gelo L106 fosca. Friso aluminio "U" 1x1cm (dimensão 0,92x2,10 e bandeira 0,92x0,60) mola aérea- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015**	**SER.CG**	**UN**	**4**	**2106,46**	**284,76**
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,19569552	6,64	0,00
10489	VIDRACEIRO	M.O.	H	0,758925	0,00	10,99
10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	MAT.	UN	0,000057159	2820,00	0,00
10556	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 90 X 210 CM, E = 35 MM, NUCLEO SARRAFEADO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	MAT.	UN	1,3	183,35	0,00
11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	MAT.	UN	25,74	0,04	0,00
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,001039227	541,50	0,00
11499	MOLA HIDRAULICA DE PISO P/ VIDRO TEMPERADO 10MM	MAT.	UN	1	1147,43	0,00
1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	M.O.	H	8,88185106	0,00	12,56
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,221372732	5,92	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,355777329	8,59	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,041471866	45,84	0,00
1339	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	MAT.	KG	4,5	20,39	0,00
1341	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, TEXTURIZADO, DE *1,25 X 3,08* M, E = 0,8 MM	MAT.	M2	5,25	22,65	0,00
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	77,008479	0,40	0,00
183	BATENTE/ PORTAL/ ADUELA/ MARCO MACICO, E= *3 CM, L= *13 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	1	90,00	0,00
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	11,8	2,72	0,00
2432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	MAT.	UN	3,9	30,87	0,00
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,036896297	13,01	0,00
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	0,18073125	0,66	0,00
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,016223045	98,25	0,00
3081	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA / ENTRADA, MAQUINA 55 MM, COM CILINDRO, MACANETA ALAVANCA E ESPELHO EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA MEDIO - COMPLETA	MAT.	CJ	1	68,85	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	2,887933992	1,06	0,00
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,03212839	162,35	0,00
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,018650683	112,21	0,00
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,068549032	28,36	0,00
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,027846507	127,73	0,00
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,201295	75,00	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	25,903727	1,70	0,00
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	25,903727	0,64	0,00
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	25,903727	0,37	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	25,903727	0,02	0,00
37623	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (COLETADO CAIXA)	M.O.	H	0,622578515	0,00	9,80
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,06663939	7,72	0,00
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,036896297	23,29	0,00
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,036896297	10,50	0,00
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000831886	396,31	0,00
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,0041569	121,41	0,00
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000728217	869,02	0,00
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,001077156	558,28	0,00
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,005021661	182,92	0,00
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,001077156	518,04	0,00

Cód. Autenticidade 400133796406

Documento juntado por LUíS VIANA DOS SANTOS JÚNIOR e protocolado em 18/10/2017 19:02:18h. Protocolo nº 19708/2017.

38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000831886	762,50	0,00
39026	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	MAT.	KG	0,06	9,60	0,00
4750	PEDREIRO	M.O.	H	6,2216007	0,00	12,75
5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	MAT.	KG	0,2	8,40	0,00
5066	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	MAT.	KG	0,0108	11,26	0,00
5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	MAT.	KG	0,0235	8,54	0,00
6111	SERVENTE	M.O.	H	9,297201253	0,00	8,04
6127	AJUDANTE DE PEDREIRO	M.O.	H	0,50595	0,00	9,27
7319	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	MAT.	L	0,1737	6,58	0,00
COTAÇÃO 101	LETRA CAIXA PARA FACHADAS 30 CM DE ALTURA E 3MM DE PROFUNDIDADE	MAT.	UN	1	45,00	0,00
COMPOSIÇÃO 118-ORIGEM TCPO	**Porta de madeira rev. fórmica unicolor gelo L106 fosca. Sistema Vai e vem (dimensão 1,21x2,41) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015**	**SER.CG**	**UN**	**2**	**1267,91**	**304,10**
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,208949163	6,64	0,00
10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	MAT.	UN	0,000115693	2820,00	0,00
11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	MAT.	UN	39,6	0,04	0,00
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,001109608	541,50	0,00
1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	M.O.	H	8,03104554	0,00	12,56
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,236365389	5,92	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,387995204	8,59	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,045227407	45,84	0,00
1339	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	MAT.	KG	9,108	20,39	0,00
1341	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, TEXTURIZADO, DE *1,25 X 3,08* M, E = 0,8 MM	MAT.	M2	10,626	22,65	0,00
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	145,1145696	0,40	0,00
183	BATENTE/ PORTAL/ ADUELA/ MARCO MACICO, E= *3 CM, L= *13 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	1	90,00	0,00
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	11,2	2,72	0,00
2432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	MAT.	UN	6	30,87	0,00
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,039395131	13,01	0,00
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	0,36580005	0,66	0,00
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,017321763	98,25	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	3,149454584	1,06	0,00
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,03503782	162,35	0,00
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,02033962	112,21	0,00
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,07475658	28,36	0,00
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,030368183	127,73	0,00
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,37941904	75,00	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	28,24947244	1,70	0,00
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	28,24947244	0,64	0,00
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	28,24947244	0,37	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	28,24947244	0,02	0,00
37623	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (COLETADO CAIXA)	M.O.	H	1,260098913	0,00	9,80
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,071152597	7,72	0,00
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,039395131	23,29	0,00
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,039395131	10,50	0,00
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000888228	396,31	0,00
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,004438432	121,41	0,00
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000777536	869,02	0,00
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,001150103	558,28	0,00
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,005361755	182,92	0,00
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,001150103	518,04	0,00
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000888228	762,50	0,00
39026	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	MAT.	KG	0,056	9,60	0,00
4750	PEDREIRO	M.O.	H	7,4319497	0,00	12,75
5020	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 60 X 210 CM, E = 35 MM, NUCLEO SARRAFEADO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ	MAT.	UN	2	165,89	0,00
5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	MAT.	KG	0,2	8,40	0,00
5066	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	MAT.	KG	0,0108	11,26	0,00
5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	MAT.	KG	0,0235	8,54	0,00
6111	SERVENTE	M.O.	H	11,95515614	0,00	8,04
7319	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	MAT.	L	0,1638	6,58	0,00
06.00.00	**MARCENARIA**					
COMPOSIÇÃO 039-ORIGEM MERCADO	**ARMÁRIO EM MDF BRANCO 18MM SOB BANCADAS, H=80cm**	**SER.CG**	**M**	**11**	**112,80**	**67,31**
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,0510807	6,64	0,00
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,00027126	541,50	0,00
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,057783	5,92	0,00
12868	MARCENEIRO	M.O.	H	3,33927	0,00	11,44
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,09064836	8,59	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,0105666	45,84	0,00
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	3,33069	0,00	8,74
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,00963072	13,01	0,00
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,00423456	98,25	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,73581552	1,06	0,00
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,00818598	162,35	0,00
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,004752	112,21	0,00
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,01746558	28,36	0,00
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,007095	127,73	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	6,6	1,70	0,00
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	6,6	0,64	0,00
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	6,6	0,37	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	6,6	0,02	0,00
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,0173943	7,72	0,00
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,00963072	23,29	0,00
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,00963072	10,50	0,00
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,00021714	396,31	0,00
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,00108504	121,41	0,00

Cód. Autenticidade 400133796406

Documento juntado por LUÍS VIANA DOS SANTOS JÚNIOR e protocolado em 18/10/2017 19:02:18h. Protocolo nº 19708/2017.

38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,00019008	869,02	0,00
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,00028116	558,28	0,00
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,00131076	182,92	0,00
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,00028116	518,04	0,00
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,00021714	762,50	0,00
34665	CHAPA DE MDF BRANCO LISO 2 FACES, E = 18 MM, DE *2,75 X 1,85* M	MAT.	M2	2,72	31,82	0,00
COMPOSIÇÃO 040-ORIGEM MERCADO	**Bancada de apoio, em mdf revestido a formica branca incluindo estrutura metálica de suporte.**	**SER.CG**	**M**	**12**	**81,00**	**30,60**
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,0232185	6,64	0,00
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,0001233	541,50	0,00
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,026265	5,92	0,00
12868	MARCENEIRO	M.O.	H	1,51785	0,00	11,44
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,0412038	8,59	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,004803	45,84	0,00
1339	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	MAT.	KG	1,5	20,39	0,00
1341	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, TEXTURIZADO, DE *1,25 X 3,08* M, E = 0,8 MM	MAT.	M2	0,9	22,65	0,00
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	1,51395	0,00	8,74
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,0043776	13,01	0,00
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,0019248	98,25	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,3344616	1,06	0,00
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,0037209	162,35	0,00
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	112,21	0,00
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,0079389	28,36	0,00
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,003225	127,73	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3	1,70	0,00
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3	0,64	0,00
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3	0,37	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3	0,02	0,00
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,0079065	7,72	0,00
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,0043776	23,29	0,00
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,0043776	10,50	0,00
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,0000987	396,31	0,00
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,0004932	121,41	0,00
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,0000864	869,02	0,00
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,0001278	558,28	0,00
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,0005958	182,92	0,00
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,0001278	518,04	0,00
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,0000987	762,50	0,00
COTAÇÃO 039	PLACA MDF BRANCO 18MM	MAT.	M2	0,6	30,16	0,00
07.00.00	**ESPELHOS**					
74125/2U	**ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA EM ALUMINIO E COMPENSADO 6MM PLASTIFICADO COLADO**	**SER.CG**	**M2**	**35**	**348,27**	**37,45**
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,0278622	6,64	0,00
10489	VIDRACEIRO	M.O.	H	1,82142	0,00	10,99
11186	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	MAT.	M2	1	248,44	0,00
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,00014796	541,50	0,00
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,031518	5,92	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,04944456	8,59	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,0057636	45,84	0,00
1344	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,20 x 1,10 M, E = 6 MM	MAT.	UN	1,05	36,76	0,00
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,00525312	13,01	0,00
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,00230976	98,25	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,40135392	1,06	0,00
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,00446508	162,35	0,00
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,002592	112,21	0,00
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,00952668	28,36	0,00
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,00387	127,73	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,6	1,70	0,00
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,6	0,64	0,00
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,6	0,37	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,6	0,02	0,00
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,0094878	7,72	0,00
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,00525312	23,29	0,00
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,00525312	10,50	0,00
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,00011844	396,31	0,00
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,00059184	121,41	0,00
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,00010368	869,02	0,00
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,00015336	558,28	0,00
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,00071496	182,92	0,00
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,00015336	518,04	0,00
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,00011844	762,50	0,00
587	CANTONEIRA ALUMINIO ABAS DESIGUAIS 1" X 3/4 ", E = 1/8 "	MAT.	KG	1,54	29,49	0,00
6117	AUXILIAR DE CARPINTEIRO	M.O.	H	1,82142	0,00	9,57
7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	MAT.	L	0,18	8,37	0,00
08.00.00	**PINTURA**					
73924/3U	**PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA**	**SER.CG**	**M2**	**340**	**9,33**	**10,54**
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,0077395	6,64	0,00
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,0000411	541,50	0,00
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,008755	5,92	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,0137346	8,59	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001601	45,84	0,00
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,0014592	13,01	0,00
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,0006416	98,25	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,1114872	1,06	0,00
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,0012403	162,35	0,00

Cód. Autenticidade 400133796406

Documento juntado por LUíS VIANA DOS SANTOS JÚNIOR e protocolado em 18/10/2017 19:02:18h. Protocolo nº 19708/2017.

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	112,21	0,00
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,0026463	28,36	0,00
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001075	127,73	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1	1,70	0,00
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1	0,64	0,00
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1	0,37	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1	0,02	0,00
3768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	MAT.	UN	0,6	2,51	0,00
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,0026355	7,72	0,00
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,0014592	23,29	0,00
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,0014592	10,50	0,00
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,0000329	396,31	0,00
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,0001644	121,41	0,00
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,0000288	869,02	0,00
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,0000426	558,28	0,00
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,0001986	182,92	0,00
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,0000426	518,04	0,00
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,0000329	762,50	0,00
4783	PINTOR	M.O.	H	0,50595	0,00	12,75
5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	MAT.	L	0,07	9,68	0,00
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,50855	0,00	8,04
7288	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	MAT.	L	0,16	19,83	0,00
84665U	**PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO**	**SER.CG**	**M2**	**314,1**	**6,68**	**9,15**
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,006423785	6,64	0,00
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000034113	541,50	0,00
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,00726665	5,92	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,011399718	8,59	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,00132883	45,84	0,00
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001211136	13,01	0,00
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000532528	98,25	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,092534376	1,06	0,00
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,001029449	162,35	0,00
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,0005976	112,21	0,00
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,002196429	28,36	0,00
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,00089225	127,73	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,83	1,70	0,00
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,83	0,64	0,00
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,83	0,37	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,83	0,02	0,00
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,002187465	7,72	0,00
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001211136	23,29	0,00
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001211136	10,50	0,00
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000027307	396,31	0,00
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000136452	121,41	0,00
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000023904	869,02	0,00
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000035358	558,28	0,00
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000164838	182,92	0,00
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000035358	518,04	0,00
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000027307	762,50	0,00
4783	PINTOR	M.O.	H	0,50595	0,00	12,75
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,335643	0,00	8,04
7343	TINTA A BASE DE RESINA ACRILICA, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	MAT.	L	0,35	9,66	0,00
88411U	**APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2014**	**SER.CG**	**M2**	**846**	**1,08**	**0,70**
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000456631	6,64	0,00
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000002425	541,50	0,00
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,000516545	5,92	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,000810341	8,59	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000094459	45,84	0,00
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000086092	13,01	0,00
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000037854	98,25	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,006577744	1,06	0,00
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000073178	162,35	0,00
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,00004248	112,21	0,00
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000156132	28,36	0,00
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000063425	127,73	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,059	1,70	0,00
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,059	0,64	0,00
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,059	0,37	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,059	0,02	0,00
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000155495	7,72	0,00
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000086092	23,29	0,00
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000086092	10,50	0,00
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000001941	396,31	0,00
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,0000097	121,41	0,00
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,0000017	869,02	0,00
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000002513	558,28	0,00
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000011717	182,92	0,00
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000002513	518,04	0,00
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000001941	762,50	0,00
4783	PINTOR	M.O.	H	0,0475593	0,00	12,75
6085	SELADOR ACRILICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS	MAT.	L	0,16	5,28	0,00
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,0122052	0,00	8,04
88488U	**APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014**	**SER.CG**	**M2**	**9586**	**7,04**	**3,88**
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,002577254	6,64	0,00

Cód. Autenticidade 400133796406

Documento juntado por LUÍS VIANA DOS SANTOS JÚNIOR e protocolado em 18/10/2017 19:02:18h. Protocolo nº 19708/2017.

11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000013686	541,50	0,00
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,002915415	5,92	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,004573621	8,59	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000533133	45,84	0,00
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000485914	13,01	0,00
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000213652	98,25	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,037125238	1,06	0,00
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,00041302	162,35	0,00
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	112,21	0,00
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000881218	28,36	0,00
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000357975	127,73	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,333	1,70	0,00
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,333	0,64	0,00
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,333	0,37	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,333	0,02	0,00
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000877622	7,72	0,00
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000485914	23,29	0,00
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000485914	10,50	0,00
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000010956	396,31	0,00
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000054746	121,41	0,00
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,00000959	869,02	0,00
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000014185	558,28	0,00
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000066133	182,92	0,00
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000014185	518,04	0,00
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000010956	762,50	0,00
4783	PINTOR	M.O.	H	0,2469036	0,00	12,75
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,0905219	0,00	8,04
7356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	MAT.	L	0,33	17,31	0,00
88489U	**APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014**	**SER.CG**	**M2**	**2751**	**6,73**	**2,98**
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001981313	6,64	0,00
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000010522	541,50	0,00
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,00224128	5,92	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,003516057	8,59	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000409856	45,84	0,00
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000373555	13,01	0,00
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000164249	98,25	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,028540723	1,06	0,00
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000317517	162,35	0,00
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	112,21	0,00
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000677453	28,36	0,00
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,0002752	127,73	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,256	1,70	0,00
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,256	0,64	0,00
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,256	0,37	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,256	0,02	0,00
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000674687	7,72	0,00
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000373555	23,29	0,00
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000373555	10,50	0,00
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000008422	396,31	0,00
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000042087	121,41	0,00
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000007373	869,02	0,00
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000010905	558,28	0,00
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000050841	182,92	0,00
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000010905	518,04	0,00
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000008422	762,50	0,00
4783	PINTOR	M.O.	H	0,1892253	0,00	12,75
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,0701799	0,00	8,04
7356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	MAT.	L	0,33	17,31	0,00
88496U	**APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014**	**SER.CG**	**M2**	**8740**	**7,06**	**10,69**
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,007112601	6,64	0,00
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000037771	541,50	0,00
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,008045845	5,92	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,012622097	8,59	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001471319	45,84	0,00
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001341004	13,01	0,00
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,00058963	98,25	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,102456736	1,06	0,00
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,001139836	162,35	0,00
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,00066168	112,21	0,00
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,00243195	28,36	0,00
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000987925	127,73	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,919	1,70	0,00
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,919	0,64	0,00
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,919	0,37	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,919	0,02	0,00
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	MAT.	UN	0,1	0,59	0,00
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,002422025	7,72	0,00
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001341004	23,29	0,00
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001341004	10,50	0,00
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000030235	396,31	0,00
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000151084	121,41	0,00
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000026468	869,02	0,00
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000039149	558,28	0,00
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000182513	182,92	0,00
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000039149	518,04	0,00
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000030235	762,50	0,00

Cód. Autenticidade 400133796406

Documento juntado por LUíS VIANA DOS SANTOS JÚNIOR e protocolado em 18/10/2017 19:02:18h. Protocolo nº 19708/2017.

4051	MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	MAT.	18L	0,0489	68,40	0,00
4783	PINTOR	M.O.	H	0,6799968	0,00	12,75
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,2512237	0,00	8,04
COMPOSIÇÃO 048- ORIGEM SINAPI	**Furo em piso elevado para passagem de instalações, furos de até 6´´**	**SER.CG**	**UN**	**300**	**2,27**	**9,91**
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,004419255	6,64	0,00
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000023468	541,50	0,00
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,004999105	5,92	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,007842456	8,59	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000914171	45,84	0,00
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	0,0777161	0,00	8,74
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000833203	13,01	0,00
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	0,4998786	0,00	18,47
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000366353	98,25	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,063659191	1,06	0,00
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000708211	162,35	0,00
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,00041112	112,21	0,00
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,001511037	28,36	0,00
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000613825	127,73	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,571	1,70	0,00
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,571	0,64	0,00
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,571	0,37	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,571	0,02	0,00
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,001504871	7,72	0,00
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000833203	23,29	0,00
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000833203	10,50	0,00
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000018786	396,31	0,00
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000093873	121,41	0,00
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000016445	869,02	0,00
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000024324	558,28	0,00
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,0001134	182,92	0,00
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000024324	518,04	0,00
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000018786	762,50	0,00
COMPOSIÇÃO 121- ORIGEM SINAPI	**PISO EPÓXI AUTONIVELANTE**	**SER.CG**	**M2**	**5750**	**71,01**	**4,88**
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,003482775	6,64	0,00
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000018495	541,50	0,00
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,00393975	5,92	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,00618057	8,59	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,00072045	45,84	0,00
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,00065664	13,01	0,00
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,00028872	98,25	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,05016924	1,06	0,00
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000558135	162,35	0,00
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000324	112,21	0,00
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,001190835	28,36	0,00
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,00048375	127,73	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,45	1,70	0,00
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,45	0,64	0,00
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,45	0,37	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,45	0,02	0,00
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,001185975	7,72	0,00
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,00065664	23,29	0,00
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,00065664	10,50	0,00
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000014805	396,31	0,00
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,00007398	121,41	0,00
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,00001296	869,02	0,00
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,00001917	558,28	0,00
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,00008937	182,92	0,00
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,00001917	518,04	0,00
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000014805	762,50	0,00
40648	PISO EPOXI AUTONIVELANTE, ESPESSURA *4* MM (INCLUSO EXECUCAO)	MAT.	M2	1,03	67,20	0,00
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,254275	0,00	12,75
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,20342	0,00	8,04
73924/3.1U	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA (Esgoto, água Fria e A. Pluviais)	SER.CG	M2	2.597,000000000	9,33	10,54
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,007739500	6,64	-
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000041100	541,50	-
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,008755000	5,92	-
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,013734600	8,59	-
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001601000	45,84	-
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001459200	13,01	-
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000641600	98,25	-
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,111487200	1,06	-
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,001240300	162,35	-
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000720000	112,21	-
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,002646300	28,36	-
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001075000	127,73	-
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	1,70	-
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	0,64	-
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	0,37	-
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	0,02	-
3768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	MAT.	UN	0,600000000	2,51	-
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,002635500	7,72	-
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001459200	23,29	-
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001459200	10,50	-
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000032900	396,31	-
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000164400	121,41	-

Cód. Autenticidade 400133796406

Documento juntado por LUÍS VIANA DOS SANTOS JÚNIOR e protocolado em 18/10/2017 19:02:18h. Protocolo nº 19708/2017.

38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000028800	869,02	-
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000042600	558,28	-
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000198600	182,92	-
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000042600	518,04	-
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000032900	762,50	-
4783	PINTOR	M.O.	H	0,505950000	-	12,75
5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	MAT.	L	0,070000000	9,68	-
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,508550000	-	8,04
7288	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	MAT.	L	0,160000000	19,83	-
73924/3U	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA (Tubulação de Prevenção e Combate à Incêndio)	SER.CG	M2	1.354,000000000	9,33	10,54
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,007739500	6,64	-
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000041100	541,50	-
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,008755000	5,92	-
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,013734600	8,59	-
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001601000	45,84	-
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001459200	13,01	-
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000641600	98,25	-
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,111487200	1,06	-
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,001240300	162,35	-
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000720000	112,21	-
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,002646300	28,36	-
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001075000	127,73	-
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	1,70	-
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	0,64	-
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	0,37	-
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	0,02	-
3768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	MAT.	UN	0,600000000	2,51	-
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,002635500	7,72	-
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001459200	23,29	-
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001459200	10,50	-
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000032900	396,31	-
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000164400	121,41	-
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000028800	869,02	-
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000042600	558,28	-
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000198600	182,92	-
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000042600	518,04	-
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000032900	762,50	-
4783	PINTOR	M.O.	H	0,505950000	-	12,75
5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	MAT.	L	0,070000000	9,68	-
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,508550000	-	8,04
7288	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	MAT.	L	0,160000000	19,83	-
79460U	PINTURA EPOXI, DUAS DEMAOS	SER.CG	M2	263,000000000	24,25	8,02
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,005804625	6,64	-
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000030825	541,50	-
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,006566250	5,92	-
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,010300950	8,59	-
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001200750	45,84	-
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001094400	13,01	-
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000481200	98,25	-
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,083615400	1,06	-
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000930225	162,35	-
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000540000	112,21	-
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,001984725	28,36	-
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000806250	127,73	-
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,750000000	1,70	-
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,750000000	0,64	-
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,750000000	0,37	-
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,750000000	0,02	-
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,001976625	7,72	-
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001094400	23,29	-
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001094400	10,50	-
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000024675	396,31	-
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000123300	121,41	-
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000021600	869,02	-
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000031950	558,28	-
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000148950	182,92	-
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000031950	518,04	-
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000024675	762,50	-
4783	PINTOR	M.O.	H	0,404760000	-	12,75
5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	MAT.	L	0,050000000	9,68	-
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,355985000	-	8,04
7304	TINTA EPOXI PREMIUM, BRANCA	MAT.	L	0,500000000	41,56	-
09.00.00	**APARELHOS E METAIS**					
86914U	**TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013**	**SER.CG**	**UN**	**20**	**33,28**	**2,35**
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,0015479	6,64	0,00
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,00000822	541,50	0,00
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,001751	5,92	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,00274692	8,59	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,0003202	45,84	0,00
13417	TORNEIRA CROMADA SEM BICO PARA TANQUE 1/2 " OU 3/4 " (REF 1143)	MAT.	UN	1	32,41	0,00

Cód. Autenticidade 400133796406

Documento juntado por LUÍS VIANA DOS SANTOS JÚNIOR e protocolado em 18/10/2017 19:02:18h. Protocolo nº 19708/2017.

25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,00029184	13,01	0,00
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,152175	0,00	12,75
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,00012832	98,25	0,00
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	MAT.	UN	0,0304	2,53	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,02229744	1,06	0,00
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,00024806	162,35	0,00
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	112,21	0,00
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,00052926	28,36	0,00
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000215	127,73	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,2	1,70	0,00
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,2	0,64	0,00
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,2	0,37	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,2	0,02	0,00
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,0005271	7,72	0,00
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,00029184	23,29	0,00
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,00029184	10,50	0,00
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,00000658	396,31	0,00
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,00003288	121,41	0,00
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,00000576	869,02	0,00
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,00000852	558,28	0,00
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,00003972	182,92	0,00
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,00000852	518,04	0,00
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,00000658	762,50	0,00
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,050855	0,00	8,04
COMPOSIÇÃO 009-ORIGEM TCPO	**Bacia para portador de deficiência , SEM ABERTURA FRONTAL- cor branca - Deca linha Conforto (Ref. P51 acabamento GE17) ou equivalenteincluso conjunto de ligação e assento plastico-fornecimento e instalação**	**SER.CG**	**UN**	**2**	**4185,62**	**117,02**
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,0820387	6,64	0,00
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,00043566	541,50	0,00
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,092803	5,92	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,14558676	8,59	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,0169706	45,84	0,00
3509	Joelho 90º PVC PBV para esgoto Ø 75 mm	MAT.	UN	1	3,99	0,00
6138	VEDACAO PVC, 100 MM, PARA SAIDA VASO SANITARIO	MAT.	UN	1	1,29	0,00
6140	Bolsa de borracha de ligação para vaso santário Ø 1 1/2"	MAT.	UN	1	2,35	0,00
10498	Massa de vidraceiro	MAT.	KG	0,25	5,51	0,00
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	3,34785	0,00	9,57
11955	Parafuso cromado Ø 1/4" x 2 1/2"	MAT.	UN	2	1,88	0,00
7568	Bucha de nylon Ø 8 mm com parafuso auto-atarraxante cabeça panela fenda simples Ø 5,5 mm x 50 mm	MAT.	UN	12	1,58	0,00
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,01546752	13,01	0,00
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	3,34785	0,00	12,75
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,00680096	98,25	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	1,18176432	1,06	0,00
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,01314718	162,35	0,00
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,007632	112,21	0,00
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,02805078	28,36	0,00
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,011395	127,73	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	10,6	1,70	0,00
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	10,6	0,64	0,00
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	10,6	0,37	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	10,6	0,02	0,00
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,0279363	7,72	0,00
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,01546752	23,29	0,00
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,01546752	10,50	0,00
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,00034874	396,31	0,00
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,00174264	121,41	0,00
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,00030528	869,02	0,00
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,00045156	558,28	0,00
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,00210516	182,92	0,00
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,00045156	518,04	0,00
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,00034874	762,50	0,00
4750	PEDREIRO	M.O.	H	2,0342	0,00	12,75
6111	SERVENTE	M.O.	H	2,0342	0,00	8,04
COTAÇÃO 019	Assento p/ bacia de portadores de deficiência - cor branco - Deca ref: linha conforto AP5217	MAT.	UN	1	725,94	0,00
COTAÇÃO 02	Bacia Deca Conforto para PNE	MAT.	UN	1	415,20	0,00
COTAÇÃO 022	DI - DIspositivo de segurança - Sanitários deficientes	MAT.	UN	1	2895,00	0,00
COTAÇÃO 20	Tubo de ligação (parede/bacia) - cromado - Deca ref: 1968C	MAT.	UN	1	75,60	0,00
COMPOSIÇÃO 010-ORIGEM SINAPI	**Lavatório semi encaixe - cor branca - Celite (Ref. 10165 acabamento 01) ou equivalente (LV), INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, COM TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013**	**SER.CG**	**UN**	**2**	**1056,85**	**35,05**
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,023450685	6,64	0,00
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000124533	541,50	0,00
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,02652765	5,92	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,041615838	8,59	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,00485103	45,84	0,00
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,004421376	13,01	0,00
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	2,19132	0,00	12,75
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001944048	98,25	0,00
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	MAT.	UN	0,1379	2,53	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,337806216	1,06	0,00
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,003758109	162,35	0,00
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,0021816	112,21	0,00
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,008018289	28,36	0,00
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,00325725	127,73	0,00
37329	REJUNTE EPOXI BRANCO	MAT.	KG	0,1443	44,86	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,03	1,70	0,00
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,03	0,64	0,00
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,03	0,37	0,00

Cód. Autenticidade 400133796406

Documento juntado por LUÍS VIANA DOS SANTOS JÚNIOR e protocolado em 18/10/2017 19:02:18h. Protocolo nº 19708/2017.

37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,03	0,02	0,00
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,007985565	7,72	0,00
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,004421376	23,29	0,00
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,004421376	10,50	0,00
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000099687	396,31	0,00
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000498132	121,41	0,00
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000087264	869,02	0,00
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000129078	558,28	0,00
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000601758	182,92	0,00
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000129078	518,04	0,00
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000099687	762,50	0,00
4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	MAT.	UN	6	7,08	0,00
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,884877	0,00	8,04
COTAÇÃO 015	Valvula p/ escoamento de tanque - cromado - 1 1/2 DN40 - Deca ref: 1606C - s/ ladrão	MAT.	UN	1	60,60	0,00
COTAÇÃO 018	Sifão para lavatório - cromado Deca - 1 x 1 1/2" (Ref. 1680C) ou equivalente	MAT.	UN	1	115,19	0,00
COTAÇÃO 023	Ligação flexível - Deca ref:4606C	MAT.	UN	1	78,90	0,00
COTAÇÃO 06	Lavatório semi encaixe - cor branca - Celite (Ref. 10165 acabamento 01) ou equivalente (LV)	MAT.	UN	1	245,90	0,00
COTAÇÃO 07	Torneira de mesa temporizada - cromada - Deca linha Link (Ref. 1172C Link) ou equivalente	MAT.	UN	1	494,91	0,00
COMPOSIÇÃO 012-ORIGEM TCPO	**Ducha higiênica activa sem derivação - cromada - Deca linha Link (Ref. 1984C ACT) ou equivalente**	**SER.CG**	**UN**	**13**	**259,63**	**11,32**
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,0077395	6,64	0,00
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,0000411	541,50	0,00
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,008755	5,92	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,0137346	8,59	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001601	45,84	0,00
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,50725	0,00	9,57
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,0014592	13,01	0,00
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,50725	0,00	12,75
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,0006416	98,25	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,1114872	1,06	0,00
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,0012403	162,35	0,00
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	112,21	0,00
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,0026463	28,36	0,00
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001075	127,73	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1	1,70	0,00
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1	0,64	0,00
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1	0,37	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1	0,02	0,00
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,0026355	7,72	0,00
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,0014592	23,29	0,00
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,0014592	10,50	0,00
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,0000329	396,31	0,00
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,0001644	121,41	0,00
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,0000288	869,02	0,00
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,0000426	558,28	0,00
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,0001986	182,92	0,00
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,0000426	518,04	0,00
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,0000329	762,50	0,00
COTAÇÃO 08	Ducha higiênica activa sem derivação - cromada - Deca linha Link (Ref. 1984C ACT) ou equivalente	MAT.	UN	1	255,65	0,00
COMPOSIÇÃO 029-ORIGEM SINAPI	**Barra de apoio tubular em aço inox - 90cm/diam. 3,2cm Deca (Ref. 2310C) ou equivalente-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.CG**	**UN**	**12**	**117,25**	**4,63**
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,002860519	6,64	0,00
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000015191	541,50	0,00
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,003235848	5,92	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,005076308	8,59	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000591729	45,84	0,00
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,0460583	0,00	9,57
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000539321	13,01	0,00
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,3289009	0,00	12,75
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000237136	98,25	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,041205669	1,06	0,00
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000458415	162,35	0,00
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000266112	112,21	0,00
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000978072	28,36	0,00
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,00039732	127,73	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,3696	1,70	0,00
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,3696	0,64	0,00
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,3696	0,37	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,3696	0,02	0,00
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000974081	7,72	0,00
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000539321	23,29	0,00
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000539321	10,50	0,00
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,00001216	396,31	0,00
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000060762	121,41	0,00
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000010645	869,02	0,00
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000015745	558,28	0,00
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000073402	182,92	0,00
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000015745	518,04	0,00
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,00001216	762,50	0,00
36223	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 90 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	MAT.	UN	1	115,78	0,00
COMPOSIÇÃO 030-ORIGEM SINAPI	**Dispenser para papel higiênico interfolhado Kimberly Clark (Ref. 30180235) linha Lalekla ou equivalente- fornecimento e instalação**	**SER.CG**	**UN**	**13**	**27,84**	**4,63**
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,002860519	6,64	0,00
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000015191	541,50	0,00
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,003235848	5,92	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,005076308	8,59	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000591729	45,84	0,00

Cód. Autenticidade 400133796406

Documento juntado por LUÍS VIANA DOS SANTOS JÚNIOR e protocolado em 18/10/2017 19:02:18h. Protocolo nº 19708/2017.

246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,0460583	0,00	9,57
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000539321	13,01	0,00
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,3289009	0,00	12,75
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000237136	98,25	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,041205669	1,06	0,00
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000458415	162,35	0,00
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000266112	112,21	0,00
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000978072	28,36	0,00
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,00039732	127,73	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,3696	1,70	0,00
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,3696	0,64	0,00
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,3696	0,37	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,3696	0,02	0,00
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000974081	7,72	0,00
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000539321	23,29	0,00
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000539321	10,50	0,00
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,00001216	396,31	0,00
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000060762	121,41	0,00
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000010645	869,02	0,00
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000015745	558,28	0,00
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000073402	182,92	0,00
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000015745	518,04	0,00
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,00001216	762,50	0,00
COTAÇÃO 030	Dispenser para papel higiênico interfolhado Kimberly Clark (Ref. 30180235) linha Lalekla ou equivalente	MAT.	UN	1	26,37	0,00
COMPOSIÇÃO 031- ORIGEM SINAPI	**PI - Dispenser para papel toalha interfolha kimberly-clark ref: 30193246 - linha window ou equivalente- fornecimento e instalação**	**SER.CG**	**UN**	**8**	**33,96**	**4,63**
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,002860519	6,64	0,00
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000015191	541,50	0,00
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,003235848	5,92	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,005076308	8,59	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000591729	45,84	0,00
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,0460583	0,00	9,57
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000539321	13,01	0,00
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,3289009	0,00	12,75
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000237136	98,25	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,041205669	1,06	0,00
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000458415	162,35	0,00
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000266112	112,21	0,00
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000978072	28,36	0,00
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,00039732	127,73	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,3696	1,70	0,00
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,3696	0,64	0,00
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,3696	0,37	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,3696	0,02	0,00
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000974081	7,72	0,00
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000539321	23,29	0,00
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000539321	10,50	0,00
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,00001216	396,31	0,00
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000060762	121,41	0,00
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000010645	869,02	0,00
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000015745	558,28	0,00
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000073402	182,92	0,00
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000015745	518,04	0,00
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,00001216	762,50	0,00
COTAÇÃO 031	PI - Dispenser para papel toalha interfolha kimberly-clark ref: 30193246 - linha window ou equivalente	MAT.	UN	1	32,49	0,00
COMPOSIÇÃO 032- ORIGEM SINAPI	**Dosador de sabão Kimberly Clark (Ref. 30180444) ou equivalente- fornecimento e instalação**	**SER.CG**	**UN**	**8**	**26,47**	**4,63**
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,002860519	6,64	0,00
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000015191	541,50	0,00
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,003235848	5,92	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,005076308	8,59	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000591729	45,84	0,00
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,0460583	0,00	9,57
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000539321	13,01	0,00
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,3289009	0,00	12,75
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000237136	98,25	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,041205669	1,06	0,00
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000458415	162,35	0,00
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000266112	112,21	0,00
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000978072	28,36	0,00
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,00039732	127,73	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,3696	1,70	0,00
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,3696	0,64	0,00
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,3696	0,37	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,3696	0,02	0,00
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000974081	7,72	0,00
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000539321	23,29	0,00
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000539321	10,50	0,00
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,00001216	396,31	0,00
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000060762	121,41	0,00
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000010645	869,02	0,00
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000015745	558,28	0,00
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000073402	182,92	0,00
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000015745	518,04	0,00
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,00001216	762,50	0,00
COTAÇÃO 032	Dosador de sabão Kimberly Clark (Ref. 30180444) ou equivalente	MAT.	UN	1	25,00	0,00

Cód. Autenticidade 400133796406

Documento juntado por LUÍS VIANA DOS SANTOS JÚNIOR e protocolado em 18/10/2017 19:02:18h. Protocolo nº 19708/2017.

COMPOSIÇÃO 033- ORIGEM SINAPI	DSE - Dosador de sabão kimberly-clark ref:30204898 ou equivalente- fornecimento e instalação	SER.CG	UN	8	48,75	4,63
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,002860519	6,64	0,00
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000015191	541,50	0,00
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,003235848	5,92	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,005076308	8,59	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000591729	45,84	0,00
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,0460583	0,00	9,57
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000539321	13,01	0,00
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,3289009	0,00	12,75
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000237136	98,25	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,041205669	1,06	0,00
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000458415	162,35	0,00
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000266112	112,21	0,00
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000978072	28,36	0,00
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,00039732	127,73	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,3696	1,70	0,00
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,3696	0,64	0,00
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,3696	0,37	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,3696	0,02	0,00
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000974081	7,72	0,00
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000539321	23,29	0,00
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000539321	10,50	0,00
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,00001216	396,31	0,00
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000060762	121,41	0,00
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000010645	869,02	0,00
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000015745	558,28	0,00
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000073402	182,92	0,00
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000015745	518,04	0,00
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,00001216	762,50	0,00
COTAÇÃO 033	DSE - Dosador de sabão kimberly-clark ref:30204898 ou equivalente	MAT.	UN	1	47,28	0,00
COMPOSIÇÃO 034- ORIGEM SINAPI	**LX1 - Lixeira em aço inox - 0,20m larg. x 0,40m alt.- fornecimento e colocação**	**SER.CG**	**UN**	**13**	**90,30**	**0,82**
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,00077395	6,64	0,00
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,00000411	541,50	0,00
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,0008755	5,92	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,00137346	8,59	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,0001601	45,84	0,00
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,00014592	13,01	0,00
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,00006416	98,25	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,01114872	1,06	0,00
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,00012403	162,35	0,00
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	112,21	0,00
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,00026463	28,36	0,00
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,0001075	127,73	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,1	1,70	0,00
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,1	0,64	0,00
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,1	0,37	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,1	0,02	0,00
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,00026355	7,72	0,00
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,00014592	23,29	0,00
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,00014592	10,50	0,00
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,00000329	396,31	0,00
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,00001644	121,41	0,00
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,00000288	869,02	0,00
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,00000426	558,28	0,00
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,00001986	182,92	0,00
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,00000426	518,04	0,00
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,00000329	762,50	0,00
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,10171	0,00	8,04
COTAÇÃO 034	LX1 - Lixeira em aço inox - 0,20m larg. x 0,40m alt.	MAT.	UN	1	89,90	0,00
COMPOSIÇÃO 035- ORIGEM SINAPI	**LX2 - Lixeira em aço inox - 0,15m larg. x 0,75m alt. - Meio circular.- fornecimento e colocação**	**SER.CG**	**UN**	**8**	**180,30**	**0,82**
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,00077395	6,64	0,00
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,00000411	541,50	0,00
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,0008755	5,92	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,00137346	8,59	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,0001601	45,84	0,00
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,00014592	13,01	0,00
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,00006416	98,25	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,01114872	1,06	0,00
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,00012403	162,35	0,00
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	112,21	0,00
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,00026463	28,36	0,00
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,0001075	127,73	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,1	1,70	0,00
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,1	0,64	0,00
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,1	0,37	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,1	0,02	0,00
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,00026355	7,72	0,00
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,00014592	23,29	0,00
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,00014592	10,50	0,00
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,00000329	396,31	0,00
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,00001644	121,41	0,00
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,00000288	869,02	0,00
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,00000426	558,28	0,00
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,00001986	182,92	0,00

Cód. Autenticidade 400133796406

Documento juntado por LUíS VIANA DOS SANTOS JÚNIOR e protocolado em 18/10/2017 19:02:18h. Protocolo nº 19708/2017.

38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,00000426	518,04	0,00
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,00000329	762,50	0,00
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,10171	0,00	8,04
COTAÇÃO 035	LX2 - Lixeira em aço inox - 0,15m larg. x 0,75m alt. - Meio circular	MAT.	UN	1	179,90	0,00
COMPOSIÇÃO 102-ORIGEM SINAPI	**ENSAIOS E TESTES PARA AS INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS**	**SER.CG**	**H**	**60**	**8,38**	**109,78**
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,015479	6,64	0,00
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,0000822	541,50	0,00
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,01751	5,92	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,02815593	8,59	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,00328205	45,84	0,00
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	1,0145	0,00	9,57
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,0029184	13,01	0,00
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	1,0145	0,00	12,75
2707	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO	M.O.	H	1,0119	0,00	86,11
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,0012832	98,25	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,22854876	1,06	0,00
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,002542615	162,35	0,00
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,001476	112,21	0,00
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,005424915	28,36	0,00
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,00220375	127,73	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2	1,70	0,00
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2	0,64	0,00
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3	0,37	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3	0,02	0,00
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,005271	7,72	0,00
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,0029184	23,29	0,00
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,0029184	10,50	0,00
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,0000658	396,31	0,00
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,0003288	121,41	0,00
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,0000576	869,02	0,00
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,0000852	558,28	0,00
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,0003972	182,92	0,00
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,0000852	518,04	0,00
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,0000658	762,50	0,00
COMPOSIÇÃO 74234-ORIGEM SINAPI	**Mictório com sifão integrado - cor branca - Deca (Ref. M712 acabamento GE 17) ou equivalente,COM PERTENCES, COM Válvula para mictório c/ fechamento automático - cromada Deca linha Decamatic (Ref. 2570C) ou equivalenteE CONJUNTO PARA FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO**	**SER.CG**	**UN**	**3**	**940,60**	**72,46**
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,0495328	6,64	0,00
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,00026304	541,50	0,00
11683	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2 " X 30 CM	MAT.	UN	1	24,64	0,00
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,056032	5,92	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,08790144	8,59	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,0102464	45,84	0,00
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	3,2464	0,00	9,57
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,00933888	13,01	0,00
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	3,2464	0,00	12,75
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,00410624	98,25	0,00
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	MAT.	UN	0,076	2,53	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,71351808	1,06	0,00
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,00793792	162,35	0,00
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,004608	112,21	0,00
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,01693632	28,36	0,00
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,00688	127,73	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	6,4	1,70	0,00
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	6,4	0,64	0,00
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	6,4	0,37	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	6,4	0,02	0,00
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,0168672	7,72	0,00
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,00933888	23,29	0,00
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,00933888	10,50	0,00
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,00021056	396,31	0,00
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,00105216	121,41	0,00
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,00018432	869,02	0,00
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,00027264	558,28	0,00
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,00127104	182,92	0,00
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,00027264	518,04	0,00
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,00021056	762,50	0,00
4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	MAT.	UN	2	7,08	0,00
COTAÇÃO 05	Mictório com sifão integrado - cor branca - Deca (Ref. M712 acabamento GE 17) ou equivalente	MAT.	UN	1	468,16	0,00
COTAÇÃO 09	Válvula para mictório c/ fechamento automático - cromada Deca linha Decamatic (Ref. 2570C) ou equivalente	MAT.	UN	1	408,00	0,00
COMPOSIÇÃO 40729 - ORIGEM SINAPI	**Válvula de descarga - cromada - Deca Hydra Duo (Ref. 2545C) ou equivalente - FORNECIMENTO E INSTALACAO**	**SER.CG**	**UN**	**13**	**239,72**	**17,56**
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,011996225	6,64	0,00
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000063705	541,50	0,00
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,01357025	5,92	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,02128863	8,59	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,00248155	45,84	0,00
13	ESTOPA	MAT.	KG	0,12	10,00	0,00
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,00226176	13,01	0,00
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,862325	0,00	12,75
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,00099448	98,25	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,17280516	1,06	0,00
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,001922465	162,35	0,00
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,001116	112,21	0,00
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,004101765	28,36	0,00

Cód. Autenticidade 400133796406

Documento juntado por LUíS VIANA DOS SANTOS JÚNIOR e protocolado em 18/10/2017 19:02:18h. Protocolo nº 19708/2017.

36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,00166625	127,73	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,55	1,70	0,00
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,55	0,64	0,00
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,55	0,37	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,55	0,02	0,00
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,004085025	7,72	0,00
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,00226176	23,29	0,00
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,00226176	10,50	0,00
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000050995	396,31	0,00
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,00025482	121,41	0,00
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,00004464	869,02	0,00
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,00006603	558,28	0,00
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,00030783	182,92	0,00
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,00006603	518,04	0,00
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000050995	762,50	0,00
6127	AJUDANTE DE PEDREIRO	M.O.	H	0,70833	0,00	9,27
7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	MAT.	L	0,08	18,18	0,00
COTAÇÃO 013	Válvula de descarga - cromada - Deca Hydra Duo (Ref. 2545C) ou equivalente	MAT.	UN	1	230,90	0,00
86889	**Bancada em granito, com com furos para bacia, com 0,60m de fundo, rodatampo e saia- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013**	**SER.CG**	**UN**	**34**	**345,85**	**26,09**
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,019116565	6,64	0,00
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000101517	541,50	0,00
11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	MAT.	M2	1,005	264,15	0,00
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,02162485	5,92	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,033924462	8,59	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,00395447	45,84	0,00
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,003604224	13,01	0,00
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001584752	98,25	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,275373384	1,06	0,00
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,003063541	162,35	0,00
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,0017784	112,21	0,00
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,006536361	28,36	0,00
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,00265525	127,73	0,00
37329	REJUNTE EPOXI BRANCO	MAT.	KG	0,0351	44,86	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,47	1,70	0,00
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,47	0,64	0,00
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,47	0,37	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,47	0,02	0,00
37591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	MAT.	UN	2	26,25	0,00
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,006509685	7,72	0,00
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,003604224	23,29	0,00
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,003604224	10,50	0,00
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000081263	396,31	0,00
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000406068	121,41	0,00
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000071136	869,02	0,00
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000105222	558,28	0,00
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000490542	182,92	0,00
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000105222	518,04	0,00
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000081263	762,50	0,00
4755	MARMORISTA / GRANITEIRO	M.O.	H	1,507731	0,00	11,99
4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	MAT.	KG	0,5228	28,09	0,00
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,996758	0,00	8,04
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	6	0,30	0,00
COMPOSIÇÃO 86936 - ORIGEM SINAPI	**Cuba de aço inox Franke (Ref. 00660 ou equivalente), INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013**	**SER.CG**	**UN**	**4**	**1871,59**	**13,89**
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,009364795	6,64	0,00
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000049731	541,50	0,00
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,01059355	5,92	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,016618866	8,59	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,00193721	45,84	0,00
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001765632	13,01	0,00
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,44638	0,00	12,75
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000776336	98,25	0,00
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	MAT.	UN	0,09	2,53	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,134899512	1,06	0,00
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,001500763	162,35	0,00
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,0008712	112,21	0,00
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,003202023	28,36	0,00
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,00130075	127,73	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,21	1,70	0,00
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,21	0,64	0,00
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,21	0,37	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,21	0,02	0,00
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,003188955	7,72	0,00
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001765632	23,29	0,00
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001765632	10,50	0,00
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000039809	396,31	0,00
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000198924	121,41	0,00
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000034848	869,02	0,00
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000051546	558,28	0,00
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000240306	182,92	0,00
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000051546	518,04	0,00
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000039809	762,50	0,00
4755	MARMORISTA / GRANITEIRO	M.O.	H	0,485712	0,00	11,99
4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	MAT.	KG	0,2974	28,09	0,00

Cód. Autenticidade 400133796406

Documento juntado por LUíS VIANA DOS SANTOS JÚNIOR e protocolado em 18/10/2017 19:02:18h. Protocolo nº 19708/2017.

6111	SERVENTE	M.O.	H	0,294959	0,00	8,04
COTAÇÃO 014	Valvula p/ escoamento para pia de cozinha - cromado - Deca ref: 1623C - c/ ladrão	MAT.	UN	1	205,10	0,00
COTAÇÃO 017	Sifão para cozinha - cromado Deca ou equivalente (1 1/2" 1 ½")	MAT.	UN	1	204,20	0,00
COTAÇÃO 04	Cuba de aço inox Franke (Ref. 00660 ou equivalente)	MAT.	UN	1	1448,90	0,00
COMPOSIÇÃO 86938 - ORIGEM SINAPI	**Cuba oval de embutir - cor branca - Deca (Ref. L59 acabamento GE 17) ou equivalente, INCLUSO VÁLVULA , SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO E TORNEIRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013**	**SER.CG**	**UN**	**18**	**836,97**	**23,24**
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,015711185	6,64	0,00
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000083433	541,50	0,00
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,01777265	5,92	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,027881238	8,59	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,00325003	45,84	0,00
20269	Cuba oval de embutir - cor branca - Deca (Ref. L59 acabamento GE 17) ou equivalente	MAT.	UN	1	64,14	0,00
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,002962176	13,01	0,00
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,700005	0,00	12,75
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001302448	98,25	0,00
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	MAT.	UN	0,1379	2,53	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,226319016	1,06	0,00
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,002517809	162,35	0,00
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,0014616	112,21	0,00
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,005371989	28,36	0,00
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,00218225	127,73	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,03	1,70	0,00
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,03	0,64	0,00
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,03	0,37	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,03	0,02	0,00
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,005350065	7,72	0,00
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,002962176	23,29	0,00
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,002962176	10,50	0,00
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000066787	396,31	0,00
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000333732	121,41	0,00
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000058464	869,02	0,00
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000086478	558,28	0,00
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000403158	182,92	0,00
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000086478	518,04	0,00
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000066787	762,50	0,00
4755	MARMORISTA / GRANITEIRO	M.O.	H	0,860115	0,00	11,99
4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	MAT.	KG	0,5271	28,09	0,00
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,498379	0,00	8,04
COTAÇÃO 015	Valvula p/ escoamento de tanque - cromado - 1 1/2 DN40 - Deca ref: 1606C - s/ ladrão	MAT.	UN	1	60,60	0,00
COTAÇÃO 018	Sifão para lavatório - cromado Deca - 1 x 1 1/2" (Ref. 1680C) ou equivalente	MAT.	UN	1	115,19	0,00
COTAÇÃO 023	Ligação flexível - Deca ref:4606C	MAT.	UN	1	78,90	0,00
COTAÇÃO 07	Torneira de mesa temporizada - cromada - Deca linha Link (Ref. 1172C Link) ou equivalente	MAT.	UN	1	494,91	0,00
COMPOSIÇÃO 86941- ORIGEM SINAPI	**Lavatório com coluna suspensa - cor branca - Deca linha Conforto (Ref. L51 e CS1V acabamento GE 17 ou equivalente) (LC), INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, COM TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013**	**SER.CG**	**UN**	**2**	**1165,95**	**35,05**
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,023450685	6,64	0,00
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000124533	541,50	0,00
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,02652765	5,92	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,041615838	8,59	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,00485103	45,84	0,00
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,004421376	13,01	0,00
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	2,19132	0,00	12,75
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001944048	98,25	0,00
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	MAT.	UN	0,1379	2,53	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,337806216	1,06	0,00
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,003758109	162,35	0,00
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,0021816	112,21	0,00
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,008018289	28,36	0,00
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,00325725	127,73	0,00
37329	REJUNTE EPOXI BRANCO	MAT.	KG	0,1443	44,86	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,03	1,70	0,00
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,03	0,64	0,00
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,03	0,37	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,03	0,02	0,00
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,007985565	7,72	0,00
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,004421376	23,29	0,00
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,004421376	10,50	0,00
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000099687	396,31	0,00
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000498132	121,41	0,00
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000087264	869,02	0,00
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000129078	558,28	0,00
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000601758	182,92	0,00
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000129078	518,04	0,00
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000099687	762,50	0,00
4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	MAT.	UN	6	7,08	0,00
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,884877	0,00	8,04
COTAÇÃO 015	Valvula p/ escoamento de tanque - cromado - 1 1/2 DN40 - Deca ref: 1606C - s/ ladrão	MAT.	UN	1	60,60	0,00
COTAÇÃO 018	Sifão para lavatório - cromado Deca - 1 x 1 1/2" (Ref. 1680C) ou equivalente	MAT.	UN	1	115,19	0,00
COTAÇÃO 023	Ligação flexível - Deca ref:4606C	MAT.	UN	1	78,90	0,00
COTAÇÃO 03	Lavatório com coluna suspensa - cor branca - Deca lionha Conforto (Ref. L51 e CS1V acabamento GE 17 ou equivalente) (LC)	MAT.	UN	1	355,00	0,00
COTAÇÃO 07	Torneira de mesa temporizada - cromada - Deca linha Link (Ref. 1172C Link) ou equivalente	MAT.	UN	1	494,91	0,00
COMPOSIÇÃO 89709- ORIGEM SINAPI	**Ralo com acabamento p/ ralo - cromado - Meber ref:2310C FORNECIDO E INSTALADO**	**SER.CG**	**UN**	**12**	**176,42**	**1,59**
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,00108353	6,64	0,00
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000005754	541,50	0,00
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,0049	53,02	0,00

Cód. Autenticidade 400133796406

Documento juntado por LUíS VIANA DOS SANTOS JÚNIOR e protocolado em 18/10/2017 19:02:18h. Protocolo nº 19708/2017.

12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,0012257	5,92	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001922844	8,59	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,00022414	45,84	0,00
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,0075	46,04	0,00
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,071015	0,00	9,57
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000204288	13,01	0,00
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,071015	0,00	12,75
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000089824	98,25	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,015608208	1,06	0,00
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000173642	162,35	0,00
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,0001008	112,21	0,00
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000370482	28,36	0,00
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,0001505	127,73	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,14	1,70	0,00
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,14	0,64	0,00
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,14	0,37	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,14	0,02	0,00
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,00036897	7,72	0,00
38383	LIXA DAGUA EM FOLHA, GRAO 100	MAT.	UN	0,017	1,44	0,00
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000204288	23,29	0,00
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000204288	10,50	0,00
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000004606	396,31	0,00
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000023016	121,41	0,00
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000004032	869,02	0,00
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000005964	558,28	0,00
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000027804	182,92	0,00
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000005964	518,04	0,00
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000004606	762,50	0,00
COTAÇÃO 016	Ralo com acabamento p/ ralo - cromado - Meber ref:2310C	MAT.	UN	1	175,23	0,00
COMPOSIÇÃO 9535-ORIGEM SINAPI	**Chuveiro elétrico220v 6800w - cromado - Lorenzetti Chuv. Tradição 4 temperaturas ou equivalente, FORNECIMENTO E INSTALACAO**	**SER.CG**	**UN**	**6**	**145,40**	**8,36**
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,005804625	6,64	0,00
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000030825	541,50	0,00
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,00656625	5,92	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,01030095	8,59	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,00120075	45,84	0,00
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,463545	0,00	12,75
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,0010944	13,01	0,00
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,0004812	98,25	0,00
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	MAT.	UN	0,01	9,33	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,0836154	1,06	0,00
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000930225	162,35	0,00
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	112,21	0,00
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,001984725	28,36	0,00
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,00080625	127,73	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,75	1,70	0,00
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,75	0,64	0,00
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,75	0,37	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,75	0,02	0,00
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,001976625	7,72	0,00
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,0010944	23,29	0,00
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,0010944	10,50	0,00
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000024675	396,31	0,00
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,0001233	121,41	0,00
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,0000216	869,02	0,00
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,00003195	558,28	0,00
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,00014895	182,92	0,00
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,00003195	518,04	0,00
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000024675	762,50	0,00
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,30513	0,00	8,04
1367	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO CROMADO, COM CANO, 4 TEMPERATURAS (110/220 V)	MAT.	UN	1	142,32	0,00
COMPOSIÇÃO 95470-ORIGEM SINAPI	**Bacia - cor branca - Deca linha Vogue Plus (Ref. P5 acabamento GE 7) ou equivalente, incluso conjunto de ligação e assento - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.CG**	**UN**	**15**	**1003,21**	**21,86**
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,01718169	6,64	0,00
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000091242	541,50	0,00
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,0194361	5,92	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,030490812	8,59	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,00355422	45,84	0,00
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,003239424	13,01	0,00
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,79131	0,00	12,75
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001424352	98,25	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,247501584	1,06	0,00
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,002753466	162,35	0,00
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,0015984	112,21	0,00
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,005874786	28,36	0,00
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,0023865	127,73	0,00
37329	REJUNTE EPOXI BRANCO	MAT.	KG	0,1469	44,86	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,22	1,70	0,00
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,22	0,64	0,00
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,22	0,37	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,22	0,02	0,00
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,00585081	7,72	0,00
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,003239424	23,29	0,00
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,003239424	10,50	0,00
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000073038	396,31	0,00
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000364968	121,41	0,00
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000063936	869,02	0,00

Cód. Autenticidade 400133796406

Documento juntado por LUíS VIANA DOS SANTOS JÚNIOR e protocolado em 18/10/2017 19:02:18h. Protocolo nº 19708/2017.

38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000094572	558,28	0,00
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000440892	182,92	0,00
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000094572	518,04	0,00
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000073038	762,50	0,00
4384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	MAT.	UN	2	9,55	0,00
6111	SERVENTE	M.O.	H	1,464624	0,00	8,04
6138	VEDACAO PVC, 100 MM, PARA SAIDA VASO SANITARIO	MAT.	UN	1	1,29	0,00
COTAÇÃO 01	Bacia - cor branca - Deca linha Vogue Plus (Ref. P5 acabamento GE 7) ou equivalente	MAT.	UN	1	291,90	0,00
COTAÇÃO 020	Tubo de ligação (parede/bacia) - cromado - Deca ref: 1968C	MAT.	UN	1	75,60	0,00
COTAÇÃO 024	Assento sanitário em poliester - cor branco - Deca ref:AP5117	MAT.	UN	1	599,90	0,00
10.00.00	**SUBESTAÇÃO DE ENERGIA**					
16.004.000102/TCPO	**Bucha com arruela para eletroduto Ø 100 4"**	**SER.CG**	**UN**	**44**	**12,00**	**5,75**
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,00386975	6,64	0,00
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,00002055	541,50	0,00
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,0043775	5,92	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,0068673	8,59	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,0008005	45,84	0,00
39216	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 4", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	1	4,47	0,00
39182	Bucha em zamak para eletroduto Ø 4"	MAT.	UN	1	5,54	0,00
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,257525	0,00	12,75
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,257525	0,00	9,57
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,0007296	13,01	0,00
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,0003208	98,25	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,0557436	1,06	0,00
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,00062015	162,35	0,00
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	112,21	0,00
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,00132315	28,36	0,00
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,0005375	127,73	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,5	1,70	0,00
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,5	0,64	0,00
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,5	0,37	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,5	0,02	0,00
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,00131775	7,72	0,00
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,0007296	23,29	0,00
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,0007296	10,50	0,00
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,00001645	396,31	0,00
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,0000822	121,41	0,00
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,0000144	869,02	0,00
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,0000213	558,28	0,00
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,0000993	182,92	0,00
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,0000213	518,04	0,00
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,00001645	762,50	0,00
16.012.000017/TCPO	**Eletroduto galvanizado a fogo, inclusive conexões, Ø 100 mm 4"**	**SER.CG**	**M**	**247**	**64,97**	**22,99**
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,015479	6,64	0,00
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,0000822	541,50	0,00
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,01751	5,92	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,0274692	8,59	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,003202	45,84	0,00
21132	Eletroduto de aço com costura galvanizado a fogo Ø 4"	MAT.	M	1,05	54,30	0,00
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	1,0301	0,00	12,75
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	1,0301	0,00	9,57
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,0029184	13,01	0,00
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,0012832	98,25	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,2229744	1,06	0,00
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,0024806	162,35	0,00
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	112,21	0,00
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,0052926	28,36	0,00
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,00215	127,73	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2	1,70	0,00
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2	0,64	0,00
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2	0,37	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2	0,02	0,00
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,005271	7,72	0,00
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,0029184	23,29	0,00
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,0029184	10,50	0,00
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,0000658	396,31	0,00
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,0003288	121,41	0,00
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,0000576	869,02	0,00
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,0000852	558,28	0,00
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,0003972	182,92	0,00
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,0000852	518,04	0,00
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,0000658	762,50	0,00
18.028.0035/EMOP	**TRANSFORMADOR DE DISTRIBUICAO DE 500KVA,ABRIGADA,CLASSE 15KV, TENSAO PRIMARIA DE 13,8KV,TENSAO SECUNDARIA DE 380/220V-60HZ,COM ACESSORIOS.COM IMPEDANCIA DE 4,5% COM LAUDO HOMOLOGADO NA CELG - FORNECIMENTO ECOLOCACAO**	**SER.CG**	**UN**	**1**	**23199,86**	**106,57**
04348-E	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUICAO, TRIFASICO, 60HZ, CLASSE 15KV,TENS.PRIM.13,8KV, T.SEC. 220/127V, REFRIG.OLEO MIN. 0500KVA	MAT.	UN	1	23163,00	0,00
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,071745166	6,64	0,00
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000380998	541,50	0,00
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,08115885	5,92	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,127319742	8,59	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,01484127	45,84	0,00
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	4,7745135	0,00	12,75
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	4,7745135	0,00	9,57
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,013526784	13,01	0,00

Cód. Autenticidade 400133796406

Documento juntado por LUÍS VIANA DOS SANTOS JÚNIOR e protocolado em 18/10/2017 19:02:18h. Protocolo nº 19708/2017.

2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,005947632	98,25	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	1,033486344	1,06	0,00
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,011497582	162,35	0,00
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,0066744	112,21	0,00
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,024531202	28,36	0,00
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,00996525	127,73	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	9,27	1,70	0,00
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	9,27	0,64	0,00
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	9,27	0,37	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	9,27	0,02	0,00
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,024431085	7,72	0,00
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,013526784	23,29	0,00
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,013526784	10,50	0,00
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000304984	396,31	0,00
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,001523988	121,41	0,00
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000266976	869,02	0,00
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000394902	558,28	0,00
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,001841022	182,92	0,00
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000394902	518,04	0,00
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000304984	762,50	0,00
18.028.0050/EMOP	**TRANSFORMADOR DE DISTRIBUICAO DE 1.000KVA,ABRIGADA,CLASSE 15KV,TENSAO PRIMARIA DE 13,8KV,TENSAO SECUNDARIA DE 380/220V,COM ACESSORIOS- IMPEDÂNCIA 4,5%, COM LAUDO E HOMOLOGADO NA CELG - FORNECIMENTOE COLOCACAO**	**SER.CG**	**UN**	**2**	**44717,05**	**130,25**
07084-E	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUICAO, TRIFASICO, 60HZ, CLASSE 15KV, T.PRIM.13,8KV, T.SEC.220/127V, REFR.OLEO MINERAL,DE 1000KVA	MAT.	UN	1	44672,00	0,00
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,087688536	6,64	0,00
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000465664	541,50	0,00
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,09919415	5,92	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,155613018	8,59	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,01813933	45,84	0,00
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	5,8355165	0,00	12,75
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	5,8355165	0,00	9,57
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,016532736	13,01	0,00
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,007269328	98,25	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	1,263149976	1,06	0,00
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,014052599	162,35	0,00
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,0081576	112,21	0,00
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,02998258	28,36	0,00
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,01217975	127,73	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	11,33	1,70	0,00
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	11,33	0,64	0,00
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	11,33	0,37	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	11,33	0,02	0,00
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,029860216	7,72	0,00
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,016532736	23,29	0,00
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,016532736	10,50	0,00
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000372758	396,31	0,00
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,001862652	121,41	0,00
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000326304	869,02	0,00
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000482658	558,28	0,00
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,002250138	182,92	0,00
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000482658	518,04	0,00
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000372758	762,50	0,00
72080/AGETOP	**CAMINHÃO MUCK (MÍNIMO 4H/DIA)**	**SER.CG**	**H**	**60**	**120,00**	**0,00**
3679 - A	CAMINHAO MUNCK (MÍNIMO 4 HORAS)	MAT.	H	1	120,00	0,00
73781/1U	**MUFLA TERMINAL PRIMARIA UNIPOLAR USO INTERNO PARA CABO 35/120MM2, ISOLACAO 15/25KV EM EPR - BORRACHA DE SILICONE. FORNECIMENTO E INSTALACAO.**	**SER.CG**	**UN**	**26**	**246,89**	**42,62**
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,030958	6,64	0,00
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,0001644	541,50	0,00
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,03502	5,92	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,0549384	8,59	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,006404	45,84	0,00
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	2,0602	0,00	12,75
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,0058368	13,01	0,00
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,0025664	98,25	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,4459488	1,06	0,00
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,0049612	162,35	0,00
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	112,21	0,00
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,0105852	28,36	0,00
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,0043	127,73	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4	1,70	0,00
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4	0,64	0,00
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4	0,37	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4	0,02	0,00
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,010542	7,72	0,00
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,0058368	23,29	0,00
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,0058368	10,50	0,00
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,0001316	396,31	0,00
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,0006576	121,41	0,00
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,0001152	869,02	0,00
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,0001704	558,28	0,00
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,0007944	182,92	0,00
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,0001704	518,04	0,00
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,0001316	762,50	0,00
4168	MUFLA TERMINAL PRIMARIA UNIPOLAR USO INTERNO PARA CABO 35/120MM2 ISOLACAO 15/25KV EM EPR - BORRACHA DE SILICONE	MAT.	UN	1	230,98	0,00

Cód. Autenticidade 400133796406

Documento juntado por LUÍS VIANA DOS SANTOS JÚNIOR e protocolado em 18/10/2017 19:02:18h. Protocolo nº 19708/2017.

6111	SERVENTE	M.O.	H	2,0342	0,00	8,04
COMPOSIÇÃO 070- ORIGEM SINAPI	**BOX CONICO 4"**	**SER.CG**	**UN**	**64**	**34,23**	**3,83**
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,00258035	6,64	0,00
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000013702	541,50	0,00
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,002918918	5,92	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,004579116	8,59	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000533774	45,84	0,00
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,17171767	0,00	12,75
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,17171767	0,00	9,57
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000486498	13,01	0,00
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,00021391	98,25	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,037169832	1,06	0,00
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000413516	162,35	0,00
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000240048	112,21	0,00
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000882276	28,36	0,00
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000358404	127,73	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,3334	1,70	0,00
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,3334	0,64	0,00
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,3334	0,37	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,3334	0,02	0,00
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000878676	7,72	0,00
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000486498	23,29	0,00
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000486498	10,50	0,00
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000010968	396,31	0,00
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,00005481	121,41	0,00
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000009602	869,02	0,00
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000014202	558,28	0,00
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000066214	182,92	0,00
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000014202	518,04	0,00
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000010968	762,50	0,00
COTAÇÃO 068	BOX CONICO 4"	MAT.	UN	1	32,90	0,00
COMPOSIÇÃO 071- ORIGEM TCPO	**CAIXA DE PASSAGEM EM ALUMINIO 40x40x20cm REFORÇADO, COM DISPOSITIVO DE LACRE**	**SER.CG**	**UN**	**10**	**258,52**	**39,09**
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,0263143	6,64	0,00
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,00013974	541,50	0,00
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,029767	5,92	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,04669764	8,59	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,0054434	45,84	0,00
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	1,75117	0,00	12,75
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	1,75117	0,00	9,57
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,00496128	13,01	0,00
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,00218144	98,25	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,37905648	1,06	0,00
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,00421702	162,35	0,00
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,002448	112,21	0,00
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,00899742	28,36	0,00
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,003655	127,73	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,4	1,70	0,00
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,4	0,64	0,00
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,4	0,37	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,4	0,02	0,00
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,0089607	7,72	0,00
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,00496128	23,29	0,00
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,00496128	10,50	0,00
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,00011186	396,31	0,00
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,00055896	121,41	0,00
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,00009792	869,02	0,00
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,00014484	558,28	0,00
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,00067524	182,92	0,00
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,00014484	518,04	0,00
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,00011186	762,50	0,00
COTAÇÃO 071	CAIXA DE PASSAGEM EM ALUMINIO 40x40x20cm REFORÇADO, COM DISPOSITIVO DE LACRE	MAT.	UN	1	245,00	0,00
COMPOSIÇÃO 072- ORIGEM MERCADO	**ADEQUAÇÃO NOS CUBICULOS EXISTENTES, CONSIDERANDO AJUSTE NO BARRAMENTO E AJUSTE DOS TPs E TCs, BEM COMO AJUSTE NA PARAMETRIZAÇÃO DOS RELES**	**SER.CG**	**H**	**146**	**19,88**	**62,74**
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,0386975	6,64	0,00
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,0002055	541,50	0,00
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,043775	5,92	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,068673	8,59	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,008005	45,84	0,00
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	1,0301	0,00	12,75
2438	ELETROTECNICO	M.O.	H	1,0249	0,00	19,55
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	3,0903	0,00	9,57
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,007296	13,01	0,00
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,003208	98,25	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,557436	1,06	0,00
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,0062015	162,35	0,00
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,0036	112,21	0,00
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,0132315	28,36	0,00
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,005375	127,73	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	5	1,70	0,00
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	5	0,64	0,00
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	5	0,37	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	5	0,02	0,00
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,0131775	7,72	0,00
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,007296	23,29	0,00
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,007296	10,50	0,00

Cód. Autenticidade 400133796406

Documento juntado por LUÍS VIANA DOS SANTOS JÚNIOR e protocolado em 18/10/2017 19:02:18h. Protocolo nº 19708/2017.

38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,0001645	396,31	0,00
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000822	121,41	0,00
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000144	869,02	0,00
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000213	558,28	0,00
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000993	182,92	0,00
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000213	518,04	0,00
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,0001645	762,50	0,00
COMPOSIÇÃO 073-ORIGEM SINAPI	**CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 15 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015**	**SER.CG**	**M**	**710**	**74,08**	2,942954496
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001981312	6,64	0,00
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000010522	541,50	0,00
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,00224128	5,92	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,003516058	8,59	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000409856	45,84	0,00
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	MAT.	UN	0,009	3,36	0,00
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,1318528	0,00	12,75
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,1318528	0,00	9,57
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000373556	13,01	0,00
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,00016425	98,25	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,028540724	1,06	0,00
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000317516	162,35	0,00
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	112,21	0,00
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000677452	28,36	0,00
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,0002752	127,73	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,256	1,70	0,00
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,256	0,64	0,00
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,256	0,37	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,256	0,02	0,00
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000674688	7,72	0,00
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000373556	23,29	0,00
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000373556	10,50	0,00
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000008422	396,31	0,00
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000042086	121,41	0,00
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000007372	869,02	0,00
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000010906	558,28	0,00
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000050842	182,92	0,00
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000010906	518,04	0,00
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000008422	762,50	0,00
903	CABO DE COBRE UNIPOLAR 95 MM2, BLINDADO, ISOLACAO 12/20 KV EPR, COBERTURA EM PVC	MAT.	M	1,03	70,90	0,00
COMPOSIÇÃO 074-ORIGEM MERCADO	**CUBÍCULO BLINDADO 13,8KV - COM DISJUNTOR A SF6, MOTORIZADO**	**SER.CG**	**UN**	**3**	**422281,17**	**26150,79**
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	15,479	6,64	0,00
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,0822	541,50	0,00
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	17,51	5,92	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	27,4692	8,59	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	3,202	45,84	0,00
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	412,04	0,00	12,75
2438	ELETROTECNICO	M.O.	H	409,96	0,00	19,55
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	412,04	0,00	9,57
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	2,9184	13,01	0,00
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	1,2832	98,25	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	222,9744	1,06	0,00
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	2,4806	162,35	0,00
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	1,44	112,21	0,00
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	5,2926	28,36	0,00
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	2,15	127,73	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2.000,00	1,70	0,00
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2.000,00	0,64	0,00
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2.000,00	0,37	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2.000,00	0,02	0,00
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	5,271	7,72	0,00
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	2,9184	23,29	0,00
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	2,9184	10,50	0,00
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,0658	396,31	0,00
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,3288	121,41	0,00
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,0576	869,02	0,00
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,0852	558,28	0,00
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,3972	182,92	0,00
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,0852	518,04	0,00
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,0658	762,50	0,00
4750	PEDREIRO	M.O.	H	406,84	0,00	12,75
6127	AJUDANTE DE PEDREIRO	M.O.	H	404,76	0,00	9,27
COTAÇÃO 74	CUBÍCULO BLINDADO 13,8KV - COM DISJUNTOR A SF6, MOTORIZADO	MAT.	UN	1	414328,17	0,00
COMPOSIÇÃO 075-ORIGEM EMOP	**Grupo Gerador 500KVA, com tanque de combustível, QTA instalado e sistema paralelismo COM SILENCIADOR E ATENUADOR**	**SER.CG**	**UN**	**2**	**304500,00**	**0,00**
COTAÇÃO 075	Grupo Gerador 500KVA, com tanque de combustível, QTA instalado e sistema paralelismo COM SILENCIADOR E ATENUADOR	MAT.	UN	1	304500,00	0,00
COMPOSIÇÃO 076-ORIGEM EMOP	**LEITO PESADO 500X100mm COM ACESSÓRIOS E CONEXÕES - FORNECIMENTO E COLOCACAO**	**SER.CG**	**M**	**468**	**56,64**	**23,68**
05565-E	PINO COM ROSCA, EM CAIXAS COM 100 PECAS, NO DIAMETRO DE 1/4", DE (30X20)MM	MAT.	UN	0,01596	22,00	0,00
05568-E	PORCA ALTA, DE 1/4"	MAT.	UN	3,192	0,04	0,00
07637-E	TIRANTE ROSQUEADO, DE 1/4"X3000MM	MAT.	UN	0,7992	5,30	0,00
07639-E	PROLONGADOR PARA TIRANTE ROSQUEADO, DE 1/4"	MAT.	UN	1,596	0,41	0,00
07641-E	ARRUELA LISA DE DIAMETRO INTERNO, DE 1/4"	MAT.	UN	3,192	0,03	0,00
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,01594337	6,64	0,00
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000084666	541,50	0,00
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,0180353	5,92	0,00

Cód. Autenticidade 400133796406

Documento juntado por LUÍS VIANA DOS SANTOS JÚNIOR e protocolado em 18/10/2017 19:02:18h. Protocolo nº 19708/2017.

12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,028293276	8,59	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,00329806	45,84	0,00
13883-E	SUPORTE SUSPENSAO OMEGA P/ELETROCALHA PERFURADA OU LISA 400X100MM (LARGURA X ABA)	MAT.	UN	0,7992	3,97	0,00
13889-E	TAMPA DE ENCAIXE PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 500X3000MM	MAT.	UN	0,396	40,53	0,00
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	1,061003	0,00	12,75
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	1,061003	0,00	9,57
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,003005952	13,01	0,00
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001321696	98,25	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,229663632	1,06	0,00
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,002555018	162,35	0,00
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,0014832	112,21	0,00
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,005451378	28,36	0,00
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,0022145	127,73	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,06	1,70	0,00
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,06	0,64	0,00
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,06	0,37	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,06	0,02	0,00
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,00542913	7,72	0,00
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,003005952	23,29	0,00
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,003005952	10,50	0,00
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000067774	396,31	0,00
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000338664	121,41	0,00
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000059328	869,02	0,00
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000087756	558,28	0,00
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000409116	182,92	0,00
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000087756	518,04	0,00
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000067774	762,50	0,00
COTAÇÃO 078	ELETROCALHA PERFURADA, SEM VIROLA, MED.(500X100X3000)MM, PRE-ZINCADA, SEM TAMPA	MAT.	UN	0,396	60,00	0,00
COMPOSIÇÃO 078-ORIGEM SINAPI	**PAINEL DE MÉDIA TENSÃO GAMA SM6 OU EQUIVALENTE, TIPO COMPACTO ISOLADO A AR, COM CLASSIFICAÇÃO LSC 2A-PI-IACAFLM EM CONFORMIDADE COM IEC 62271-200 O QUE POSSIBILITANDO CONSTRUÇÃO MECÂNICA COMPACTA, COM CHAPA 1,6 mm, MEIO DE INTERRUPÇÃO EM SF6, PRÓPRIO PARA USO ABRIGADO, TENDO GRAU DE PROTEÇÃO IP3X, CORRENTE DE CURTO-CIRCUITO MÁXIMA Icc = 20 KA / 17.5kV, CORRENTE NOMINAL In = 630 A. 1ª ETAPA GAM - 2PR CONTENDO 01 CÉLULA DE CONEXÃO DE CABOS, TIPO GAM 2; 01 CÉLULA DISJUNTORA TIPO DM2 - SF1; 02 CÉLULAS SECCIONADORAS FUSÍVEL, TIPO QM; 01 CÉLULA PARA MEDIÇÃO, TIPO GBC-B; 02 CÉLULAS DISJUNTORAS, TIPO DM1A-SF1**	**SER.CG**	**UN**	**1**	**375098,97**	**172,11**
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,092874	6,64	0,00
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,0004932	541,50	0,00
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,10506	5,92	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,1648152	8,59	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,019212	45,84	0,00
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	4,1204	0,00	12,75
2438	ELETROTECNICO	M.O.	H	4,0996	0,00	19,55
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	4,1204	0,00	9,57
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,0175104	13,01	0,00
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,0076992	98,25	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	1,3378464	1,06	0,00
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,0148836	162,35	0,00
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,00864	112,21	0,00
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,0317556	28,36	0,00
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,0129	127,73	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	12	1,70	0,00
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	12	0,64	0,00
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	12	0,37	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	12	0,02	0,00
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,031626	7,72	0,00
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,0175104	23,29	0,00
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,0175104	10,50	0,00
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,0003948	396,31	0,00
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,0019728	121,41	0,00
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,0003456	869,02	0,00
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,0005112	558,28	0,00
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,0023832	182,92	0,00
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,0005112	518,04	0,00
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,0003948	762,50	0,00
COTAÇÃO 078	PAINEL DE MÉDIA TENSÃO GAMA SM6 OU EQUIVALENTE, TIPO COMPACTO ISOLADO A AR, COM CLASSIFICAÇÃO LSC 2A-PI-IACAFLM EM CONFORMIDADE COM IEC 62271-200 O QUE POSSIBILITANDO CONSTRUÇÃO MECÂNICA COMPACTA, COM CHAPA 1,6 mm, MEIO DE INTERRUPÇÃO EM SF6, PRÓPRIO PARA USO ABRIGADO, TENDO GRAU DE PROTEÇÃO IP3X, CORRENTE DE CURTO-CIRCUITO MÁXIMA Icc = 20 KA / 17.5kV, CORRENTE NOMINAL In = 630 A. 1ª ETAPA GAM - 2PR CONTENDO 01 CÉLULA DE CONEXÃO DE CABOS, TIPO GAM 2; 01 CÉLULA DISJUNTORA TIPO DM2 - SF1; 02 CÉLULAS SECCIONADORAS FUSÍVEL, TIPO QM; 01 CÉLULA PARA MEDIÇÃO, TIPO GBC-B; 02 CÉLULAS DISJUNTORAS, TIPO	MAT.	UN	1	375051,25	0,00
COMPOSIÇÃO 079-ORIGEM SINAPI	**PAINEL DE MEDIA TENSAO GAMA SM6 OU EQUIVALENTE, TIPO COMPACTO ISOLADO A AR, COM CLASSIFICAÇÃO LSC 2A-PI-IACAFLM EM CONFORMIDADE COM IEC 62271-200 O QUE POSSIBILITANDO CONSTRUÇÃO MECÂNICA COMPACTA, COM CHAPA 1,6 mm, MEIO DE INTERRUPÇÃO EM SF6, PRÓPRIO PARA USO ABRIGADO, TENDO GRAU DE PROTEÇÃO IP3X, CORRENTE DE CURTO-CIRCUITO MÁXIMA Icc = 20 KA / 17.5kV, CORRENTE NOMINAL In = 630 A. 2ª ETAPA CONTENDO 01 CÉLULA SECCIONADORA, TIPO IM; 03 CÉLULAS DISJUNTORAS, TIPO DM1A-SF1**	**SER.CG**	**UN**	**1**	**288097,37**	**172,11**
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,092874	6,64	0,00
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,0004932	541,50	0,00
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,10506	5,92	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,1648152	8,59	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,019212	45,84	0,00
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	4,1204	0,00	12,75
2438	ELETROTECNICO	M.O.	H	4,0996	0,00	19,55
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	4,1204	0,00	9,57
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,0175104	13,01	0,00
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,0076992	98,25	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	1,3378464	1,06	0,00
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,0148836	162,35	0,00

Cód. Autenticidade 400133796406

Documento juntado por LUÍS VIANA DOS SANTOS JÚNIOR e protocolado em 18/10/2017 19:02:18h. Protocolo nº 19708/2017.

36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,00864	112,21	0,00
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,0317556	28,36	0,00
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,0129	127,73	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	12	1,70	0,00
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	12	0,64	0,00
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	12	0,37	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	12	0,02	0,00
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,031626	7,72	0,00
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,0175104	23,29	0,00
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,0175104	10,50	0,00
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,0003948	396,31	0,00
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,0019728	121,41	0,00
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,0003456	869,02	0,00
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,0005112	558,28	0,00
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,0023832	182,92	0,00
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,0005112	518,04	0,00
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,0003948	762,50	0,00
COTAÇÃO 079	PAINEL DE MÉDIA TENSÃO GAMA SM6 OU EQUIVALENTE, TIPO COMPACTO ISOLADO A AR, COM CLASSIFICAÇÃO LSC 2A-PI-IACAFLM EM CONFORMIDADE COM IEC 62271-200 O QUE POSSIBILITANDO CONSTRUÇÃO MECÂNICA COMPACTA, COM CHAPA 1,6 mm, MEIO DE INTERRUPÇÃO EM SF6, PRÓPRIO PARA USO ABRIGADO, TENDO GRAU DE PROTEÇÃO IP3X, CORRENTE DE CURTO-CIRCUITO MÁXIMA Icc = 20 KA / 17.5kV, CORRENTE NOMINAL In = 630 A. 2ª ETAPA CONTENDO 01 CÉLULA SECCIONADORA, TIPO IM; 03 CÉLULAS DISJUNTORAS, TIPO DM1A-SF1	MAT.	UN	1	288049,65	0,00
73734/1U	**PISO EM TACO DE MADEIRA 7X21CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA)**	**SER.CG**	**M2**	**137**	**133,73**	**23,71**
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,018146806	6,64	-
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000096367	541,5	-
1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	M.O.	H	1,0119	-	12,56
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,020527849	5,92	-
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,032203517	8,59	-
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,003753865	45,84	-
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	13,0509	0,4	-
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,003421386	13,01	-
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,00150436	98,25	-
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,261404038	1,06	-
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,002908131	162,35	-
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,001688184	112,21	-
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,00620478	28,36	-
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,002520553	127,73	-
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,0453	75	-
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,3447	1,7	-
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,3447	0,64	-
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,3447	0,37	-
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,3447	0,02	-
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,006179457	7,72	-
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,003421386	23,29	-
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,003421386	10,5	-
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000077141	396,31	-
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000385469	121,41	-
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000067527	869,02	-
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000099884	558,28	-
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000465657	182,92	-
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000099884	518,04	-
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000077141	762,5	-
6111	SERVENTE	M.O.	H	1,36769437	-	8,04
6214	TACO DE MADEIRA PARA PISO, IPE (CERNE) OU EQUIVALENTE DA REGIAO, 7 X 42 CM, E = 2 CM	MAT.	M2	1,05	110,27	-
92980U	**CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015**	**SER.CG**	**M**	**150**	**5,25**	**0,21**
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,00013931	6,64	-
1020	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 10 MM2	MAT.	M	1,027	5,01	-
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,00000074	541,5	-
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,00015759	5,92	-
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,000247222	8,59	-
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000028818	45,84	-
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	MAT.	UN	0,01	3,36	-
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,0092709	-	12,75
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,0092709	-	9,57
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000026266	13,01	-
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000011548	98,25	-
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,00200677	1,06	-
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000022326	162,35	-
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,00001296	112,21	-
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000047634	28,36	-
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,00001935	127,73	-
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,018	1,7	-
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,018	0,64	-
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,018	0,37	-
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,018	0,02	-
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000047439	7,72	-
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000026266	23,29	-
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000026266	10,5	-
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000000592	396,31	-
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,00000296	121,41	-
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000000518	869,02	-
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000000766	558,28	-
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000003574	182,92	-
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000000766	518,04	-

Cód. Autenticidade 400133796406

Documento juntado por LUÍS VIANA DOS SANTOS JÚNIOR e protocolado em 18/10/2017 19:02:18h. Protocolo nº 19708/2017.

38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000000592	762,5	-
92982U	**CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015**	**SER.CG**	**M**	**216**	**8,02**	**0,30**
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000201227	6,64	-
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000001068	541,5	-
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,00022763	5,92	-
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,0003571	8,59	-
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000041626	45,84	-
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	MAT.	UN	0,01	3,36	-
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,0133913	-	12,75
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,0133913	-	9,57
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,00003794	13,01	-
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000016682	98,25	-
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,002898668	1,06	-
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000032248	162,35	-
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,00001872	112,21	-
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000068804	28,36	-
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,00002795	127,73	-
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,026	1,7	-
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,026	0,64	-
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,026	0,37	-
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,026	0,02	-
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000068524	7,72	-
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,00003794	23,29	-
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,00003794	10,5	-
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000000856	396,31	-
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000004274	121,41	-
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000000748	869,02	-
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000001108	558,28	-
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000005164	182,92	-
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000001108	518,04	-
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000000856	762,5	-
995	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 16 MM2	MAT.	M	1,027	7,68	-
92992U	**CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015**	**SER.CG**	**M**	**20,000000000**	**43,96**	**2,94**
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001981312	6,64	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000010522	541,50	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,002241280	5,92	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,003516058	8,59	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000409856	45,84	
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	MAT.	UN	0,009000000	3,36	
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,131852800	-	12,75
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,131852800	-	9,57
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000373556	13,01	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000164250	98,25	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,028540724	1,06	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000317516	162,35	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000184320	112,21	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000677452	28,36	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000275200	127,73	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,256000000	1,70	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,256000000	0,64	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,256000000	0,37	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,256000000	0,02	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000674688	7,72	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000373556	23,29	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000373556	10,50	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000008422	396,31	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000042086	121,41	
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000007372	869,02	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000010906	558,28	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000050842	182,92	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000010906	518,04	
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000008422	762,50	
998	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 95 MM2	MAT.	M	1,015000000	42,28	
92994U	**CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015**	**SER.CG**	**M**	**35,000000000**	**57,10**	**3,49**
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,002352808	6,64	
1017	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 120 MM2	MAT.	M	1,015000000	55,04	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000012494	541,50	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,002661520	5,92	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,004175318	8,59	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000486704	45,84	
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	MAT.	UN	0,009000000	3,36	
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,156575200	-	12,75
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,156575200	-	9,57
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000443596	13,01	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000195046	98,25	

Cód. Autenticidade 400133796406

Documento juntado por LUÍS VIANA DOS SANTOS JÚNIOR e protocolado em 18/10/2017 19:02:18h. Protocolo nº 19708/2017.

36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,033892108	1,06	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000377052	162,35	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000218880	112,21	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000804476	28,36	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000326800	127,73	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,304000000	1,70	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,304000000	0,64	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,304000000	0,37	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,304000000	0,02	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000801192	7,72	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000443596	23,29	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000443596	10,50	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000010002	396,31	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000049978	121,41	
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000008756	869,02	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000012950	558,28	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000060374	182,92	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000012950	518,04	
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000010002	762,50	
91947U	**SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015**	**SER.CG**	**UN**	**456**	**3,66**	**1,16**
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000681076	6,64	0,00
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000003617	541,50	0,00
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,00077044	5,92	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001208645	8,59	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000140888	45,84	0,00
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,0906488	0,00	12,75
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,00012841	13,01	0,00
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000056461	98,25	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,009810874	1,06	0,00
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000109146	162,35	0,00
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,00006336	112,21	0,00
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000232874	28,36	0,00
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,0000946	127,73	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,088	1,70	0,00
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,088	0,64	0,00
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,088	0,37	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,088	0,02	0,00
38094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	MAT.	UN	1	2,18	0,00
38099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	MAT.	UN	1	1,13	0,00
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000231924	7,72	0,00
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,00012841	23,29	0,00
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,00012841	10,50	0,00
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000002895	396,31	0,00
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000014467	121,41	0,00
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000002534	869,02	0,00
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000003749	558,28	0,00
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000017477	182,92	0,00
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000003749	518,04	0,00
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000002895	762,50	0,00
91951U	**SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 4" PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015**	**SER.CG**	**UN**	**67**	**6,70**	**1,37**
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000804908	6,64	0,00
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000004274	541,50	0,00
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,00091052	5,92	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001428398	8,59	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000166504	45,84	0,00
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,1071304	0,00	12,75
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000151757	13,01	0,00
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000066726	98,25	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,011594669	1,06	0,00
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000128991	162,35	0,00
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,00007488	112,21	0,00
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000275215	28,36	0,00
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,0001118	127,73	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,104	1,70	0,00
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,104	0,64	0,00
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,104	0,37	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,104	0,02	0,00
38098	ESPELHO / PLACA DE 6 POSTOS 4" X 4", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	MAT.	UN	1	4,44	0,00
38100	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 4", PARA 6 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	MAT.	UN	1	1,85	0,00
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000274092	7,72	0,00
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000151757	23,29	0,00
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000151757	10,50	0,00
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000003422	396,31	0,00
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000017098	121,41	0,00
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000002995	869,02	0,00
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,00000443	558,28	0,00
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000020654	182,92	0,00
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,00000443	518,04	0,00
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000003422	762,50	0,00

Cód. Autenticidade 400133796406

Documento juntado por LUíS VIANA DOS SANTOS JÚNIOR e protocolado em 18/10/2017 19:02:18h. Protocolo nº 19708/2017.

91952U	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	210	6,95	5,17
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,003482776	6,64	0,00
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000018496	541,50	0,00
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,00393975	5,92	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,00618057	8,59	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,00072045	45,84	0,00
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,2317725	0,00	12,75
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,2317725	0,00	9,57
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,00065664	13,01	0,00
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,00028872	98,25	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,05016924	1,06	0,00
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000558135	162,35	0,00
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000324	112,21	0,00
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,001190836	28,36	0,00
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,00048375	127,73	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,45	1,70	0,00
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,45	0,64	0,00
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,45	0,37	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,45	0,02	0,00
38112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	MAT.	UN	1	5,16	0,00
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,001185975	7,72	0,00
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,00065664	23,29	0,00
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,00065664	10,50	0,00
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000014806	396,31	0,00
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,00007398	121,41	0,00
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,00001296	869,02	0,00
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,00001917	558,28	0,00
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,00008937	182,92	0,00
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,00001917	518,04	0,00
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000014806	762,50	0,00
91954U	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	265	9,17	7,08
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,004767532	6,64	0,00
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000025318	541,50	0,00
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,00539308	5,92	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,008460514	8,59	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000986216	45,84	0,00
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,3172708	0,00	12,75
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,3172708	0,00	9,57
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000898868	13,01	0,00
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000395226	98,25	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,068676116	1,06	0,00
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000764024	162,35	0,00
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,00044352	112,21	0,00
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,00163012	28,36	0,00
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,0006622	127,73	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,616	1,70	0,00
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,616	0,64	0,00
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,616	0,37	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,616	0,02	0,00
38113	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)	MAT.	UN	1	6,72	0,00
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,001623468	7,72	0,00
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000898868	23,29	0,00
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000898868	10,50	0,00
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000020266	396,31	0,00
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,00010127	121,41	0,00
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,00001774	869,02	0,00
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000026242	558,28	0,00
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000122338	182,92	0,00
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000026242	518,04	0,00
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000020266	762,50	0,00
91990U	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	664	9,81	11,40
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,007677584	6,64	0,00
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000040772	541,50	0,00
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,00868496	5,92	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,013624724	8,59	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001588192	45,84	0,00
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,5109296	0,00	12,75
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,5109296	0,00	9,57
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001447526	13,01	0,00
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000636468	98,25	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,110595302	1,06	0,00
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,001230378	162,35	0,00
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,00071424	112,21	0,00
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,00262513	28,36	0,00
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,0010664	127,73	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,992	1,70	0,00
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,992	0,64	0,00
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,992	0,37	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,992	0,02	0,00
38101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	MAT.	UN	1	5,87	0,00
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,002614416	7,72	0,00
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001447526	23,29	0,00
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001447526	10,50	0,00
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000032636	396,31	0,00
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000163084	121,41	0,00
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,00002857	869,02	0,00

Cód. Autenticidade 400133796406

Documento juntado por LUíS VIANA DOS SANTOS JÚNIOR e protocolado em 18/10/2017 19:02:18h. Protocolo nº 19708/2017.

38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,00004226	558,28	0,00
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000197012	182,92	0,00
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,00004226	518,04	0,00
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000032636	762,50	0,00
92986U	**CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015**	**SER.CG**	**M**	**350**	**16,97**	**1,68**
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001129968	6,64	0,00
1019	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 35 MM2	MAT.	M	1,015	16,12	0,00
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000006	541,50	0,00
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,00127823	5,92	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,002005252	8,59	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000233746	45,84	0,00
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	MAT.	UN	0,009	3,36	0,00
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,0751973	0,00	12,75
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,0751973	0,00	9,57
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000213044	13,01	0,00
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000093674	98,25	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,016277132	1,06	0,00
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000181084	162,35	0,00
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,00010512	112,21	0,00
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,00038636	28,36	0,00
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,00015695	127,73	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,146	1,70	0,00
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,146	0,64	0,00
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,146	0,37	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,146	0,02	0,00
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000384782	7,72	0,00
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000213044	23,29	0,00
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000213044	10,50	0,00
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000004804	396,31	0,00
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000024002	121,41	0,00
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000004204	869,02	0,00
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,00000622	558,28	0,00
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000028996	182,92	0,00
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,00000622	518,04	0,00
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000004804	762,50	0,00
92988U	**CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015**	**SER.CG**	**M**	**220**	**24,05**	**2,00**
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001346672	6,64	0,00
1018	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 50 MM2	MAT.	M	1,015	22,98	0,00
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000007152	541,50	0,00
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,00152337	5,92	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,00238982	8,59	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000278574	45,84	0,00
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	MAT.	UN	0,009	3,36	0,00
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,0896187	0,00	12,75
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,0896187	0,00	9,57
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,0002539	13,01	0,00
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000111638	98,25	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,019398772	1,06	0,00
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000215812	162,35	0,00
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,00012528	112,21	0,00
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000460456	28,36	0,00
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,00018705	127,73	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,174	1,70	0,00
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,174	0,64	0,00
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,174	0,37	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,174	0,02	0,00
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000458577	7,72	0,00
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,0002539	23,29	0,00
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,0002539	10,50	0,00
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000005724	396,31	0,00
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000028606	121,41	0,00
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000005012	869,02	0,00
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000007412	558,28	0,00
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000034556	182,92	0,00
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000007412	518,04	0,00
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000005724	762,50	0,00
92990U	**CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015**	**SER.CG**	**M**	**401**	**33,17**	**2,41**
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001625295	6,64	0,00
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000008632	541,50	0,00
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,00183855	5,92	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,002884266	8,59	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,00033621	45,84	0,00
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	MAT.	UN	0,009	3,36	0,00
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,1081605	0,00	12,75
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,1081605	0,00	9,57
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000306432	13,01	0,00
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000134736	98,25	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,023412312	1,06	0,00
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000260464	162,35	0,00
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,0001512	112,21	0,00
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000555723	28,36	0,00

Cód. Autenticidade 400133796406

Documento juntado por LUíS VIANA DOS SANTOS JÚNIOR e protocolado em 18/10/2017 19:02:18h. Protocolo nº 19708/2017.

36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,00022575	127,73	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,21	1,70	0,00
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,21	0,64	0,00
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,21	0,37	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,21	0,02	0,00
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000553455	7,72	0,00
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000306432	23,29	0,00
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000306432	10,50	0,00
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000006909	396,31	0,00
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000034524	121,41	0,00
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000006048	869,02	0,00
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000008946	558,28	0,00
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000041706	182,92	0,00
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000008946	518,04	0,00
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000006909	762,50	0,00
977	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 70 MM2	MAT.	M	1,015	31,83	0,00
92992U	**CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015**	**SER.CG**	**M**	**830**	**43,96**	**2,94**
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001981312	6,64	0,00
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000010522	541,50	0,00
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,00224128	5,92	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,003516058	8,59	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000409856	45,84	0,00
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	MAT.	UN	0,009	3,36	0,00
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,1318528	0,00	12,75
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,1318528	0,00	9,57
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000373556	13,01	0,00
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,00016425	98,25	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,028540724	1,06	0,00
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000317516	162,35	0,00
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	112,21	0,00
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000677452	28,36	0,00
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,0002752	127,73	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,256	1,70	0,00
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,256	0,64	0,00
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,256	0,37	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,256	0,02	0,00
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000674688	7,72	0,00
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000373556	23,29	0,00
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000373556	10,50	0,00
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000008422	396,31	0,00
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000042086	121,41	0,00
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000007372	869,02	0,00
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000010906	558,28	0,00
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000050842	182,92	0,00
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000010906	518,04	0,00
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000008422	762,50	0,00
998	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 95 MM2	MAT.	M	1,015	42,28	0,00
92994U	**CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015**	**SER.CG**	**M**	**456**	**57,10**	**3,49**
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,002352808	6,64	0,00
1017	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 120 MM2	MAT.	M	1,015	55,04	0,00
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000012494	541,50	0,00
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,00266152	5,92	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,004175318	8,59	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000486704	45,84	0,00
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	MAT.	UN	0,009	3,36	0,00
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,1565752	0,00	12,75
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,1565752	0,00	9,57
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000443596	13,01	0,00
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000195046	98,25	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,033892108	1,06	0,00
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000377052	162,35	0,00
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,00021888	112,21	0,00
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000804476	28,36	0,00
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,0003268	127,73	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,304	1,70	0,00
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,304	0,64	0,00
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,304	0,37	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,304	0,02	0,00
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000801192	7,72	0,00
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000443596	23,29	0,00
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000443596	10,50	0,00
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000010002	396,31	0,00
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000049978	121,41	0,00
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000008756	869,02	0,00
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,00001295	558,28	0,00
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000060374	182,92	0,00
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,00001295	518,04	0,00
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000010002	762,50	0,00
92996U	**CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 150 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015**	**SER.CG**	**M**	**212**	**70,68**	**4,12**
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,00277074	6,64	0,00

Cód. Autenticidade 400133796406

Documento juntado por LUÍS VIANA DOS SANTOS JÚNIOR e protocolado em 18/10/2017 19:02:18h. Protocolo nº 19708/2017.

11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000014714	541,50	0,00
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,00313429	5,92	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,004916986	8,59	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000573158	45,84	0,00
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	MAT.	UN	0,009	3,36	0,00
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,1843879	0,00	12,75
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,1843879	0,00	9,57
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000522394	13,01	0,00
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000229692	98,25	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,039912418	1,06	0,00
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000444028	162,35	0,00
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,00025776	112,21	0,00
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000947376	28,36	0,00
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,00038485	127,73	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,358	1,70	0,00
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,358	0,64	0,00
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,358	0,37	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,358	0,02	0,00
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000943509	7,72	0,00
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000522394	23,29	0,00
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000522394	10,50	0,00
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000011778	396,31	0,00
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000058856	121,41	0,00
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,00001031	869,02	0,00
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,00001525	558,28	0,00
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000071098	182,92	0,00
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,00001525	518,04	0,00
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000011778	762,50	0,00
999	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 150 MM2	MAT.	M	1,015	68,20	0,00
92998U	**CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 185 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015**	**SER.CG**	**M**	**1134**	**86,58**	**4,87**
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,003281548	6,64	0,00
1000	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 185 MM2	MAT.	M	1,015	83,61	0,00
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000017426	541,50	0,00
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,00371212	5,92	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,00582347	8,59	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000678824	45,84	0,00
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	MAT.	UN	0,009	3,36	0,00
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,2183812	0,00	12,75
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,2183812	0,00	9,57
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,0006187	13,01	0,00
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000272038	98,25	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,047270572	1,06	0,00
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000525888	162,35	0,00
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,00030528	112,21	0,00
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,001122032	28,36	0,00
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,0004558	127,73	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,424	1,70	0,00
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,424	0,64	0,00
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,424	0,37	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,424	0,02	0,00
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,001117452	7,72	0,00
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,0006187	23,29	0,00
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,0006187	10,50	0,00
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,00001395	396,31	0,00
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000069706	121,41	0,00
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000012212	869,02	0,00
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000018062	558,28	0,00
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000084206	182,92	0,00
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000018062	518,04	0,00
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,00001395	762,50	0,00
COMPOSIÇÃO 080-ORIGEM SINAPI	**SENSOR DE PRESENÇA ULTRASSONIFO/INFRAVERMELHO**	**SER.CG**	**UN**	**187**	**39,56**	**29,89**
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,0201227	6,64	0,00
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,00010686	541,50	0,00
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,022763	5,92	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,03570996	8,59	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,0041626	45,84	0,00
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	1,33913	0,00	12,75
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	1,33913	0,00	9,57
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,00379392	13,01	0,00
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,00166816	98,25	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,28986672	1,06	0,00
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,00322478	162,35	0,00
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	112,21	0,00
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,00688038	28,36	0,00
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,002795	127,73	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,6	1,70	0,00
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,6	0,64	0,00
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,6	0,37	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,6	0,02	0,00
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,0068523	7,72	0,00
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,00379392	23,29	0,00
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,00379392	10,50	0,00
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,00008554	396,31	0,00

Cód. Autenticidade 400133796406

Documento juntado por LUíS VIANA DOS SANTOS JÚNIOR e protocolado em 18/10/2017 19:02:18h. Protocolo nº 19708/2017.

38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,00042744	121,41	0,00
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,00007488	869,02	0,00
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,00011076	558,28	0,00
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,00051636	182,92	0,00
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,00011076	518,04	0,00
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,00008554	762,50	0,00
39396	SENSOR DE PRESENCA BIVOLT COM FOTOCELULA PARA QUALQUER TIPO DE LAMPADA, POTENCIA MAXIMA *1000* W, USO EXTERNO	MAT.	UN	1	29,22	0,00
COMPOSIÇÃO 081- ORIGEM ORSE	**RÉGUA COM 2 TOMADAS PRETA 10A (SEM FUSIVEL) COM CABO PP DE 3METROS 3#1,5mm² ATÓXICO, COM PLUG MACHO 2P+T 10A FABRICAÇÃO MULTICRAFT**	**SER.CG**	**UN**	**135**	**66,91**	**4,60**
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,0030958	6,64	0,00
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,00001644	541,50	0,00
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,003502	5,92	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,00549384	8,59	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,0006404	45,84	0,00
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,20602	0,00	12,75
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,20602	0,00	9,57
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,00058368	13,01	0,00
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,00025664	98,25	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,04459488	1,06	0,00
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,00049612	162,35	0,00
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	112,21	0,00
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,00105852	28,36	0,00
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,00043	127,73	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,4	1,70	0,00
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,4	0,64	0,00
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,4	0,37	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,4	0,02	0,00
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,0010542	7,72	0,00
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,00058368	23,29	0,00
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,00058368	10,50	0,00
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,00001316	396,31	0,00
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,00006576	121,41	0,00
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,00001152	869,02	0,00
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,00001704	558,28	0,00
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,00007944	182,92	0,00
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,00001704	518,04	0,00
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,00001316	762,50	0,00
3912/AGETOP	REGUA COM TOMADAS	MAT.	UN	1	65,32	0,00
COMPOSIÇÃO 082- ORIGEM SINAPI	**LUMINÁRIA CIRCULAR DE EMBUTIR, COM ARO EM ALUMÍNIO INJETADO COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA, REFLETOR EM ALUMÍNIO REPUZADO, ANODIZADO BRILHANTE, DIFUSOR RECUADO EM ACRILICO TRANSLUCIDO, EM LED DE 23W, TEMPERATURA DE COR 3000K, MODELO DE REFERENCIA AMBAR LED, FABRICAÇÃO ITAIM**	**SER.CG**	**UN**	**200**	**185,66**	**11,84**
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,007971684	6,64	0,00
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000042334	541,50	0,00
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,00901765	5,92	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,014146638	8,59	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,00164903	45,84	0,00
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,5305015	0,00	12,75
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,5305015	0,00	9,57
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001502976	13,01	0,00
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000660848	98,25	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,114831816	1,06	0,00
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,00127751	162,35	0,00
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,0007416	112,21	0,00
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,002725689	28,36	0,00
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,00110725	127,73	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,03	1,70	0,00
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,03	0,64	0,00
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,03	0,37	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,03	0,02	0,00
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,002714566	7,72	0,00
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001502976	23,29	0,00
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001502976	10,50	0,00
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000033888	396,31	0,00
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000169332	121,41	0,00
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000029664	869,02	0,00
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000043878	558,28	0,00
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000204558	182,92	0,00
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000043878	518,04	0,00
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000033888	762,50	0,00
COTAÇÃO 082	LUMINARIA CIRCULAR DE EMBUTIR, COM ARO EM ALUMINIO INJETADO COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA, REFLETOR EM ALUMINIO REPUZADO, ANODIZADO BRILHANTE, DIFUSOR RECUADO EM ACRILICO TRANSLUCIDO, EM LED DE 23W, TEMPERATURA DE COR 3000K, MODELO DE REFERENCIA AMBAR LED, FABRICAÇÃO ITAIM	MAT.	UN	1	181,57	0,00
COMPOSIÇÃO 183- ORIGEM SINAPI	**LUMINARIAS DE EMBUTIR NO FORRO MODULADO OU GESSO, COM ABA DE 25MM, COM BARRA DE LED, POTENCIA DE 40W, MODULAÇÃO 625x625 TEMPERATURA DA COR 3000K, COM DIFUSOR EM ACRILICO PRISMÁTICO TRANSPARANTE DIAGONAL, MODELO DE REFERENCIA ASTECA M, FABRICAÇÃO ITAIM**	**SER.CG**	**UN**	**50**	**130,82**	**11,84**
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,007971684	6,64	0,00
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000042334	541,50	0,00
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,00901765	5,92	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,014146638	8,59	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,00164903	45,84	0,00
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,5305015	0,00	12,75
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,5305015	0,00	9,57
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001502976	13,01	0,00
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000660848	98,25	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,114831816	1,06	0,00
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,00127751	162,35	0,00

Cód. Autenticidade 400133796406

Documento juntado por LUÍS VIANA DOS SANTOS JÚNIOR e protocolado em 18/10/2017 19:02:18h. Protocolo nº 19708/2017.

36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,0007416	112,21	0,00
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,002725689	28,36	0,00
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,00110725	127,73	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,03	1,70	0,00
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,03	0,64	0,00
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,03	0,37	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,03	0,02	0,00
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,002714566	7,72	0,00
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001502976	23,29	0,00
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001502976	10,50	0,00
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000033888	396,31	0,00
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000169332	121,41	0,00
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000029664	869,02	0,00
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000043878	558,28	0,00
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000204558	182,92	0,00
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000043878	518,04	0,00
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000033888	762,50	0,00
COTAÇÃO 183	LUMINÁRIAS CIRCULAR DE EMBTUTIR NO SOLO, ARO EXTERNO EM ALUMINIO COM PINTURA NA COR TITANIO, DIFUSOR EM VIDRO PLANO TEMPERADO JATEADO. CORPO EM ALUMINIO INJETADO COM PINTURA NA COR PRETA, GRAU DE PROTEÇÃO IP-65, COM LED 1.2W, TEMPERATURA DE COR 3000K	MAT.	UN	1	126,72	0,00
COMPOSIÇÃO 184- ORIGEM SINAPI	**LUMINÁRIAS DE EMBUTIR NO FORRO MODULADO OU GESSO, COM ABA DE 25MM, COM BARRA DE LED, POTENCIA DE 40W, MODULAÇÃO 625x625 TEMPERATURA DA COR 3000K, COM DIFUSOR EM ACRILICO PRISMÁTICO TRANSPARANTE DIAGONAL, MODELO DE REFERENCIA ASTECA M, FABRICAÇÃO ITAIM**	**SER.CG**	**UN**	**18**	**28,10**	**11,84**
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,007971684	6,64	0,00
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000042334	541,50	0,00
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,00901765	5,92	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,014146638	8,59	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,00164903	45,84	0,00
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,5305015	0,00	12,75
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,5305015	0,00	9,57
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001502976	13,01	0,00
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000660848	98,25	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,114831816	1,06	0,00
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,00127751	162,35	0,00
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,0007416	112,21	0,00
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,002725689	28,36	0,00
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,00110725	127,73	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,03	1,70	0,00
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,03	0,64	0,00
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,03	0,37	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,03	0,02	0,00
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,002714566	7,72	0,00
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001502976	23,29	0,00
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001502976	10,50	0,00
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000033888	396,31	0,00
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000169332	121,41	0,00
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000029664	869,02	0,00
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000043878	558,28	0,00
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000204558	182,92	0,00
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000043878	518,04	0,00
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000033888	762,50	0,00
COTAÇÃO 184	LUMINÁRIAS DE EMBUTIR COM FOCO ORIENTÁVEL, PARA 1 LAMPADA ALIFA 51, CORPO EM ALUMINIO INJETADO COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA, TEMPERATURA DE COR 3000K, LED 9W, MODELO DE REFERENCIA ARIEL LED, FABRICAÇÃO ITAIM	MAT.	UN	1	24,00	0,00
COMPOSIÇÃO 185- ORIGEM SINAPI	**LUMINÁRIA CIRCULAR DE EMBUTIR, COM ARO EM ALUMINIO INJETADO COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA, REFLETOR EM ALUMINIO REPUZADO, ANODIZADO BRILHANTE, DIFUSOR RECUADO EM ACRILICO TRANSLUCIDO, EM LED DE 23W, TEMPERATURA DE COR 3000K, MODELO DE REFERENCIA AMBAR LED, FABRICAÇÃO ITAIM**	**SER.CG**	**UN**	**55**	**59,41**	**11,84**
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,007971684	6,64	0,00
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000042334	541,50	0,00
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,00901765	5,92	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,014146638	8,59	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,00164903	45,84	0,00
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,5305015	0,00	12,75
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,5305015	0,00	9,57
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001502976	13,01	0,00
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000660848	98,25	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,114831816	1,06	0,00
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,00127751	162,35	0,00
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,0007416	112,21	0,00
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,002725689	28,36	0,00
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,00110725	127,73	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,03	1,70	0,00
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,03	0,64	0,00
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,03	0,37	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,03	0,02	0,00
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,002714566	7,72	0,00
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001502976	23,29	0,00
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001502976	10,50	0,00
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000033888	396,31	0,00
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000169332	121,41	0,00
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000029664	869,02	0,00
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000043878	558,28	0,00
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000204558	182,92	0,00
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000043878	518,04	0,00
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000033888	762,50	0,00
38780	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 20W	MAT.	UN	2	12,58	
38770	LUMINARIA PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO DIAMETRO *30* CM, PARA 2 LAMPADAS, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADAS)	MAT.	UN	1	30,15	0,00

Cód. Autenticidade 400133796406

Documento juntado por LUÍS VIANA DOS SANTOS JÚNIOR e protocolado em 18/10/2017 19:02:18h. Protocolo nº 19708/2017.

COMPOSIÇÃO 186- ORIGEM SINAPI	LUMINÁRIA CIRCULAR DE EMBUTIR, COM ARO EM ALUMINIO INJETADO COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA, REFLETOR EM ALUMINIO REPUZADO, ANODIZADO BRILHANTE, DIFUSOR RECUADO EM ACRILICO TRANSLUCIDO, EM LED DE 23W, TEMPERATURA DE COR 3000K, MODELO DE REFERENCIA AMBAR LED, FABRICAÇÃO ITAIM	SER.CG	UN	31	59,41	11,84
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,007971684	6,64	0,00
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000042334	541,50	0,00
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,00901765	5,92	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,014146638	8,59	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,00164903	45,84	0,00
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,5305015	0,00	12,75
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,5305015	0,00	9,57
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001502976	13,01	0,00
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000660848	98,25	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,114831816	1,06	0,00
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,00127751	162,35	0,00
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,0007416	112,21	0,00
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,002725689	28,36	0,00
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,00110725	127,73	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,03	1,70	0,00
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,03	0,64	0,00
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,03	0,37	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,03	0,02	0,00
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,002714566	7,72	0,00
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001502976	23,29	0,00
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001502976	10,50	0,00
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000033888	396,31	0,00
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000169332	121,41	0,00
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000029664	869,02	0,00
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000043878	558,28	0,00
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000204558	182,92	0,00
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000043878	518,04	0,00
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000033888	762,50	0,00
38780	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 20W	MAT.	UN	2	12,58	
38770	LUMINARIA PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO DIAMETRO *30* CM, PARA 2 LAMPADAS, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADAS)	MAT.	UN	1	30,15	0,00
COMPOSIÇÃO 085- ORIGEM SINAPI	**LUMINÁRIA L-19**	**SER.CG**	**UN**	**60**	**69,00**	**11,84**
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,007971684	6,64	0,00
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000042334	541,50	0,00
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,00901765	5,92	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,014146638	8,59	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,00164903	45,84	0,00
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,5305015	0,00	12,75
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,5305015	0,00	9,57
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001502976	13,01	0,00
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000660848	98,25	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,114831816	1,06	0,00
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,00127751	162,35	0,00
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,0007416	112,21	0,00
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,002725689	28,36	0,00
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,00110725	127,73	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,03	1,70	0,00
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,03	0,64	0,00
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,03	0,37	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,03	0,02	0,00
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,002714566	7,72	0,00
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001502976	23,29	0,00
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001502976	10,50	0,00
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000033888	396,31	0,00
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000169332	121,41	0,00
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000029664	869,02	0,00
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000043878	558,28	0,00
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000204558	182,92	0,00
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000043878	518,04	0,00
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000033888	762,50	0,00
COTAÇÃO 085	LUMINÁRIA L-19 COMPLETA, CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES DO PROJETO LUMINOTÉCNICO	MAT.	UN	1	64,90	0,00
COMPOSIÇÃO 086- ORIGEM SINAPI	**LUMINÁRIA LP0-1**	**SER.CG**	**UN**	**22**	**4254,10**	**11,84**
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,007971684	6,64	0,00
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000042334	541,50	0,00
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,00901765	5,92	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,014146638	8,59	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,00164903	45,84	0,00
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,5305015	0,00	12,75
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,5305015	0,00	9,57
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001502976	13,01	0,00
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000660848	98,25	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,114831816	1,06	0,00
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,00127751	162,35	0,00
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,0007416	112,21	0,00
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,002725689	28,36	0,00
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,00110725	127,73	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,03	1,70	0,00
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,03	0,64	0,00
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,03	0,37	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,03	0,02	0,00
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,002714566	7,72	0,00
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001502976	23,29	0,00

Cód. Autenticidade 400133796406

Documento juntado por LUÍS VIANA DOS SANTOS JÚNIOR e protocolado em 18/10/2017 19:02:18h. Protocolo nº 19708/2017.

38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001502976	10,50	0,00
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000033888	396,31	0,00
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000169332	121,41	0,00
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000029664	869,02	0,00
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000043878	558,28	0,00
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000204558	182,92	0,00
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000043878	518,04	0,00
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000033888	762,50	0,00
COTAÇÃO 086	LUMINÁRIA LP0-1 COMPLETA, CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES DO PROJETO LUMINOTÉCNICO	MAT.	UN	1	4250,00	0,00
COMPOSIÇÃO 087-ORIGEM SINAPI	**LUMINÁRIA LC-2 COMPLETA**	**SER.CG**	**UN**	**85**	**589,93**	**11,84**
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,007971684	6,64	0,00
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000042334	541,50	0,00
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,00901765	5,92	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,014146638	8,59	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,00164903	45,84	0,00
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,5305015	0,00	12,75
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,5305015	0,00	9,57
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001502976	13,01	0,00
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000660848	98,25	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,114831816	1,06	0,00
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,00127751	162,35	0,00
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,0007416	112,21	0,00
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,002725689	28,36	0,00
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,00110725	127,73	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,03	1,70	0,00
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,03	0,64	0,00
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,03	0,37	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,03	0,02	0,00
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,002714566	7,72	0,00
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001502976	23,29	0,00
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001502976	10,50	0,00
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000033888	396,31	0,00
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000169332	121,41	0,00
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000029664	869,02	0,00
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000043878	558,28	0,00
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000204558	182,92	0,00
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000043878	518,04	0,00
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000033888	762,50	0,00
COTAÇÃO 087	LUMINÁRIA LC-2 COMPLETA, CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES DO PROJETO LUMINOTÉCNICO	MAT.	UN	1	585,83	0,00
COMPOSIÇÃO 088-ORIGEM SINAPI	**LUMINÁRIA LF-1**	**SER.CG**	**UN**	**46**	**2753,66**	**11,84**
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,007971684	6,64	0,00
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000042334	541,50	0,00
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,00901765	5,92	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,014146638	8,59	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,00164903	45,84	0,00
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,5305015	0,00	12,75
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,5305015	0,00	9,57
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001502976	13,01	0,00
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000660848	98,25	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,114831816	1,06	0,00
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,00127751	162,35	0,00
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,0007416	112,21	0,00
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,002725689	28,36	0,00
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,00110725	127,73	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,03	1,70	0,00
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,03	0,64	0,00
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,03	0,37	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,03	0,02	0,00
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,002714566	7,72	0,00
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001502976	23,29	0,00
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001502976	10,50	0,00
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000033888	396,31	0,00
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000169332	121,41	0,00
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000029664	869,02	0,00
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000043878	558,28	0,00
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000204558	182,92	0,00
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000043878	518,04	0,00
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000033888	762,50	0,00
COTAÇÃO 088	LUMINÁRIA LF-1 COMPLETA, CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES DO PROJETO LUMINOTÉCNICO	MAT.	UN	1	2749,56	0,00
COMPOSIÇÃO 089-ORIGEM SINAPI	**LUMINÁRIA LE-1**	**SER.CG**	**UN**	**171**	**424,10**	**11,84**
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,007971684	6,64	0,00
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000042334	541,50	0,00
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,00901765	5,92	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,014146638	8,59	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,00164903	45,84	0,00
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,5305015	0,00	12,75
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,5305015	0,00	9,57
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001502976	13,01	0,00
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000660848	98,25	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,114831816	1,06	0,00
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,00127751	162,35	0,00
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,0007416	112,21	0,00
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,002725689	28,36	0,00

Cód. Autenticidade 400133796406

Documento juntado por LUÍS VIANA DOS SANTOS JÚNIOR e protocolado em 18/10/2017 19:02:18h. Protocolo nº 19708/2017.

36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,00110725	127,73	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,03	1,70	0,00
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,03	0,64	0,00
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,03	0,37	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,03	0,02	0,00
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,002714566	7,72	0,00
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001502976	23,29	0,00
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001502976	10,50	0,00
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000033888	396,31	0,00
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000169332	121,41	0,00
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000029664	869,02	0,00
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000043878	558,28	0,00
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000204558	182,92	0,00
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000043878	518,04	0,00
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000033888	762,50	0,00
COTAÇÃO 089	LUMINÁRIA LE-1 COMPLETA, CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES DO PROJETO LUMINOTÉCNICO	MAT.	UN	1	420,00	0,00
COMPOSIÇÃO 090-ORIGEM SINAPI	**BLOCO AUTÔNOMO PARA ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA , CARREGADOR E BATERIAS DE NiCd, INCORPORADOS, AUTONOMIA DE 1 HORA, FLUXO LUMINOSOS 200 LUMES, BIVOLT 127/220v,PARA LÂMPADAS FLUORESCENTE DE 6W, CONFORME NBR-10.638.**	**SER.CG**	**UN**	**35**	**83,00**	**11,84**
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,007971684	6,64	0,00
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000042334	541,50	0,00
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,00901765	5,92	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,014146638	8,59	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,00164903	45,84	0,00
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,5305015	0,00	12,75
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,5305015	0,00	9,57
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001502976	13,01	0,00
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000660848	98,25	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,114831816	1,06	0,00
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,00127751	162,35	0,00
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,0007416	112,21	0,00
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,002725689	28,36	0,00
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,00110725	127,73	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,03	1,70	0,00
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,03	0,64	0,00
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,03	0,37	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,03	0,02	0,00
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,002714566	7,72	0,00
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001502976	23,29	0,00
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001502976	10,50	0,00
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000033888	396,31	0,00
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000169332	121,41	0,00
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000029664	869,02	0,00
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000043878	558,28	0,00
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000204558	182,92	0,00
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000043878	518,04	0,00
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000033888	762,50	0,00
COTAÇÃO 090	BLOCO AUTONOMO PARA ILUMINAÇÃO DE EMERGENCIA , CARREGADOR E BATERIAS DE NiCd, INCORPORADOS, AUTONOMIA DE 1 HORA, FLUXO LUMINOSOS 200 LUMES, BIVOLT 127/220v,PARA LAMPADAS FLUORESCENTE DE 6W, CONFORME NBR-10.638.	MAT.	UN	1	78,90	0,00
COMPOSIÇÃO 106-ORIGEM SINAPI	**ENSAIOS E TESTES PARA AS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**	**SER.CG**	**H**	**90**	**11,93**	**43,03**
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,0232185	6,64	0,00
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,0001233	541,50	0,00
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,026265	5,92	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,0412038	8,59	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,004803	45,84	0,00
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	1,0301	0,00	12,75
2438	ELETROTECNICO	M.O.	H	1,0249	0,00	19,55
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	1,0301	0,00	9,57
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,0043776	13,01	0,00
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,0019248	98,25	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,3344616	1,06	0,00
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,0037209	162,35	0,00
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	112,21	0,00
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,0079389	28,36	0,00
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,003225	127,73	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3	1,70	0,00
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3	0,64	0,00
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3	0,37	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3	0,02	0,00
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,0079065	7,72	0,00
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,0043776	23,29	0,00
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,0043776	10,50	0,00
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,0000987	396,31	0,00
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,0004932	121,41	0,00
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,0000864	869,02	0,00
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,0001278	558,28	0,00
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,0005958	182,92	0,00
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,0001278	518,04	0,00
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,0000987	762,50	0,00
12.00.00	**CABEAMENTO ESTRUTURADO, REDE DE DADOS E TELEFONIA**					
07138/ORSE	**Fornecimento e lançamento de cabo utp 4 pares cat 6**	**SER.CG**	**M**	**3450**	**4,13**	**3,22**
3903/AGETOP	Cabo UTP - 4 pares-categoria 6 (p/cabeam.estruturado)	MAT.	M	1,05	1,83	0,00
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,00216706	6,64	0,00
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000011508	541,50	0,00

Cód. Autenticidade 400133796406

Documento juntado por LUÍS VIANA DOS SANTOS JÚNIOR e protocolado em 18/10/2017 19:02:18h. Protocolo nº 19708/2017.

12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,0024514	5,92	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,003845688	8,59	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,00044828	45,84	0,00
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,144214	0,00	12,75
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,144214	0,00	9,57
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000408576	13,01	0,00
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000179648	98,25	0,00
333	Arame galvanizado 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	MAT.	KG	0,1	11,00	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,031216416	1,06	0,00
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000347284	162,35	0,00
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,0002016	112,21	0,00
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000740964	28,36	0,00
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000301	127,73	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,28	1,70	0,00
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,28	0,64	0,00
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,28	0,37	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,28	0,02	0,00
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,00073794	7,72	0,00
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000408576	23,29	0,00
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000408576	10,50	0,00
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000009212	396,31	0,00
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000046032	121,41	0,00
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000008064	869,02	0,00
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000011928	558,28	0,00
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000055608	182,92	0,00
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000011928	518,04	0,00
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000009212	762,50	0,00
07164/ORSE	**Fornecimento e instalação de conector rj 45 fêmea cat 6 (krone ou equivalente)**	**SER.CG**	**UN**	**45**	**2,75**	**2,30**
3905/AGETOP	Conector rj-45 fêmea cat 6	MAT.	UN	1	1,95	0,00
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,0015479	6,64	0,00
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,00000822	541,50	0,00
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,001751	5,92	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,00274692	8,59	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,0003202	45,84	0,00
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,10301	0,00	12,75
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,10301	0,00	9,57
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,00029184	13,01	0,00
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,00012832	98,25	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,02229744	1,06	0,00
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,00024806	162,35	0,00
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	112,21	0,00
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,00052926	28,36	0,00
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000215	127,73	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,2	1,70	0,00
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,2	0,64	0,00
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,2	0,37	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,2	0,02	0,00
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,0005271	7,72	0,00
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,00029184	23,29	0,00
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,00029184	10,50	0,00
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,00000658	396,31	0,00
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,00003288	121,41	0,00
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,00000576	869,02	0,00
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,00000852	558,28	0,00
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,00003972	182,92	0,00
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,00000852	518,04	0,00
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,00000658	762,50	0,00
09-90-03/SIURB	**CERTIFICAÇÃO DE REDE LÓGICA**	**SER.CG**	**pto**	**45**	**11,64**	**0,00**
65041	CERTIFICAÇÃO DE REDE LÓGICA - EXCEDENTE 50 PONTOS	MAT.	ponto	1	11,64	0,00
11229/ORSE	**Fornecimento e instalação de path panel com 24 portas cat.6**	**SER.CG**	**UN**	**9**	**457,03**	**34,49**
3911/AGETOP	Path panel 24 portas cat 6e	MAT.	UN	1	445,10	0,00
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,0232185	6,64	0,00
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,0001233	541,50	0,00
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,026265	5,92	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,0412038	8,59	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,004803	45,84	0,00
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	1,54515	0,00	12,75
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	1,54515	0,00	9,57
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,0043776	13,01	0,00
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,0019248	98,25	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,3344616	1,06	0,00
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,0037209	162,35	0,00
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	112,21	0,00
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,0079389	28,36	0,00
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,003225	127,73	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3	1,70	0,00
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3	0,64	0,00
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3	0,37	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3	0,02	0,00
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,0079065	7,72	0,00
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,0043776	23,29	0,00
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,0043776	10,50	0,00
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,0000987	396,31	0,00
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,0004932	121,41	0,00
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,0000864	869,02	0,00
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,0001278	558,28	0,00

Cód. Autenticidade 400133796406

Documento juntado por LUíS VIANA DOS SANTOS JÚNIOR e protocolado em 18/10/2017 19:02:18h. Protocolo nº 19708/2017.

38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,0005958	182,92	0,00
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,0001278	518,04	0,00
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,0000987	762,50	0,00
15.018.0501-0/EMOP	**ELETROCALHA PERFURADA,COM TAMPA,TIPO "U",200X50MM,TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,INCLUSIVE CONEXOES,ACESSORIOS E FIXACAO SUPERIOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO**	**SER.CG**	**M**	**405**	**33,43**	**23,68**
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,01594337	6,64	0,00
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000084666	541,50	0,00
11946-E	ELETROCALHA PERFURADA, SEM VIROLA, MED.(200X50X3000)MM, PRE-ZINCADA, SEM TAMPA	MAT.	UN	0,396	28,58	0,00
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,0180353	5,92	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,028293276	8,59	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,00329806	45,84	0,00
13876-E	SUPORTE SUSPENSAO OMEGA P/ELETROCALHA PERFURADA OU LISA 200X50MM (LARGURA X ABA)	MAT.	UN	0,7992	1,98	0,00
13887-E	TAMPA DE ENCAIXE PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 200X3000MM	MAT.	UN	0,396	17,35	0,00
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	1,061003	0,00	12,75
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	1,061003	0,00	9,57
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,003005952	13,01	0,00
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001321696	98,25	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,229663632	1,06	0,00
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,002555018	162,35	0,00
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,0014832	112,21	0,00
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,005451378	28,36	0,00
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,0022145	127,73	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,06	1,70	0,00
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,06	0,64	0,00
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,06	0,37	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,06	0,02	0,00
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,00542913	7,72	0,00
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,003005952	23,29	0,00
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,003005952	10,50	0,00
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000067774	396,31	0,00
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000338664	121,41	0,00
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000059328	869,02	0,00
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000087756	558,28	0,00
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000409116	182,92	0,00
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000087756	518,04	0,00
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000067774	762,50	0,00
5565-E	PINO COM ROSCA, EM CAIXAS COM 100 PECAS, NO DIAMETRO DE 1/4", DE (30X20)MM	MAT.	UN	0,01596	22,00	0,00
5568-E	PORCA ALTA, DE 1/4"	MAT.	UN	3,192	0,04	0,00
7637-E	TIRANTE ROSQUEADO, DE 1/4"X3000MM	MAT.	UN	0,7992	5,30	0,00
7639-E	PROLONGADOR PARA TIRANTE ROSQUEADO, DE 1/4"	MAT.	UN	1,596	0,41	0,00
7641-E	ARRUELA LISA DE DIAMETRO INTERNO, DE 1/4"	MAT.	UN	3,192	0,03	0,00
15.018.0502-0/EMOP	**ELETROCALHA PERFURADA,COM TAMPA,TIPO "U",300X50MM,TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,INCLUSIVE CONEXOES,ACESSORIOS E FIXACAO SUPERIOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO**	**SER.CG**	**M**	**96**	**43,63**	**23,68**
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,01594337	6,64	0,00
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000084666	541,50	0,00
11948-E	ELETROCALHA PERFURADA, SEM VIROLA, MED.(300X50X3000)MM, PRE-ZINCADA, SEM TAMPA	MAT.	UN	0,396	45,90	0,00
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,0180353	5,92	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,028293276	8,59	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,00329806	45,84	0,00
13877-E	SUPORTE SUSPENSAO OMEGA P/ELETROCALHA PERFURADA OU LISA 300X50MM (LARGURA X ABA)	MAT.	UN	0,7992	2,43	0,00
13888-E	TAMPA DE ENCAIXE PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 300X3000MM	MAT.	UN	0,396	24,89	0,00
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	1,061003	0,00	12,75
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	1,061003	0,00	9,57
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,003005952	13,01	0,00
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001321696	98,25	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,229663632	1,06	0,00
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,002555018	162,35	0,00
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,0014832	112,21	0,00
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,005451378	28,36	0,00
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,0022145	127,73	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,06	1,70	0,00
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,06	0,64	0,00
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,06	0,37	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,06	0,02	0,00
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,00542913	7,72	0,00
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,003005952	23,29	0,00
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,003005952	10,50	0,00
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000067774	396,31	0,00
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000338664	121,41	0,00
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000059328	869,02	0,00
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000087756	558,28	0,00
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000409116	182,92	0,00
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000087756	518,04	0,00
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000067774	762,50	0,00
5565-E	PINO COM ROSCA, EM CAIXAS COM 100 PECAS, NO DIAMETRO DE 1/4", DE (30X20)MM	MAT.	UN	0,01596	22,00	0,00
5568-E	PORCA ALTA, DE 1/4"	MAT.	UN	3,192	0,04	0,00
7637-E	TIRANTE ROSQUEADO, DE 1/4"X3000MM	MAT.	UN	0,7992	5,30	0,00
7639-E	PROLONGADOR PARA TIRANTE ROSQUEADO, DE 1/4"	MAT.	UN	1,596	0,41	0,00
7641-E	ARRUELA LISA DE DIAMETRO INTERNO, DE 1/4"	MAT.	UN	3,192	0,03	0,00
15.018.0503-0/EMOP	**ELETROCALHA PERFURADA,COM TAMPA,TIPO "U",400X50MM,TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,INCLUSIVE CONEXOES,ACESSORIOS E FIXACAO SUPERIOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO**	**SER.CG**	**M**	**69**	**55,34**	**23,68**
013889-E	TAMPA DE ENCAIXE PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 400X3000MM	MAT.	UN	0,396	40,53	0,00
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,01594337	6,64	0,00
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000084666	541,50	0,00

Cód. Autenticidade 400133796406

Documento juntado por LUíS VIANA DOS SANTOS JÚNIOR e protocolado em 18/10/2017 19:02:18h. Protocolo nº 19708/2017.

11949-E	ELETROCALHA PERFURADA, SEM VIROLA, MED.(400X50X3000)MM, PRE-ZINCADA, SEM TAMPA	MAT.	UN	0,396	57,39	0,00
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,0180353	5,92	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,028293276	8,59	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,00329806	45,84	0,00
13878-E	SUPORTE SUSPENSAO OMEGA P/ELETROCALHA PERFURADA OU LISA 400X50MM (LARGURA X ABA)	MAT.	UN	0,7992	3,64	0,00
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	1,061003	0,00	12,75
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	1,061003	0,00	9,57
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,003005952	13,01	0,00
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001321696	98,25	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,229663632	1,06	0,00
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,002555018	162,35	0,00
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,0014832	112,21	0,00
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,005451378	28,36	0,00
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,0022145	127,73	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,06	1,70	0,00
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,06	0,64	0,00
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,06	0,37	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,06	0,02	0,00
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,00542913	7,72	0,00
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,003005952	23,29	0,00
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,003005952	10,50	0,00
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000067774	396,31	0,00
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000338664	121,41	0,00
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000059328	869,02	0,00
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000087756	558,28	0,00
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000409116	182,92	0,00
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000087756	518,04	0,00
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000067774	762,50	0,00
5565-E	PINO COM ROSCA, EM CAIXAS COM 100 PECAS, NO DIAMETRO DE 1/4", DE (30X20)MM	MAT.	UN	0,01596	22,00	0,00
5568-E	PORCA ALTA, DE 1/4"	MAT.	UN	3,192	0,04	0,00
7637-E	TIRANTE ROSQUEADO, DE 1/4"X3000MM	MAT.	UN	0,7992	5,30	0,00
7639-E	PROLONGADOR PARA TIRANTE ROSQUEADO, DE 1/4"	MAT.	UN	1,596	0,41	0,00
7641-E	ARRUELA LISA DE DIAMETRO INTERNO, DE 1/4"	MAT.	UN	3,192	0,03	0,00
16.003.000032/TCPO	**Condulete em liga de alumínio fundido tipo "X" Ø 2"**	**SER.CG**	**UN**	**10**	**35,88**	**16,09**
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,0108353	6,64	0,00
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,00005754	541,50	0,00
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,012257	5,92	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,01922844	8,59	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,0022414	45,84	0,00
2596	Condulete de alumínio roscável tipo "X" Ø 2"	MAT.	UN	1	30,31	0,00
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,72107	0,00	12,75
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,72107	0,00	9,57
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,00204288	13,01	0,00
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,00089824	98,25	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,15608208	1,06	0,00
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,00173642	162,35	0,00
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,001008	112,21	0,00
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,00370482	28,36	0,00
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001505	127,73	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,4	1,70	0,00
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,4	0,64	0,00
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,4	0,37	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,4	0,02	0,00
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,0036897	7,72	0,00
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,00204288	23,29	0,00
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,00204288	10,50	0,00
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,00004606	396,31	0,00
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,00023016	121,41	0,00
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,00004032	869,02	0,00
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,00005964	558,28	0,00
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,00027804	182,92	0,00
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,00005964	518,04	0,00
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,00004606	762,50	0,00
16.011.000042/TCPO	**Eletroduto galvanizado a fogo, Ø 50 mm 2"**	**SER.CG**	**M**	**345**	**21,73**	**10,35**
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,00696555	6,64	0,00
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,00003699	541,50	0,00
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,0078795	5,92	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,01236114	8,59	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,0014409	45,84	0,00
21134	Eletroduto de aço com costura galvanizado a fogo Ø 2"	MAT.	M	1	18,15	0,00
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,463545	0,00	12,75
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,463545	0,00	9,57
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,00131328	13,01	0,00
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,00057744	98,25	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,10033848	1,06	0,00
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,00111627	162,35	0,00
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000648	112,21	0,00
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,00238167	28,36	0,00
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,0009675	127,73	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,9	1,70	0,00
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,9	0,64	0,00
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,9	0,37	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,9	0,02	0,00
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,00237195	7,72	0,00
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,00131328	23,29	0,00
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,00131328	10,50	0,00

Cód. Autenticidade 400133796406

Documento juntado por LUÍS VIANA DOS SANTOS JÚNIOR e protocolado em 18/10/2017 19:02:18h. Protocolo nº 19708/2017.

38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,00002961	396,31	0,00
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,00014796	121,41	0,00
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,00002592	869,02	0,00
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,00003834	558,28	0,00
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,00017874	182,92	0,00
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,00003834	518,04	0,00
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,00002961	762,50	0,00
16.011.000043/TCPO	**Eletroduto galvanizado a fogo, Ø 65 mm 2 1/2"**	**SER.CG**	**M**	**67**	**35,68**	**13,80**
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,0092874	6,64	0,00
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,00004932	541,50	0,00
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,010506	5,92	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,01648152	8,59	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,0019212	45,84	0,00
21131	Eletroduto de aço com costura galvanizado a fogo Ø 2 1/2"	MAT.	M	1	30,91	0,00
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,61806	0,00	12,75
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,61806	0,00	9,57
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,00175104	13,01	0,00
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,00076992	98,25	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,13378464	1,06	0,00
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,00148836	162,35	0,00
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000864	112,21	0,00
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,00317556	28,36	0,00
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,00129	127,73	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,2	1,70	0,00
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,2	0,64	0,00
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,2	0,37	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,2	0,02	0,00
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,0031626	7,72	0,00
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,00175104	23,29	0,00
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,00175104	10,50	0,00
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,00003948	396,31	0,00
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,00019728	121,41	0,00
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,00003456	869,02	0,00
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,00005112	558,28	0,00
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,00023832	182,92	0,00
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,00005112	518,04	0,00
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,00003948	762,50	0,00
16.011.000044/TCPO	**Eletroduto galvanizado a fogo, Ø 80 mm 3"**	**SER.CG**	**M**	**123**	**41,05**	**13,80**
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,0092874	6,64	0,00
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,00004932	541,50	0,00
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,010506	5,92	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,01648152	8,59	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,0019212	45,84	0,00
21133	Eletroduto de aço com costura galvanizado a fogo Ø 3"	MAT.	M	1	36,28	0,00
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,61806	0,00	12,75
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,61806	0,00	9,57
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,00175104	13,01	0,00
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,00076992	98,25	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,13378464	1,06	0,00
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,00148836	162,35	0,00
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000864	112,21	0,00
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,00317556	28,36	0,00
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,00129	127,73	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,2	1,70	0,00
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,2	0,64	0,00
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,2	0,37	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,2	0,02	0,00
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,0031626	7,72	0,00
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,00175104	23,29	0,00
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,00175104	10,50	0,00
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,00003948	396,31	0,00
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,00019728	121,41	0,00
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,00003456	869,02	0,00
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,00005112	558,28	0,00
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,00023832	182,92	0,00
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,00005112	518,04	0,00
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,00003948	762,50	0,00
83369U	**QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE , 60X60X12CM PORTA COM DISPOSITIVOS PARA CADEADO E ABERTURA DE VENTILAÇÃO FUNDO EM MADEIRA DE LEI DE 1"- FORNECIMENTO E INSTALACAO**	**SER.CG**	**UN**	**12**	**158,24**	**56,92**
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,039040205	6,64	0,00
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	MAT.	KG	0,51704	0,54	0,00
11253	CAIXA DE PASSAGEM N 4, DE EMBUTIR, PADRAO TELEBRAS, DIMENSOES 60 X 60 X 12 CM, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	MAT.	UN	1	137,12	0,00
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,00020732	541,50	0,00
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,044162671	5,92	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,069281168	8,59	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,008075892	45,84	0,00
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	0,991	0,40	0,00
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	2,0602	0,00	12,75
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	2,0602	0,00	9,57
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,007360613	13,01	0,00
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,00323641	98,25	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,562372653	1,06	0,00
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,00625642	162,35	0,00
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,003631882	112,21	0,00

Cód. Autenticidade 400133796406

Documento juntado por LUÍS VIANA DOS SANTOS JÚNIOR e protocolado em 18/10/2017 19:02:18h. Protocolo nº 19708/2017.

36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,013348678	28,36	0,00
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,005422601	127,73	0,00
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,00516	75,00	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	5,04428	1,70	0,00
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	5,04428	0,64	0,00
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	5,04428	0,37	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	5,04428	0,02	0,00
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,0132942	7,72	0,00
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,007360613	23,29	0,00
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,007360613	10,50	0,00
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000165957	396,31	0,00
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,00082928	121,41	0,00
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000145275	869,02	0,00
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000214886	558,28	0,00
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,001001794	182,92	0,00
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000214886	518,04	0,00
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000165957	762,50	0,00
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,50855	0,00	12,75
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,553587188	0,00	8,04
95745U	**ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, SEMI PESADO, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P**	**SER.CG**	**M**	**345**	**6,52**	**2,56**
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001671733	6,64	0,00
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000008877	541,50	0,00
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,001891081	5,92	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,002966673	8,59	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000345817	45,84	0,00
21128	ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 3/4", PAREDE DE 0,90 MM	MAT.	M	1,05	5,00	0,00
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,07056185	0,00	12,75
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,010145	0,00	9,57
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,07056185	0,00	9,57
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000315187	13,01	0,00
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,0700005	0,00	12,75
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000138586	98,25	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,024081235	1,06	0,00
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000267906	162,35	0,00
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,00015552	112,21	0,00
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000571602	28,36	0,00
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000232201	127,73	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,216	1,70	0,00
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,216	0,64	0,00
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,216	0,37	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,216	0,02	0,00
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000569268	7,72	0,00
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000315187	23,29	0,00
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000315187	10,50	0,00
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000007107	396,31	0,00
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,00003551	121,41	0,00
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000006221	869,02	0,00
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000009201	558,28	0,00
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000042897	182,92	0,00
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000009201	518,04	0,00
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000007107	762,50	0,00
392	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	MAT.	UN	0,65	0,64	0,00
95750U	**ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, SEMI PESADO, DN 25 MM (1), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P**	**SER.CG**	**M**	**867**	**8,96**	**5,13**
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,003400736	6,64	0,00
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,00001806	541,50	0,00
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,003846948	5,92	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,006034984	8,59	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,00070348	45,84	0,00
21136	ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 1", PAREDE DE 0,90 MM	MAT.	M	1,05	6,46	0,00
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,18510897	0,00	12,75
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,010145	0,00	9,57
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,18510897	0,00	9,57
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000641172	13,01	0,00
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,071015	0,00	12,75
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,00028192	98,25	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,048987476	1,06	0,00
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000544988	162,35	0,00
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000316368	112,21	0,00
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,001162784	28,36	0,00
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000472356	127,73	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,4394	1,70	0,00
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,4394	0,64	0,00
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,4394	0,37	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,4394	0,02	0,00
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,001158038	7,72	0,00
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000641172	23,29	0,00
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000641172	10,50	0,00
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000014456	396,31	0,00
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000072238	121,41	0,00
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000012654	869,02	0,00
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000018718	558,28	0,00
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000087264	182,92	0,00
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000018718	518,04	0,00
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000014456	762,50	0,00
392	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	MAT.	UN	0,666	0,64	0,00

Cód. Autenticidade 400133796406

Documento juntado por LUÍS VIANA DOS SANTOS JÚNIOR e protocolado em 18/10/2017 19:02:18h. Protocolo nº 19708/2017.

95752U	**ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 40 MM (1 1/2), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P**	**SER.CG**	**M**	**25**	**15,86**	**6,39**
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,00424589	6,64	0,00
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000022548	541,50	0,00
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,004802994	5,92	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,007534802	8,59	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000878308	45,84	0,00
21130	ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, SEMI-PESADO, DIAMETRO 1 1/2", PAREDE DE 1,20 MM	MAT.	M	1,05	12,62	0,00
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,24135243	0,00	12,75
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,010145	0,00	9,57
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,24135243	0,00	9,57
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000800518	13,01	0,00
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,071015	0,00	12,75
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000351982	98,25	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,061161878	1,06	0,00
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000680428	162,35	0,00
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000394992	112,21	0,00
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,00145176	28,36	0,00
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000589746	127,73	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,5486	1,70	0,00
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,5486	0,64	0,00
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,5486	0,37	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,5486	0,02	0,00
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,001445836	7,72	0,00
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000800518	23,29	0,00
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000800518	10,50	0,00
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000018048	396,31	0,00
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,00009019	121,41	0,00
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,0000158	869,02	0,00
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,00002337	558,28	0,00
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000108952	182,92	0,00
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,00002337	518,04	0,00
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000018048	762,50	0,00
392	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	MAT.	UN	0,666	0,64	0,00
95802U	**CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P**	**SER.CG**	**UN**	**210**	**14,73**	**12,38**
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,008335442	6,64	0,00
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000044264	541,50	0,00
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	0,10	0,00
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,009429136	5,92	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,014792164	8,59	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001724278	45,84	0,00
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,55470885	0,00	12,75
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,55470885	0,00	9,57
2581	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA	MAT.	UN	1	10,25	0,00
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001571558	13,01	0,00
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000691004	98,25	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,120071714	1,06	0,00
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,001335804	162,35	0,00
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,00077544	112,21	0,00
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,002850066	28,36	0,00
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001157776	127,73	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,077	1,70	0,00
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,077	0,64	0,00
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,077	0,37	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,077	0,02	0,00
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,002838434	7,72	0,00
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001571558	23,29	0,00
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001571558	10,50	0,00
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000035434	396,31	0,00
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000177058	121,41	0,00
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000031018	869,02	0,00
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,00004588	558,28	0,00
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000213892	182,92	0,00
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,00004588	518,04	0,00
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000035434	762,50	0,00
COMPOSIÇÃO 071-ORIGEM TCPO	**CAIXA DE PASSAGEM EM ALUMINIO 40x40x20cm REFORÇADO, COM DISPOSITIVO DE LACRE**	**SER.CG**	**UN**	**12**	**258,52**	**39,09**
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,0263143	6,64	0,00
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,00013974	541,50	0,00
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,029767	5,92	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,04669764	8,59	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,0054434	45,84	0,00
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	1,75117	0,00	12,75
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	1,75117	0,00	9,57
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,00496128	13,01	0,00
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,00218144	98,25	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,37905648	1,06	0,00
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,00421702	162,35	0,00
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,002448	112,21	0,00
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,00899742	28,36	0,00
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,003655	127,73	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,4	1,70	0,00
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,4	0,64	0,00
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,4	0,37	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,4	0,02	0,00

Cód. Autenticidade 400133796406

Documento juntado por LUÍS VIANA DOS SANTOS JÚNIOR e protocolado em 18/10/2017 19:02:18h. Protocolo nº 19708/2017.

38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,0089607	7,72	0,00
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,00496128	23,29	0,00
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,00496128	10,50	0,00
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,00011186	396,31	0,00
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,00055896	121,41	0,00
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,00009792	869,02	0,00
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,00014484	558,28	0,00
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,00067524	182,92	0,00
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,00014484	518,04	0,00
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,00011186	762,50	0,00
COTAÇÃO 071	CAIXA DE PASSAGEM EM ALUMINIO 40x40x20cm REFORÇADO, COM DISPOSITIVO DE LACRE	MAT.	UN	1	245,00	0,00
COMPOSIÇÃO 091-ORIGEM SINAPI	**TAMPA PARA CONDULETE 1"**	**SER.CG**	**UN**	**245**	**0,79**	**1,15**
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,00077395	6,64	0,00
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,00000411	541,50	0,00
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,0008755	5,92	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,00137346	8,59	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,0001601	45,84	0,00
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,051505	0,00	12,75
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,051505	0,00	9,57
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,00014592	13,01	0,00
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,00006416	98,25	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,01114872	1,06	0,00
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,00012403	162,35	0,00
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	112,21	0,00
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,00026463	28,36	0,00
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,0001075	127,73	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,1	1,70	0,00
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,1	0,64	0,00
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,1	0,37	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,1	0,02	0,00
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,00026355	7,72	0,00
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,00014592	23,29	0,00
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,00014592	10,50	0,00
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,00000329	396,31	0,00
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,00001644	121,41	0,00
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,00000288	869,02	0,00
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,00000426	558,28	0,00
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,00001986	182,92	0,00
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,00000426	518,04	0,00
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,00000329	762,50	0,00
COTAÇÃO 091	TAMPA PARA CONDULETE 1"	MAT.	UN	1	0,39	0,00
COMPOSIÇÃO 092-ORIGEM SINAPI	**TAMPA PARA CONDULETE DE ALUMÍNIO 2"**	**SER.CG**	**UN**	**10**	**3,10**	**1,15**
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,00077395	6,64	0,00
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,00000411	541,50	0,00
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,0008755	5,92	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,00137346	8,59	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,0001601	45,84	0,00
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,051505	0,00	12,75
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,051505	0,00	9,57
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,00014592	13,01	0,00
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,00006416	98,25	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,01114872	1,06	0,00
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,00012403	162,35	0,00
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	112,21	0,00
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,00026463	28,36	0,00
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,0001075	127,73	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,1	1,70	0,00
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,1	0,64	0,00
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,1	0,37	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,1	0,02	0,00
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,00026355	7,72	0,00
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,00014592	23,29	0,00
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,00014592	10,50	0,00
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,00000329	396,31	0,00
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,00001644	121,41	0,00
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,00000288	869,02	0,00
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,00000426	558,28	0,00
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,00001986	182,92	0,00
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,00000426	518,04	0,00
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,00000329	762,50	0,00
COTAÇÇÃO 092	TAMPA PARA CONDULETE DE ALUMÍNIO 2"	MAT.	UN	1	2,70	0,00
COMPOSIÇÃO 093-ORIGEM SINAPI	**CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO PARA CABOS TELEFONICOS,PORTA COM DISPOSITIVO PARA CADEADO E ABERTURA DE VENTILAÇÃO, FUNDO EM MADEIRA DE LEI DE 1", DIMENSÕES 150x150x15CM-FORNECIMENTO E INSTALACAO**	**SER.CG**	**UN**	**1**	**670,01**	**56,92**
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,039040205	6,64	0,00
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	MAT.	KG	0,51704	0,54	0,00
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,00020732	541,50	0,00
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,044162671	5,92	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,069281168	8,59	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,008075892	45,84	0,00
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	0,991	0,40	0,00
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	2,0602	0,00	12,75
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	2,0602	0,00	9,57
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,007360613	13,01	0,00
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,00323641	98,25	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,562372653	1,06	0,00

Cód. Autenticidade 400133796406

Documento juntado por LUíS VIANA DOS SANTOS JÚNIOR e protocolado em 18/10/2017 19:02:18h. Protocolo nº 19708/2017.

36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,00625642	162,35	0,00
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,003631882	112,21	0,00
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,013348678	28,36	0,00
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,005422601	127,73	0,00
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,00516	75,00	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	5,04428	1,70	0,00
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	5,04428	0,64	0,00
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	5,04428	0,37	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	5,04428	0,02	0,00
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,0132942	7,72	0,00
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,007360613	23,29	0,00
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,007360613	10,50	0,00
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000165957	396,31	0,00
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,00082928	121,41	0,00
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000145275	869,02	0,00
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000214886	558,28	0,00
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,001001794	182,92	0,00
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000214886	518,04	0,00
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000165957	762,50	0,00
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,50855	0,00	12,75
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,553587188	0,00	8,04
COTAÇÃO 094	CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO PARA CABOS TELEFONICOS,PORTA COM DISPOSITIVO PARA CADEADO E ABERTURA DE VENTILAÇÃO, FUNDO EM MADEIRA DE LEI DE 1", DIMENSÕES 150x150x15CM	MAT.	UN	1	648,89	0,00
COMPOSIÇÃO 094-ORIGEM SINAPI	**ESPELHOS PARA 2 CONECTORES FEMEA M8v,(RJ 45),EM MATERIAL TERMOPLÁSTICO, INCLUSIVE CAIXA EMBUTIDA EM PAREDE 4X4"- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015**	**SER.CG**	**UN**	**20**	**9,30**	**0,00**
38094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	MAT.	UN	0,2	2,18	0,00
38099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	MAT.	UN	0,2	1,13	0,00
COTAÇÃO 095	ESPELHOS PARA 2 CONECTORES FEMEA M8v,(RJ 45),EM MATERIAL TERMOPLÁSTICO, INCLUSIVE CAIXA EMBUTIDA EM PAREDE 4X4"	MAT.	UN	1	8,64	0,00
COMPOSIÇÃO 095-ORIGEM SINAPI	**ESPELHOS PARA 1 CONECTORES FEMEA M8v, (RJ 45), PARA CONDULETE DE ALUMÍNIO 1"**	**SER.CG**	**UN**	**12**	**4,54**	**4,60**
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,0030958	6,64	0,00
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,00001644	541,50	0,00
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,003502	5,92	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,00549384	8,59	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,0006404	45,84	0,00
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,20602	0,00	12,75
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,20602	0,00	9,57
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,00058368	13,01	0,00
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,00025664	98,25	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,04459488	1,06	0,00
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,00049612	162,35	0,00
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	112,21	0,00
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,00105852	28,36	0,00
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,00043	127,73	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,4	1,70	0,00
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,4	0,64	0,00
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,4	0,37	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,4	0,02	0,00
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,0010542	7,72	0,00
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,00058368	23,29	0,00
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,00058368	10,50	0,00
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,00001316	396,31	0,00
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,00006576	121,41	0,00
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,00001152	869,02	0,00
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,00001704	558,28	0,00
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,00007944	182,92	0,00
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,00001704	518,04	0,00
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,00001316	762,50	0,00
COTAÇÃO 096	ESPELHOS PARA 1 CONECTORES FEMEA M8v, (RJ 45), PARA CONDULETE DE ALUMÍNIO 1"	MAT.	UN	1	2,95	0,00
COMPOSIÇÃO 096-ORIGEM SINAPI	**ESPELHOS PARA 2 CONECTORES FEMEA M8v, (RJ 45), PARA CONDULETE DE ALUMÍNIO 1"**	**SER.CG**	**UN**	**9**	**5,37**	**4,60**
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,0030958	6,64	0,00
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,00001644	541,50	0,00
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,003502	5,92	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,00549384	8,59	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,0006404	45,84	0,00
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,20602	0,00	12,75
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,20602	0,00	9,57
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,00058368	13,01	0,00
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,00025664	98,25	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,04459488	1,06	0,00
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,00049612	162,35	0,00
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	112,21	0,00
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,00105852	28,36	0,00
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,00043	127,73	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,4	1,70	0,00
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,4	0,64	0,00
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,4	0,37	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,4	0,02	0,00
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,0010542	7,72	0,00
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,00058368	23,29	0,00
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,00058368	10,50	0,00
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,00001316	396,31	0,00
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,00006576	121,41	0,00
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,00001152	869,02	0,00

Cód. Autenticidade 400133796406

Documento juntado por LUÍS VIANA DOS SANTOS JÚNIOR e protocolado em 18/10/2017 19:02:18h. Protocolo nº 19708/2017.

38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,00001704	558,28	0,00
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,00007944	182,92	0,00
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,00001704	518,04	0,00
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,00001316	762,50	0,00
COTAÇÃO 097	ESPELHOS PARA 2 CONECTORES FEMEA M8v, (RJ 45), PARA CONDULETE DE ALUMÍNIO 1"	MAT.	UN	1	3,78	0,00
COMPOSIÇÃO 097-ORIGEM ORSE	**RACK ABERTO, ALTURA 44US, COMPOSTO POR ESTRUTURA, CALHAS HORIZONTAIS DE 200X200, CONFORME ESPECIFICAÇÕES DO CADERNO TÉCNICO**	**SER.CG**	**UN**	**5**	**5269,06**	**459,84**
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,30958	6,64	0,00
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,001644	541,50	0,00
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,3502	5,92	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,549384	8,59	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,06404	45,84	0,00
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	20,602	0,00	12,75
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	20,602	0,00	9,57
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,058368	13,01	0,00
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,025664	98,25	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	4,459488	1,06	0,00
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,049612	162,35	0,00
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	112,21	0,00
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,105852	28,36	0,00
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,043	127,73	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	40	1,70	0,00
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	40	0,64	0,00
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	40	0,37	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	40	0,02	0,00
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,10542	7,72	0,00
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,058368	23,29	0,00
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,058368	10,50	0,00
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,001316	396,31	0,00
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,006576	121,41	0,00
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,001152	869,02	0,00
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,001704	558,28	0,00
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,007944	182,92	0,00
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,001704	518,04	0,00
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,001316	762,50	0,00
COTAÇÃO 098	RACK ABERTO, ALTURA 44US, COMPOSTO POR ESTRUTURA, CALHAS HORIZONTAIS DE 200X200, CONFORME ESPECIFICAÇÕES DO CADERNO TÉCNICO	MAT.	UN	1	5110,00	0,00
COMPOSIÇÃO 098-ORIGEM ORSE	**BLOCO DE ENGATE RÁPIDO 10 PARES**	**SER.CG**	**UN**	**4**	**18,04**	**11,50**
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,0077395	6,64	0,00
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,0000411	541,50	0,00
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,008755	5,92	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,0137346	8,59	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001601	45,84	0,00
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,51505	0,00	12,75
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,51505	0,00	9,57
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,0014592	13,01	0,00
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,0006416	98,25	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,1114872	1,06	0,00
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,0012403	162,35	0,00
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	112,21	0,00
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,0026463	28,36	0,00
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001075	127,73	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1	1,70	0,00
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1	0,64	0,00
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1	0,37	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1	0,02	0,00
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,0026355	7,72	0,00
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,0014592	23,29	0,00
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,0014592	10,50	0,00
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,0000329	396,31	0,00
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,0001644	121,41	0,00
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,0000288	869,02	0,00
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,0000426	558,28	0,00
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,0001986	182,92	0,00
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,0000426	518,04	0,00
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,0000329	762,50	0,00
COTAÇÃO 099	BLOCO DE ENGATE RÁPIDO 10 PARES	MAT.	UN	1	14,06	0,00
13.00.00	**SISTEMA DE ÁUDIO E VÍDEO**					
COMPOSIÇÃO 128-ORIGEM MERCADO	**Microfone goosneck, com haste 50cm, super cardióide, led indicativo, chave on-off, AKG GN50 ESP**	**SER.CG**	**UN**	**20**	**1831,81**	**91,97**
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,061916	6,64	0,00
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,0003288	541,50	0,00
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,07004	5,92	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,1098768	8,59	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,012808	45,84	0,00
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	4,1204	0,00	12,75
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	4,1204	0,00	9,57
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,0116736	13,01	0,00
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,0051328	98,25	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,8918976	1,06	0,00
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,0099224	162,35	0,00
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	112,21	0,00
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,0211704	28,36	0,00
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,0086	127,73	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	8	1,70	0,00
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	8	0,64	0,00

Cód. Autenticidade 400133796406

Documento juntado por LUÍS VIANA DOS SANTOS JÚNIOR e protocolado em 18/10/2017 19:02:18h. Protocolo nº 19708/2017.

37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	8	0,37	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	8	0,02	0,00
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,021084	7,72	0,00
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,0116736	23,29	0,00
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,0116736	10,50	0,00
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,0002632	396,31	0,00
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,0013152	121,41	0,00
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,0002304	869,02	0,00
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,0003408	558,28	0,00
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,0015888	182,92	0,00
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,0003408	518,04	0,00
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,0002632	762,50	0,00
COTAÇÃO 128	Microfone goosneck, com haste 50cm, super cardióide, led indicativo, chave on-off, AKG GN50 ESP	MAT.	UN	1	1800,00	0,00
COMPOSIÇÃO 129-ORIGEM MERCADO	**microfone sem fios, uhf, de mão, shure pgx 24/sm 58**	**SER.CG**	**UN**	**3**	**4031,81**	**91,97**
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,061916	6,64	0,00
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,0003288	541,50	0,00
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,07004	5,92	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,1098768	8,59	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,012808	45,84	0,00
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	4,1204	0,00	12,75
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	4,1204	0,00	9,57
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,0116736	13,01	0,00
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,0051328	98,25	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,8918976	1,06	0,00
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,0099224	162,35	0,00
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	112,21	0,00
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,0211704	28,36	0,00
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,0086	127,73	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	8	1,70	0,00
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	8	0,64	0,00
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	8	0,37	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	8	0,02	0,00
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,021084	7,72	0,00
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,0116736	23,29	0,00
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,0116736	10,50	0,00
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,0002632	396,31	0,00
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,0013152	121,41	0,00
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,0002304	869,02	0,00
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,0003408	558,28	0,00
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,0015888	182,92	0,00
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,0003408	518,04	0,00
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,0002632	762,50	0,00
COTAÇÃO 129	Microfone sem fios, uhf, de mão, shure pgx 24/sm 58	MAT.	UN	1	4000,00	0,00
COMPOSIÇÃO 130-ORIGEM MERCADO	**Processador digital matricial (24x8), com controle dos canais de entrada e saida, independentes, com 8 canais AEC (cancelamento ECO), BSS série BLU**	**SER.CG**	**UN**	**1**	**20318,12**	**919,67**
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,61916	6,64	0,00
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,003288	541,50	0,00
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,7004	5,92	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	1,098768	8,59	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,12808	45,84	0,00
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	41,204	0,00	12,75
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	41,204	0,00	9,57
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,116736	13,01	0,00
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,051328	98,25	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	8,918976	1,06	0,00
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,099224	162,35	0,00
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,0576	112,21	0,00
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,211704	28,36	0,00
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,086	127,73	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	80	1,70	0,00
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	80	0,64	0,00
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	80	0,37	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	80	0,02	0,00
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,21084	7,72	0,00
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,116736	23,29	0,00
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,116736	10,50	0,00
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,002632	396,31	0,00
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,013152	121,41	0,00
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,002304	869,02	0,00
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,003408	558,28	0,00
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,015888	182,92	0,00
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,003408	518,04	0,00
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,002632	762,50	0,00
COTAÇÃO 130	Processador digital matricial (24x8), com controle dos canais de entrada e saida, independentes, com 8 canais AEC (cancelamento ECO), BSS série BLU	MAT.	UN	1	20000,00	0,00
COMPOSIÇÃO 131-ORIGEM MERCADO	**Caixa Acústica LINE ARRAY, tipo coluna vertical, amplificação e processamento com direcionalidade vertical, tecnologia DDC, série JBL - INTELLIVOX DS 180**	**SER.CG**	**UN**	**6**	**30063,62**	**183,93**
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,123832	6,64	0,00
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,0006576	541,50	0,00
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,14008	5,92	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,2197536	8,59	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,025616	45,84	0,00
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	8,2408	0,00	12,75
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	8,2408	0,00	9,57
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,0233472	13,01	0,00
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,0102656	98,25	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	1,7837952	1,06	0,00

Cód. Autenticidade 400133796406

Documento juntado por LUíS VIANA DOS SANTOS JÚNIOR e protocolado em 18/10/2017 19:02:18h. Protocolo nº 19708/2017.

36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,0198448	162,35	0,00
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,01152	112,21	0,00
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,0423408	28,36	0,00
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,0172	127,73	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	16	1,70	0,00
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	16	0,64	0,00
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	16	0,37	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	16	0,02	0,00
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,042168	7,72	0,00
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,0233472	23,29	0,00
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,0233472	10,50	0,00
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,0005264	396,31	0,00
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,0026304	121,41	0,00
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,0004608	869,02	0,00
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,0006816	558,28	0,00
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,0031776	182,92	0,00
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,0006816	518,04	0,00
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,0005264	762,50	0,00
COTAÇÃO 132	Caixa Acústica LINE ARRAY, tipo coluna vertical, amplificação e processamento com direcionalidade vertical, tecnologia DDC, série JBL - INTELLIVOX DS 180	MAT.	UN	1	30000,00	0,00
COMPOSIÇÃO 132-ORIGEM MERCADO	**Caixa acústica monitorada palco, fz 108a**	**SER.CG**	**UN**	**4**	**6079,53**	**229,92**
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,15479	6,64	0,00
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000822	541,50	0,00
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,1751	5,92	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,274692	8,59	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,03202	45,84	0,00
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	10,301	0,00	12,75
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	10,301	0,00	9,57
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,029184	13,01	0,00
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,012832	98,25	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	2,229744	1,06	0,00
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,024806	162,35	0,00
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,0144	112,21	0,00
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,052926	28,36	0,00
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,0215	127,73	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	20	1,70	0,00
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	20	0,64	0,00
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	20	0,37	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	20	0,02	0,00
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,05271	7,72	0,00
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,029184	23,29	0,00
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,029184	10,50	0,00
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000658	396,31	0,00
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,003288	121,41	0,00
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000576	869,02	0,00
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000852	558,28	0,00
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,003972	182,92	0,00
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000852	518,04	0,00
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000658	762,50	0,00
COTAÇÃO 133	Caixa acústica monitorada palco, fz 108a	MAT.	UN	1	6000,00	0,00
COMPOSIÇÃO 133-ORIGEM MERCADO	**Caixa acústica monitorada cabine yamaha, near fiel, hs-5**	**SER.CG**	**UN**	**2**	**2055,67**	**160,94**
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,108353	6,64	0,00
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,0005754	541,50	0,00
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,12257	5,92	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,1922844	8,59	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,022414	45,84	0,00
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	7,2107	0,00	12,75
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	7,2107	0,00	9,57
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,0204288	13,01	0,00
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,0089824	98,25	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	1,5608208	1,06	0,00
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,0173642	162,35	0,00
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,01008	112,21	0,00
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,0370482	28,36	0,00
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,01505	127,73	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	14	1,70	0,00
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	14	0,64	0,00
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	14	0,37	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	14	0,02	0,00
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,036897	7,72	0,00
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,0204288	23,29	0,00
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,0204288	10,50	0,00
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,0004606	396,31	0,00
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,0023016	121,41	0,00
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,0004032	869,02	0,00
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,0005964	558,28	0,00
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,0027804	182,92	0,00
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,0005964	518,04	0,00
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,0004606	762,50	0,00
COTAÇÃO 134	Caixa acústica monitorada cabine yamaha, near fiel, hs-5	MAT.	UN	1	2000,00	0,00
COMPOSIÇÃO 134-ORIGEM MERCADO	**Sistema gravação digital de áudio**	**SER.CG**	**UN**	**1**	**15159,06**	**459,84**
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,30958	6,64	0,00
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,001644	541,50	0,00
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,3502	5,92	0,00

Cód. Autenticidade 400133796406

Documento juntado por LUÍS VIANA DOS SANTOS JÚNIOR e protocolado em 18/10/2017 19:02:18h. Protocolo nº 19708/2017.

12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,549384	8,59	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,06404	45,84	0,00
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	20,602	0,00	12,75
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	20,602	0,00	9,57
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,058368	13,01	0,00
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,025664	98,25	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	4,459488	1,06	0,00
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,049612	162,35	0,00
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	112,21	0,00
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,105852	28,36	0,00
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,043	127,73	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	40	1,70	0,00
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	40	0,64	0,00
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	40	0,37	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	40	0,02	0,00
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,10542	7,72	0,00
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,058368	23,29	0,00
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,058368	10,50	0,00
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,001316	396,31	0,00
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,006576	121,41	0,00
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,001152	869,02	0,00
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,001704	558,28	0,00
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,007944	182,92	0,00
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,001704	518,04	0,00
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,001316	762,50	0,00
COTAÇÃO 135	Sistema gravação digital de áudio	MAT.	UN	1	15000,00	0,00
COMPOSIÇÃO 135-ORIGEM MERCADO	**Suporte especial para caixa line array**	**SER.CG**	**UN**	**6**	**1564,77**	**11,83**
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,0092874	6,64	0,00
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,00004932	541,50	0,00
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,010506	5,92	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,01648152	8,59	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,0019212	45,84	0,00
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0	0,00	12,75
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	1,23612	0,00	9,57
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,00175104	13,01	0,00
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,00076992	98,25	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,13378464	1,06	0,00
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,00148836	162,35	0,00
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000864	112,21	0,00
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,00317556	28,36	0,00
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,00129	127,73	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,2	1,70	0,00
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,2	0,64	0,00
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,2	0,37	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,2	0,02	0,00
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,0031626	7,72	0,00
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,00175104	23,29	0,00
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,00175104	10,50	0,00
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,00003948	396,31	0,00
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,00019728	121,41	0,00
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,00003456	869,02	0,00
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,00005112	558,28	0,00
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,00023832	182,92	0,00
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,00005112	518,04	0,00
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,00003948	762,50	0,00
COTAÇÃO 138	Suporte especial para caixa line array	MAT.	UN	1,2	1300,00	0,00
COMPOSIÇÃO 136-ORIGEM MERCADO	**Vídeo projetor panasonic pt-dz 870, com lente dle-350**	**SER.CG**	**UN**	**3**	**40063,62**	**183,93**
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,123832	6,64	0,00
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,0006576	541,50	0,00
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,14008	5,92	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,2197536	8,59	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,025616	45,84	0,00
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	8,2408	0,00	12,75
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	8,2408	0,00	9,57
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,0233472	13,01	0,00
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,0102656	98,25	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	1,7837952	1,06	0,00
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,0198448	162,35	0,00
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,01152	112,21	0,00
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,0423408	28,36	0,00
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,0172	127,73	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	16	1,70	0,00
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	16	0,64	0,00
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	16	0,37	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	16	0,02	0,00
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,042168	7,72	0,00
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,0233472	23,29	0,00
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,0233472	10,50	0,00
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,0005264	396,31	0,00
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,0026304	121,41	0,00
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,0004608	869,02	0,00
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,0006816	558,28	0,00
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,0031776	182,92	0,00
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,0006816	518,04	0,00
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,0005264	762,50	0,00
COTAÇÃO 137	Vídeo projetor panasonic pt-dz 870, com lente dle-350	MAT.	UN	1	40000,00	0,00

Cód. Autenticidade 400133796406

Documento juntado por LUÍS VIANA DOS SANTOS JÚNIOR e protocolado em 18/10/2017 19:02:18h. Protocolo nº 19708/2017.

COMPOSIÇÃO 137-ORIGEM MERCADO	**Multi-format av mixer, roland vr-50 hd**	**SER.CG**	**UN**	**1**	**35079,53**	**229,92**
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,15479	6,64	0,00
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000822	541,50	0,00
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,1751	5,92	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,274692	8,59	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,03202	45,84	0,00
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	10,301	0,00	12,75
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	10,301	0,00	9,57
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,029184	13,01	0,00
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,012832	98,25	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	2,229744	1,06	0,00
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,024806	162,35	0,00
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,0144	112,21	0,00
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,052926	28,36	0,00
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,0215	127,73	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	20	1,70	0,00
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	20	0,64	0,00
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	20	0,37	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	20	0,02	0,00
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,05271	7,72	0,00
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,029184	23,29	0,00
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,029184	10,50	0,00
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000658	396,31	0,00
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,003288	121,41	0,00
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000576	869,02	0,00
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000852	558,28	0,00
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,003972	182,92	0,00
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000852	518,04	0,00
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000658	762,50	0,00
COTAÇÃO 139	Multi-format av mixer, roland vr-50 hd	MAT.	UN	1	35000,00	0,00
COMPOSIÇÃO 138-ORIGEM MERCADO	**Conjunto transmissor/receptor, sinal hdmi, kramer pt 571/572, hdcp**	**SER.CG**	**UN**	**4**	**4079,53**	**229,92**
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,15479	6,64	0,00
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000822	541,50	0,00
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,1751	5,92	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,274692	8,59	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,03202	45,84	0,00
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	10,301	0,00	12,75
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	10,301	0,00	9,57
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,029184	13,01	0,00
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,012832	98,25	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	2,229744	1,06	0,00
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,024806	162,35	0,00
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,0144	112,21	0,00
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,052926	28,36	0,00
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,0215	127,73	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	20	1,70	0,00
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	20	0,64	0,00
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	20	0,37	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	20	0,02	0,00
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,05271	7,72	0,00
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,029184	23,29	0,00
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,029184	10,50	0,00
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000658	396,31	0,00
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,003288	121,41	0,00
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000576	869,02	0,00
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000852	558,28	0,00
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,003972	182,92	0,00
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000852	518,04	0,00
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000658	762,50	0,00
COTAÇÃO 140	Conjunto transmissor/receptor, sinal hdmi, kramer pt 571/572, hdcp	MAT.	UN	1	4000,00	0,00
COMPOSIÇÃO 140-ORIGEM MERCADO	**Camera ptz, alta resolução, com controle remoto SONY EVI H 100 S**	**SER.CG**	**UN**	**3**	**20119,30**	**344,88**
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,232185	6,64	0,00
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,001233	541,50	0,00
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,26265	5,92	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,412038	8,59	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,04803	45,84	0,00
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	15,4515	0,00	12,75
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	15,4515	0,00	9,57
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,043776	13,01	0,00
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,019248	98,25	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	3,344616	1,06	0,00
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,037209	162,35	0,00
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,0216	112,21	0,00
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,079389	28,36	0,00
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,03225	127,73	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	30	1,70	0,00
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	30	0,64	0,00
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	30	0,37	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	30	0,02	0,00
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,079065	7,72	0,00
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,043776	23,29	0,00
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,043776	10,50	0,00
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000987	396,31	0,00
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,004932	121,41	0,00

Cód. Autenticidade 400133796406

Documento juntado por LUíS VIANA DOS SANTOS JÚNIOR e protocolado em 18/10/2017 19:02:18h. Protocolo nº 19708/2017.

38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000864	869,02	0,00
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,001278	558,28	0,00
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,005958	182,92	0,00
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,001278	518,04	0,00
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000987	762,50	0,00
COTAÇÃO 141	Camera ptz, alta resolução, com controle remoto SONY EVI H 100 S	MAT.	UN	1	20000,00	0,00
COMPOSIÇÃO 141-ORIGEM MERCADO	**Monitore led 32" – lg – ln3200**	**SER.CG**	**UN**	**4**	**2031,81**	**91,97**
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,061916	6,64	0,00
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,0003288	541,50	0,00
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,07004	5,92	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,1098768	8,59	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,012808	45,84	0,00
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	4,1204	0,00	12,75
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	4,1204	0,00	9,57
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,0116736	13,01	0,00
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,0051328	98,25	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,8918976	1,06	0,00
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,0099224	162,35	0,00
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	112,21	0,00
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,0211704	28,36	0,00
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,0086	127,73	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	8	1,70	0,00
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	8	0,64	0,00
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	8	0,37	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	8	0,02	0,00
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,021084	7,72	0,00
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,0116736	23,29	0,00
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,0116736	10,50	0,00
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,0002632	396,31	0,00
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,0013152	121,41	0,00
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,0002304	869,02	0,00
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,0003408	558,28	0,00
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,0015888	182,92	0,00
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,0003408	518,04	0,00
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,0002632	762,50	0,00
COTAÇÃO 142	Monitore led 32" – lg – ln3200	MAT.	UN	1	2000,00	0,00
COMPOSIÇÃO 142-ORIGEM MERCADO	**Suporte especial, com isolação, para vídeo projetor**	**SER.CG**	**UN**	**1**	**2019,88**	**57,48**
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,0386975	6,64	0,00
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,0002055	541,50	0,00
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,043775	5,92	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,068673	8,59	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,008005	45,84	0,00
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	2,57525	0,00	12,75
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	2,57525	0,00	9,57
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,007296	13,01	0,00
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,003208	98,25	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,557436	1,06	0,00
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,0062015	162,35	0,00
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,0036	112,21	0,00
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,0132315	28,36	0,00
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,005375	127,73	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	5	1,70	0,00
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	5	0,64	0,00
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	5	0,37	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	5	0,02	0,00
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,0131775	7,72	0,00
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,007296	23,29	0,00
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,007296	10,50	0,00
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,0001645	396,31	0,00
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000822	121,41	0,00
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000144	869,02	0,00
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000213	558,28	0,00
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000993	182,92	0,00
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000213	518,04	0,00
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,0001645	762,50	0,00
COTAÇÃO 143	Suporte especial, com isolação, para vídeo projetor	MAT.	UN	1	2000,00	0,00
COMPOSIÇÃO 143-ORIGEM MERCADO	**Suporte de teto para camera ptz**	**SER.CG**	**UN**	**3**	**6315,91**	**45,98**
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,030958	6,64	0,00
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,0001644	541,50	0,00
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,03502	5,92	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,0549384	8,59	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,006404	45,84	0,00
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	2,0602	0,00	12,75
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	2,0602	0,00	9,57
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,0058368	13,01	0,00
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,0025664	98,25	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,4459488	1,06	0,00
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,0049612	162,35	0,00
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	112,21	0,00
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,0105852	28,36	0,00
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,0043	127,73	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4	1,70	0,00
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4	0,64	0,00
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4	0,37	0,00

Cód. Autenticidade 400133796406

Documento juntado por LUÍS VIANA DOS SANTOS JÚNIOR e protocolado em 18/10/2017 19:02:18h. Protocolo nº 19708/2017.

37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4	0,02	0,00
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,010542	7,72	0,00
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,0058368	23,29	0,00
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,0058368	10,50	0,00
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,0001316	396,31	0,00
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,0006576	121,41	0,00
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,0001152	869,02	0,00
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,0001704	558,28	0,00
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,0007944	182,92	0,00
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,0001704	518,04	0,00
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,0001316	762,50	0,00
COTAÇÃO 144	Suporte de teto para camera ptz	MAT.	UN	1	800,00	0,00
COTAÇÃO 131	PC dedicado, para sistema áudio -FORNECIMENTO	MAT.	UN	1	4000,00	0,00
COTAÇÃO 136	Player cd/mp3/usb - TEAC-FORNECIMENTO	MAT.	UN	1	1500,00	0,00
14.00.00	**CENOTECNIA**					
08466/ORSE	**Cabo de cobre PP Cordplast 2 x 1,5 mm2, 450/750v**	**SER.CG**	**M**	**120**	**2,61**	**2,76**
03803/ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 2 x 1,5 mm2, 450/750v	MAT.	M	1,02	1,62	0,00
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,00185748	6,64	0,00
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000009864	541,50	0,00
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,0021012	5,92	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,003296304	8,59	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,00038424	45,84	0,00
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,123612	0,00	12,75
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,123612	0,00	9,57
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000350208	13,01	0,00
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000153984	98,25	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,026756928	1,06	0,00
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000297672	162,35	0,00
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	112,21	0,00
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000635112	28,36	0,00
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000258	127,73	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,24	1,70	0,00
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,24	0,64	0,00
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,24	0,37	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,24	0,02	0,00
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,00063252	7,72	0,00
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000350208	23,29	0,00
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000350208	10,50	0,00
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000007896	396,31	0,00
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000039456	121,41	0,00
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000006912	869,02	0,00
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000010224	558,28	0,00
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000047664	182,92	0,00
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000010224	518,04	0,00
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000007896	762,50	0,00
91996U	**TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015**	**SER.CG**	**UN**	**3**	**12,12**	**8,71**
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,00572723	6,64	0,00
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000030414	541,50	0,00
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,0064787	5,92	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,010163604	8,59	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,00118474	45,84	0,00
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,4450032	0,00	12,75
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,3172708	0,00	9,57
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001079809	13,01	0,00
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000474784	98,25	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,082500529	1,06	0,00
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000917821	162,35	0,00
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,0005328	112,21	0,00
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,001958261	28,36	0,00
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,0007955	127,73	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,74	1,70	0,00
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,74	0,64	0,00
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,74	0,37	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,74	0,02	0,00
38094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	MAT.	UN	1	2,18	0,00
38099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	MAT.	UN	1	1,13	0,00
38101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	MAT.	UN	1	5,87	0,00
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,00195027	7,72	0,00
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001079809	23,29	0,00
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001079809	10,50	0,00
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000024346	396,31	0,00
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000121656	121,41	0,00
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000021311	869,02	0,00
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000031524	558,28	0,00
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000146964	182,92	0,00
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000031524	518,04	0,00
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000024346	762,50	0,00
COMPOSIÇÃO 145-ORIGEM MERCADO	**Mesa de comando para iluminação cênica com 12 / 24 canais para protocolo DMX 512, dois grupos de pressetes, dois pares de faders, sub-masters e master geral com botão blackout. Recursos de crossfades, recursos de programação e de edição de cenas. Visor LCD acoplado, porta USB para upgrades e backups. 01 (um) Cabo DMX máster (mesa < >splitter)**	**SER.CG**	**UN**	**1**	**16959,06**	**459,84**
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,30958	6,64	0,00
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,001644	541,50	0,00

Cód. Autenticidade 400133796406

Documento juntado por LUíS VIANA DOS SANTOS JÚNIOR e protocolado em 18/10/2017 19:02:18h. Protocolo nº 19708/2017.

12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,3502	5,92	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,549384	8,59	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,06404	45,84	0,00
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	20,602	0,00	12,75
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	20,602	0,00	9,57
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,058368	13,01	0,00
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,025664	98,25	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	4,459488	1,06	0,00
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,049612	162,35	0,00
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	112,21	0,00
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,105852	28,36	0,00
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,043	127,73	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	40	1,70	0,00
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	40	0,64	0,00
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	40	0,37	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	40	0,02	0,00
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,10542	7,72	0,00
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,058368	23,29	0,00
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,058368	10,50	0,00
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,001316	396,31	0,00
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,006576	121,41	0,00
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,001152	869,02	0,00
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,001704	558,28	0,00
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,007944	182,92	0,00
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,001704	518,04	0,00
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,001316	762,50	0,00
COTAÇÃO 145	Mesa de comando para iluminação cênica com 12 / 24 canais para protocolo DMX 512, dois grupos de pressetes, dois pares de faders, sub-masters e master geral com botão blackout. Recursos de crossfades, recursos de programação e de edição de cenas. Visor LCD acoplado, porta USB para upgrades e backups. 01 (um) Cabo DMX máster (mesa <>splitter)	MAT.	UN	1	16800,00	0,00
COMPOSIÇÃO 146- ORIGEM MERCADO	**Refletor Elipsoidal source four 750 w 19° Corpo construído em alumínio extrudado. Espelho elipsoidal dicróico, soquete do tipo G 9,5 com isolação de cerâmica e montado em posição axial em relação ao espelho. A fiação contará com isolamento de silicone nos 03 (três) condutores de seção 1,5 mm2, sendo 01 (um) condutor para aterramento. Fornecido com porta filtro, gancho, cabo de segurança, 02 (duas) lentes de foco ajustável, íris, porta gobo, cabo de a/c com 1,50 m., plug tripolar 20 A em linha tipo Stage e um total de 16 (dezesseis) lâmpadas 750 w x 230 v.**	**SER.CG**	**UN**	**12**	**2430,02**	**183,93**
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,123832	6,64	0,00
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,0006576	541,50	0,00
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,14008	5,92	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,2197536	8,59	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,025616	45,84	0,00
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	8,2408	0,00	12,75
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	8,2408	0,00	9,57
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,0233472	13,01	0,00
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,0102656	98,25	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	1,7837952	1,06	0,00
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,0198448	162,35	0,00
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,01152	112,21	0,00
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,0423408	28,36	0,00
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,0172	127,73	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	16	1,70	0,00
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	16	0,64	0,00
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	16	0,37	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	16	0,02	0,00
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,042168	7,72	0,00
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,0233472	23,29	0,00
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,0233472	10,50	0,00
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,0005264	396,31	0,00
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,0026304	121,41	0,00
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,0004608	869,02	0,00
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,0006816	558,28	0,00
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,0031776	182,92	0,00
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,0006816	518,04	0,00
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,0005264	762,50	0,00
COTAÇÃO 146	Refletor Elipsoidal source four 750 w 19° Corpo construído em alumínio extrudado. Espelho elipsoidal dicróico, soquete do tipo G 9,5 com isolação de cerâmica e montado em posição axial em relação ao espelho. A fiação contará com isolamento de silicone nos 03 (três) condutores de seção 1,5 mm2, sendo 01 (um) condutor para aterramento. Fornecido com porta filtro, gancho, cabo de segurança, 02 (duas) lentes de foco ajustável, íris, porta gobo, cabo de a/c com 1,50 m., plug tripolar 20 A em linha tipo Stage e um total de 16 (dezesseis) lâmpadas 750 w x 230 v.	MAT.	UN	1	2366,40	0,00
COMPOSIÇÃO 147- ORIGEM MERCADO	**Escada isolante 3,50 m, do tipo tesoura duplo acesso com montantes em fibra de vidro e pontas em borracha e degraus em alumínio, medindo 3,50m de altura.**	**SER.CG**	**UN**	**1**	**1623,62**	**183,93**
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,123832	6,64	0,00
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,0006576	541,50	0,00
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,14008	5,92	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,2197536	8,59	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,025616	45,84	0,00
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	8,2408	0,00	12,75
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	8,2408	0,00	9,57
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,0233472	13,01	0,00
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,0102656	98,25	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	1,7837952	1,06	0,00
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,0198448	162,35	0,00
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,01152	112,21	0,00
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,0423408	28,36	0,00
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,0172	127,73	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	16	1,70	0,00
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	16	0,64	0,00
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	16	0,37	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	16	0,02	0,00

Cód. Autenticidade 400133796406

Documento juntado por LUÍS VIANA DOS SANTOS JÚNIOR e protocolado em 18/10/2017 19:02:18h. Protocolo nº 19708/2017.

38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,042168	7,72	0,00
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,0233472	23,29	0,00
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,0233472	10,50	0,00
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,0005264	396,31	0,00
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,0026304	121,41	0,00
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,0004608	869,02	0,00
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,0006816	558,28	0,00
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,0031776	182,92	0,00
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,0006816	518,04	0,00
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,0005264	762,50	0,00
COTAÇÃO 147	Escada isolante 3,50 m, do tipo tesoura duplo acesso com montantes em fibra de vidro e pontas em borracha e degraus em alumínio, medindo 3,50m de altura.	MAT.	UN	1	1560,00	0,00
COMPOSIÇÃO 148-ORIGEM MERCADO	**Escada isolante 5,50 m, do tipo tesoura duplo acesso com montantes em fibra de vidro e pontas em borracha e degraus em alumínio, medindo 5,50m de altura.**	**SER.CG**	**UN**	**1**	**2991,62**	**183,93**
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,123832	6,64	0,00
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,0006576	541,50	0,00
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,14008	5,92	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,2197536	8,59	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,025616	45,84	0,00
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	8,2408	0,00	12,75
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	8,2408	0,00	9,57
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,0233472	13,01	0,00
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,0102656	98,25	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	1,7837952	1,06	0,00
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,0198448	162,35	0,00
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,01152	112,21	0,00
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,0423408	28,36	0,00
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,0172	127,73	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	16	1,70	0,00
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	16	0,64	0,00
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	16	0,37	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	16	0,02	0,00
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,042168	7,72	0,00
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,0233472	23,29	0,00
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,0233472	10,50	0,00
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,0005264	396,31	0,00
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,0026304	121,41	0,00
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,0004608	869,02	0,00
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,0006816	558,28	0,00
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,0031776	182,92	0,00
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,0006816	518,04	0,00
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,0005264	762,50	0,00
COTAÇÃO 148	Escada isolante 5,50 m, do tipo tesoura duplo acesso com montantes em fibra de vidro e pontas em borracha e degraus em alumínio, medindo 5,50m de altura.	MAT.	UN	1	2928,00	0,00
COMPOSIÇÃO 149-ORIGEM MERCADO	**Tela de projeção, confeccionada em material sintético MATTE WHITE, flame retardant com barra superior reforçada com ilhoses e cadarços de amarração, acondicionada em estojo metálico com tubo bobinável de 6". Montada sob americana metálica removível, içada por duas talhas elétricas. Medindo 6,00 m de largura e 4,00 m de altura.**	**SER.CG**	**UN**	**1**	**31999,06**	**459,84**
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,30958	6,64	0,00
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,001644	541,50	0,00
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,3502	5,92	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,549384	8,59	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,06404	45,84	0,00
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	20,602	0,00	12,75
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	20,602	0,00	9,57
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,058368	13,01	0,00
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,025664	98,25	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	4,459488	1,06	0,00
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,049612	162,35	0,00
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	112,21	0,00
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,105852	28,36	0,00
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,043	127,73	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	40	1,70	0,00
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	40	0,64	0,00
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	40	0,37	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	40	0,02	0,00
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,10542	7,72	0,00
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,058368	23,29	0,00
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,058368	10,50	0,00
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,001316	396,31	0,00
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,006576	121,41	0,00
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,001152	869,02	0,00
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,001704	558,28	0,00
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,007944	182,92	0,00
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,001704	518,04	0,00
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,001316	762,50	0,00
COTAÇÃO 149	Tela de projeção, confeccionada em material sintético MATTE WHITE, flame retardant com barra superior reforçada com ilhoses e cadarços de amarração, acondicionada em estojo metálico com tubo bobinável de 6". Montada sob americana metálica removível, içada por duas talhas elétricas. Medindo 6,00 m de largura e 4,00 m de altura.	MAT.	UN	1	31840,00	0,00
COMPOSIÇÃO 150-ORIGEM MERCADO	**Talha Elétrica 350Kg, 220 v, embutidas no forro, com capacidade de carga direta no gancho para 350 kg cada, velocidade de elevação de 5m/min, diâmetro do cabo: 3.2mm e dimensões de 440 x 160 x 270 mm.**	**SER.CG**	**UN**	**2**	**5987,06**	**459,84**
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,30958	6,64	0,00
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,001644	541,50	0,00
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,3502	5,92	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,549384	8,59	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,06404	45,84	0,00
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	20,602	0,00	12,75
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	20,602	0,00	9,57

Cód. Autenticidade 400133796406

Documento juntado por LUÍS VIANA DOS SANTOS JÚNIOR e protocolado em 18/10/2017 19:02:18h. Protocolo nº 19708/2017.

25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,058368	13,01	0,00
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,025664	98,25	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	4,459488	1,06	0,00
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,049612	162,35	0,00
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	112,21	0,00
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,105852	28,36	0,00
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,043	127,73	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	40	1,70	0,00
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	40	0,64	0,00
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	40	0,37	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	40	0,02	0,00
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,10542	7,72	0,00
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,058368	23,29	0,00
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,058368	10,50	0,00
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,001316	396,31	0,00
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,006576	121,41	0,00
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,001152	869,02	0,00
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,001704	558,28	0,00
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,007944	182,92	0,00
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,001704	518,04	0,00
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,001316	762,50	0,00
COTAÇÃO 150	Talhas Elétricas 350Kg, 220 v, embutidas no forro, com capacidade de carga direta no gancho para 350 kg cada, velocidade de elevação de 5m/min, diâmetro do cabo: 3.2mm e dimensões de 440 x 160 x 270 mm.	MAT.	UN	1	5828,00	0,00
COMPOSIÇÃO 350- ORIGEM MERCADO	**Módulos de dimmers. Construído em formato padrão 19" com comandos digitais composto de 12 dimmers profissionais de 20 A cada (2200 w em 220 v), com circuitos modulares protegidos por interruptores termomagnéticos individuais e filtrados por meio de 12 indutores toroidais. Refrigeração forçada por meio de ventoinha acionada através de termostato. Entrada de alimentação trifásica 380 v, sinal digital multiplexado com protocolo DMX 512 (XLR 3 ou 5 pinos), tensão de saída com uma variação máxima de 3% para uma tensão de entrada constante. Conexão à carga através de barramentos SINDAL, 03 (três) leds indicadores da presença de fase com fusível de proteção, 01 (um) led indicador de temperatura e proteção contra falha na ventilação.horizontalmente, estrutura soldada com colunas em perfil de aço SAE 1010 (#18), base em perfil de aço SAE1010 (#16), suportes de régua em perfil de aço SAE 1010 (#14) e 4 niveladores M10 na base; O rack deve conter 14 guias de cabos horizontal aberto 1U de alta densidade para acomodação de patch cords categoria 6, 2 guias de cabos vertical fechado 44U 200mm face dupla sem acomodadores, bandeja superior de alta densidade e prateleira normal 1U.**	**SER.CG**	**UN**	**1**	**9537,75**	**459,84**
00073/ORSE	Abraçadeira de nylon p/amarração de cabos 140mm x 3,5mm	MAT.	UN	500	0,08	0,00
00074/ORSE	Abraçadeira de nylon p/amarração de cabos 285mm x 3,5mm	MAT.	UN	100	0,33	0,00
01089/ORSE	Guia de cabos fechado 19" 1U	MAT.	UN	16	18,56	0,00
01688/ORSE	Parafuso com porca gaiola	MAT.	UN	150	0,81	0,00
01904/ORSE	Rack tipo armário 19" x 42u x 680mm	MAT.	UN	1	2932,52	0,00
06638/ORSE	Patch panel 24 portas cat.6, Wiring	MAT.	UN	9	661,19	0,00
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,30958	6,64	0,00
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,001644	541,50	0,00
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,3502	5,92	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,549384	8,59	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,06404	45,84	0,00
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	20,602	0,00	12,75
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	20,602	0,00	9,57
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,058368	13,01	0,00
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,025664	98,25	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	4,459488	1,06	0,00
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,049612	162,35	0,00
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	112,21	0,00
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,105852	28,36	0,00
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,043	127,73	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	40	1,70	0,00
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	40	0,64	0,00
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	40	0,37	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	40	0,02	0,00
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,10542	7,72	0,00
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,058368	23,29	0,00
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,058368	10,50	0,00
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,001316	396,31	0,00
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,006576	121,41	0,00
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,001152	869,02	0,00
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,001704	558,28	0,00
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,007944	182,92	0,00
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,001704	518,04	0,00
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,001316	762,50	0,00
414	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 100 X 2,5 MM	MAT.	UN	100	0,04	0,00
COMPOSIÇÃO 351- ORIGEM SINAPI	**TOMADA STECK 3P+N+T DE 20 AMPERES- FORNECIMENTO E INSTALA CAO**	**SER.CG**	**UN**	**3**	**70,48**	**56,56**
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,03807834	6,64	0,00
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000202212	541,50	0,00
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,0430746	5,92	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,067574232	8,59	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,00787692	45,84	0,00
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	2,534046	0,00	12,75
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	2,534046	0,00	9,57
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,007179264	13,01	0,00
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,003156672	98,25	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,548517024	1,06	0,00
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,006102276	162,35	0,00
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,0035424	112,21	0,00
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,013019796	28,36	0,00
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,005289	127,73	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4,92	1,70	0,00
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4,92	0,64	0,00

Cód. Autenticidade 400133796406

Documento juntado por LUÍS VIANA DOS SANTOS JÚNIOR e protocolado em 18/10/2017 19:02:18h. Protocolo nº 19708/2017.

37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4,92	0,37	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4,92	0,02	0,00
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,01296666	7,72	0,00
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,007179264	23,29	0,00
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,007179264	10,50	0,00
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000161868	396,31	0,00
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000808848	121,41	0,00
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000141696	869,02	0,00
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000209592	558,28	0,00
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000977112	182,92	0,00
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000209592	518,04	0,00
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000161868	762,50	0,00
8356645C	TOMADA STECK 3P+N+T DE 32 AMPERES	MAT.	UN	1	50,92	0,00
15.00.00	**SISTEMA DE AR CONDICIONADO/EXAUSTÃO**					
07138/ORSE	**Fornecimento e lançamento de cabo utp 4 pares cat 6**	**SER.CG**	**M**	**456**	**4,16**	**3,22**
3903/AGETOP	Cabo UTP - 4 pares-categoria 6 (p/cabeam.estruturado)	MAT.	M	1,05	1,85	0,00
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,00216706	6,64	0,00
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000011508	541,50	0,00
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,0024514	5,92	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,003845688	8,59	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,00044828	45,84	0,00
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,144214	0,00	12,75
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,144214	0,00	9,57
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000408576	13,01	0,00
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000179648	98,25	0,00
333	Arame galvanizado 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	MAT.	KG	0,1	11,00	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,031216416	1,06	0,00
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000347284	162,35	0,00
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,0002016	112,21	0,00
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000740964	28,36	0,00
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000301	127,73	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,28	1,70	0,00
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,28	0,64	0,00
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,28	0,37	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,28	0,02	0,00
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,00073794	7,72	0,00
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000408576	23,29	0,00
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000408576	10,50	0,00
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000009212	396,31	0,00
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000046032	121,41	0,00
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000008064	869,02	0,00
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000011928	558,28	0,00
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000055608	182,92	0,00
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000011928	518,04	0,00
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000009212	762,50	0,00
89357U	**TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014**	**SER.CG**	**M**	**345**	**11,27**	**9,96**
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,00681076	6,64	0,00
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000036168	541,50	0,00
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,0077044	5,92	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,012086448	8,59	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,00140888	45,84	0,00
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,44638	0,00	9,57
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001284096	13,01	0,00
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,44638	0,00	12,75
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000564608	98,25	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,098108736	1,06	0,00
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,001091464	162,35	0,00
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,0006336	112,21	0,00
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,002328744	28,36	0,00
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000946	127,73	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,88	1,70	0,00
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,88	0,64	0,00
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,88	0,37	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,88	0,02	0,00
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,00231924	7,72	0,00
38383	LIXA DAGUA EM FOLHA, GRAO 100	MAT.	UN	0,147	1,44	0,00
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001284096	23,29	0,00
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001284096	10,50	0,00
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000028952	396,31	0,00
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000144672	121,41	0,00
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000025344	869,02	0,00
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000037488	558,28	0,00
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000174768	182,92	0,00
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000037488	518,04	0,00
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000028952	762,50	0,00
9869	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	MAT.	M	1,061	7,12	0,00
92275U	**TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRUMADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015**	**SER.CG**	**M**	**156**	**25,45**	**1,06**
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000727513	6,64	0,00
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000003864	541,50	0,00
12743	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 22 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	MAT.	M	1,0211	24,56	0,00
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,00082297	5,92	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001291052	8,59	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000150494	45,84	0,00
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,0476815	0,00	9,57

Cód. Autenticidade 400133796406

Documento juntado por LUíS VIANA DOS SANTOS JÚNIOR e protocolado em 18/10/2017 19:02:18h. Protocolo nº 19708/2017.

25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000137164	13,01	0,00
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,0476815	0,00	12,75
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,00006031	98,25	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,010479796	1,06	0,00
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000116588	162,35	0,00
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	112,21	0,00
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000248752	28,36	0,00
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,00010105	127,73	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,094	1,70	0,00
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,094	0,64	0,00
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,094	0,37	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,094	0,02	0,00
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000247738	7,72	0,00
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000137164	23,29	0,00
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000137164	10,50	0,00
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000003092	396,31	0,00
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000015454	121,41	0,00
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000002708	869,02	0,00
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000004004	558,28	0,00
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000018668	182,92	0,00
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000004004	518,04	0,00
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000003092	762,50	0,00
92276U	**TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 28 CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRUMADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015**	**SER.CG**	**M**	**24**	**32,27**	**1,27**
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000866824	6,64	0,00
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000004604	541,50	0,00
12744	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 28 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	MAT.	M	1,0211	31,17	0,00
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,00098056	5,92	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001538276	8,59	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000179312	45,84	0,00
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,056812	0,00	9,57
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,00016343	13,01	0,00
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,056812	0,00	12,75
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,00007186	98,25	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,012486566	1,06	0,00
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000138914	162,35	0,00
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,00008064	112,21	0,00
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000296386	28,36	0,00
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,0001204	127,73	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,112	1,70	0,00
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,112	0,64	0,00
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,112	0,37	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,112	0,02	0,00
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000295176	7,72	0,00
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,00016343	23,29	0,00
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,00016343	10,50	0,00
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000003684	396,31	0,00
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000018412	121,41	0,00
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000003226	869,02	0,00
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000004772	558,28	0,00
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000022244	182,92	0,00
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000004772	518,04	0,00
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000003684	762,50	0,00
92277U	**TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 35 CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRUMADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015**	**SER.CG**	**M**	**87**	**46,75**	**1,49**
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001021614	6,64	0,00
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000005426	541,50	0,00
12745	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 35 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	MAT.	M	1,0211	45,27	0,00
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,00115566	5,92	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001812968	8,59	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000211332	45,84	0,00
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,066957	0,00	9,57
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000192614	13,01	0,00
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,066957	0,00	12,75
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000084692	98,25	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,01471631	1,06	0,00
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,00016372	162,35	0,00
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,00009504	112,21	0,00
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000349312	28,36	0,00
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,0001419	127,73	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,132	1,70	0,00
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,132	0,64	0,00
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,132	0,37	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,132	0,02	0,00
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000347886	7,72	0,00
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000192614	23,29	0,00
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000192614	10,50	0,00
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000004342	396,31	0,00
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,0000217	121,41	0,00
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000003802	869,02	0,00
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000005624	558,28	0,00
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000026216	182,92	0,00
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000005624	518,04	0,00
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000004342	762,50	0,00
92278U	**TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 42 CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRUMADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015**	**SER.CG**	**M**	**156**	**63,02**	**1,72**
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001176404	6,64	0,00

Cód. Autenticidade 400133796406

Documento juntado por LUÍS VIANA DOS SANTOS JÚNIOR e protocolado em 18/10/2017 19:02:18h. Protocolo nº 19708/2017.

11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000006248	541,50	0,00
12746	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 42 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	MAT.	M	1,0211	61,13	0,00
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,00133076	5,92	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,00208766	8,59	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000243352	45,84	0,00
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,077102	0,00	9,57
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000221798	13,01	0,00
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,077102	0,00	12,75
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000097524	98,25	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,016946054	1,06	0,00
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000188526	162,35	0,00
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,00010944	112,21	0,00
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000402238	28,36	0,00
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,0001634	127,73	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,152	1,70	0,00
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,152	0,64	0,00
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,152	0,37	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,152	0,02	0,00
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000400596	7,72	0,00
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000221798	23,29	0,00
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000221798	10,50	0,00
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000005	396,31	0,00
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000024988	121,41	0,00
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000004378	869,02	0,00
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000006476	558,28	0,00
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000030188	182,92	0,00
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000006476	518,04	0,00
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000005	762,50	0,00
92294U	**LUVA DE COBRE, SEM ANEL DE SOLDA, DN 28 MM, INSTALADO EM PRUMADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015_P**	**SER.CG**	**UN**	**8**	**7,24**	**1,72**
1	ACETILENO (RECARGA PARA CILINDRO DE CONJUNTO OXICORTE GRANDE)	MAT.	KG	0,0084786	37,50	0,00
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001176404	6,64	0,00
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000006248	541,50	0,00
12725	LUVA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 28 MM	MAT.	UN	1	5,14	0,00
12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	MAT.	UN	0,0064	135,01	0,00
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,00133076	5,92	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,00208766	8,59	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000243352	45,84	0,00
13761	APARELHO CORTE OXI-ACETILENO PARA SOLDA E CORTE CONTENDO MACARICO SOLDA, BICO DE CORTE, CILINDROS, REGULADORES, MANGUEIRAS E CARRINHO	MAT.	UN	0,000004118	2490,00	0,00
2	OXIGENIO, RECARGA PARA CILINDRO DE CONJUNTO OXICORTE GRANDE	MAT.	M3	0,00858	8,21	0,00
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	MAT.	UN	0,0083	19,41	0,00
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,077102	0,00	9,57
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000221798	13,01	0,00
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,077102	0,00	12,75
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000097524	98,25	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,016946054	1,06	0,00
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000188526	162,35	0,00
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,00010944	112,21	0,00
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000402238	28,36	0,00
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,0001634	127,73	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,152	1,70	0,00
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,152	0,64	0,00
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,152	0,37	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,152	0,02	0,00
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000400596	7,72	0,00
38383	LIXA DAGUA EM FOLHA, GRAO 100	MAT.	UN	0,0504	1,44	0,00
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000221798	23,29	0,00
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000221798	10,50	0,00
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000005	396,31	0,00
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000024988	121,41	0,00
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000004378	869,02	0,00
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000006476	558,28	0,00
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000030188	182,92	0,00
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000006476	518,04	0,00
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000005	762,50	0,00
92295U	**LUVA DE COBRE, SEM ANEL DE SOLDA, DN 35 MM, INSTALADO EM PRUMADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015_P**	**SER.CG**	**UN**	**34**	**13,96**	**2,02**
1	ACETILENO (RECARGA PARA CILINDRO DE CONJUNTO OXICORTE GRANDE)	MAT.	KG	0,0101091	37,50	0,00
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,00137763	6,64	0,00
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000007316	541,50	0,00
12726	LUVA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 35 MM	MAT.	UN	1	11,35	0,00
12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	MAT.	UN	0,0084	135,01	0,00
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,00155839	5,92	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,002444758	8,59	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000284978	45,84	0,00
13761	APARELHO CORTE OXI-ACETILENO PARA SOLDA E CORTE CONTENDO MACARICO SOLDA, BICO DE CORTE, CILINDROS, REGULADORES, MANGUEIRAS E CARRINHO	MAT.	UN	0,00000491	2490,00	0,00
2	OXIGENIO, RECARGA PARA CILINDRO DE CONJUNTO OXICORTE GRANDE	MAT.	M3	0,01023	8,21	0,00
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	MAT.	UN	0,0108	19,41	0,00
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,0902905	0,00	9,57
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000259738	13,01	0,00
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,0902905	0,00	12,75
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000114204	98,25	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,019844722	1,06	0,00
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000220774	162,35	0,00
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,00012816	112,21	0,00
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000471042	28,36	0,00

Cód. Autenticidade 400133796406

Documento juntado por LUÍS VIANA DOS SANTOS JÚNIOR e protocolado em 18/10/2017 19:02:18h. Protocolo nº 19708/2017.

36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,00019135	127,73	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,178	1,70	0,00
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,178	0,64	0,00
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,178	0,37	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,178	0,02	0,00
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000469119	7,72	0,00
38383	LIXA DAGUA EM FOLHA, GRAO 100	MAT.	UN	0,0594	1,44	0,00
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000259738	23,29	0,00
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000259738	10,50	0,00
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000005856	396,31	0,00
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000029264	121,41	0,00
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000005126	869,02	0,00
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000007582	558,28	0,00
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,00003535	182,92	0,00
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000007582	518,04	0,00
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000005856	762,50	0,00
92296U	**LUVA DE COBRE, SEM ANEL DE SOLDA, DN 42 MM, INSTALADO EM PRUMADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015_P**	**SER.CG**	**UN**	**21**	**18,69**	**2,33**
1	ACETILENO (RECARGA PARA CILINDRO DE CONJUNTO OXICORTE GRANDE)	MAT.	KG	0,0117396	37,50	0,00
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001594338	6,64	0,00
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000008466	541,50	0,00
12727	LUVA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 42 MM	MAT.	UN	1	14,40	0,00
12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	MAT.	UN	0,0176	135,01	0,00
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,00180353	5,92	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,002829328	8,59	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000329806	45,84	0,00
13761	APARELHO CORTE OXI-ACETILENO PARA SOLDA E CORTE CONTENDO MACARICO SOLDA, BICO DE CORTE, CILINDROS, REGULADORES, MANGUEIRAS E CARRINHO	MAT.	UN	0,000005702	2490,00	0,00
2	OXIGENIO, RECARGA PARA CILINDRO DE CONJUNTO OXICORTE GRANDE	MAT.	M3	0,01188	8,21	0,00
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	MAT.	UN	0,0229	19,41	0,00
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,1044935	0,00	9,57
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000300596	13,01	0,00
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,1044935	0,00	12,75
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,00013217	98,25	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,022966364	1,06	0,00
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000255502	162,35	0,00
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,00014832	112,21	0,00
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000545138	28,36	0,00
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,00022145	127,73	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,206	1,70	0,00
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,206	0,64	0,00
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,206	0,37	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,206	0,02	0,00
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000542913	7,72	0,00
38383	LIXA DAGUA EM FOLHA, GRAO 100	MAT.	UN	0,0693	1,44	0,00
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000300596	23,29	0,00
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000300596	10,50	0,00
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000006778	396,31	0,00
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000033866	121,41	0,00
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000005932	869,02	0,00
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000008776	558,28	0,00
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000040912	182,92	0,00
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000008776	518,04	0,00
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000006778	762,50	0,00
93074U	**CURVA EM COBRE DN 15 MM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.CG**	**UN**	**6**	**4,72**	**3,10**
1	ACETILENO (RECARGA PARA CILINDRO DE CONJUNTO OXICORTE GRANDE)	MAT.	KG	0,0156528	37,50	0,00
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,002120624	6,64	0,00
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000011262	541,50	0,00
12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	MAT.	UN	0,0028	135,01	0,00
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,00239887	5,92	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,00376328	8,59	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000438674	45,84	0,00
13761	APARELHO CORTE OXI-ACETILENO PARA SOLDA E CORTE CONTENDO MACARICO SOLDA, BICO DE CORTE, CILINDROS, REGULADORES, MANGUEIRAS E CARRINHO	MAT.	UN	0,000007603	2490,00	0,00
2	OXIGENIO, RECARGA PARA CILINDRO DE CONJUNTO OXICORTE GRANDE	MAT.	M3	0,01584	8,21	0,00
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	MAT.	UN	0,0038	19,41	0,00
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,1389865	0,00	9,57
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,00039982	13,01	0,00
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,1389865	0,00	12,75
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000175798	98,25	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,030547492	1,06	0,00
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000339842	162,35	0,00
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,00019728	112,21	0,00
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000725086	28,36	0,00
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,00029455	127,73	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,274	1,70	0,00
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,274	0,64	0,00
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,274	0,37	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,274	0,02	0,00
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000722128	7,72	0,00
38383	LIXA DAGUA EM FOLHA, GRAO 100	MAT.	UN	0,0458	1,44	0,00
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,00039982	23,29	0,00
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,00039982	10,50	0,00
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000009014	396,31	0,00
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000045046	121,41	0,00
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000007892	869,02	0,00
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000011672	558,28	0,00

Cód. Autenticidade 400133796406

Documento juntado por LUÍS VIANA DOS SANTOS JÚNIOR e protocolado em 18/10/2017 19:02:18h. Protocolo nº 19708/2017.

38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000054416	182,92	0,00
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000011672	518,04	0,00
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000009014	762,50	0,00
39879	CURVA DE COBRE (REF 606) 15 MM	MAT.	UN	1	2,38	0,00
93076U	**CURVA EM COBRE DN 22 MM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016_P**	**SER.CG**	**UN**	**8**	**8,23**	**3,58**
1	ACETILENO (RECARGA PARA CILINDRO DE CONJUNTO OXICORTE GRANDE)	MAT.	KG	0,0179355	37,50	0,00
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,002445682	6,64	0,00
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000012988	541,50	0,00
12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	MAT.	UN	0,0048	135,01	0,00
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,00276658	5,92	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,004340134	8,59	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000505916	45,84	0,00
13761	APARELHO CORTE OXI-ACETILENO PARA SOLDA E CORTE CONTENDO MACARICO SOLDA, BICO DE CORTE, CILINDROS, REGULADORES, MANGUEIRAS E CARRINHO	MAT.	UN	0,000008712	2490,00	0,00
2	OXIGENIO, RECARGA PARA CILINDRO DE CONJUNTO OXICORTE GRANDE	MAT.	M3	0,01815	8,21	0,00
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	MAT.	UN	0,0063	19,41	0,00
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,160291	0,00	9,57
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000461108	13,01	0,00
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,160291	0,00	12,75
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000202746	98,25	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,035229956	1,06	0,00
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000391934	162,35	0,00
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,00022752	112,21	0,00
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,00083623	28,36	0,00
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,0003397	127,73	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,316	1,70	0,00
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,316	0,64	0,00
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,316	0,37	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,316	0,02	0,00
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000832818	7,72	0,00
38383	LIXA DAGUA EM FOLHA, GRAO 100	MAT.	UN	0,0528	1,44	0,00
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000461108	23,29	0,00
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000461108	10,50	0,00
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000010396	396,31	0,00
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,00005195	121,41	0,00
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,0000091	869,02	0,00
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000013462	558,28	0,00
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000062758	182,92	0,00
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000013462	518,04	0,00
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000010396	762,50	0,00
39880	CURVA DE COBRE (REF 606), 22 MM	MAT.	UN	1	5,28	0,00
93079U	**CURVA EM COBRE DN 28 MM- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016_P**	**SER.CG**	**UN**	**6**	**11,91**	**3,99**
1	ACETILENO (RECARGA PARA CILINDRO DE CONJUNTO OXICORTE GRANDE)	MAT.	KG	0,0198921	37,50	0,00
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,002724304	6,64	0,00
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000014468	541,50	0,00
12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	MAT.	UN	0,0064	135,01	0,00
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,00308176	5,92	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,00483458	8,59	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000563552	45,84	0,00
13761	APARELHO CORTE OXI-ACETILENO PARA SOLDA E CORTE CONTENDO MACARICO SOLDA, BICO DE CORTE, CILINDROS, REGULADORES, MANGUEIRAS E CARRINHO	MAT.	UN	0,000009662	2490,00	0,00
2	OXIGENIO, RECARGA PARA CILINDRO DE CONJUNTO OXICORTE GRANDE	MAT.	M3	0,02013	8,21	0,00
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	MAT.	UN	0,0083	19,41	0,00
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,178552	0,00	9,57
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000513638	13,01	0,00
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,178552	0,00	12,75
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000225844	98,25	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,039243494	1,06	0,00
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000436586	162,35	0,00
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,00025344	112,21	0,00
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000931498	28,36	0,00
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,0003784	127,73	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,352	1,70	0,00
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,352	0,64	0,00
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,352	0,37	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,352	0,02	0,00
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000927696	7,72	0,00
38383	LIXA DAGUA EM FOLHA, GRAO 100	MAT.	UN	0,0587	1,44	0,00
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000513638	23,29	0,00
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000513638	10,50	0,00
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,00001158	396,31	0,00
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000057868	121,41	0,00
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000010138	869,02	0,00
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000014996	558,28	0,00
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000069908	182,92	0,00
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000014996	518,04	0,00
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,00001158	762,50	0,00
39881	CURVA DE COBRE (REF 606) 28 MM	MAT.	UN	1	8,47	0,00
93123U	**CURVA EM COBRE DN 35 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016_P**	**SER.CG**	**UN**	**8**	**25,54**	**3,03**
1	ACETILENO (RECARGA PARA CILINDRO DE CONJUNTO OXICORTE GRANDE)	MAT.	KG	0,0153267	37,50	0,00
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,002074186	6,64	0,00
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000011014	541,50	0,00
12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	MAT.	UN	0,0084	135,01	0,00
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,00234634	5,92	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,003680872	8,59	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000429068	45,84	0,00

Cód. Autenticidade 400133796406

Documento juntado por LUíS VIANA DOS SANTOS JÚNIOR e protocolado em 18/10/2017 19:02:18h. Protocolo nº 19708/2017.

13761	APARELHO CORTE OXI-ACETILENO PARA SOLDA E CORTE CONTENDO MACARICO SOLDA, BICO DE CORTE, CILINDROS, REGULADORES, MANGUEIRAS E CARRINHO	MAT.	UN	0,000007445	2490,00	0,00
2	OXIGENIO, RECARGA PARA CILINDRO DE CONJUNTO OXICORTE GRANDE	MAT.	M3	0,01551	8,21	0,00
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	MAT.	UN	0,0108	19,41	0,00
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,135943	0,00	9,57
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000391066	13,01	0,00
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,135943	0,00	12,75
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000171948	98,25	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,02987857	1,06	0,00
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,0003324	162,35	0,00
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,00019296	112,21	0,00
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000709208	28,36	0,00
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,0002881	127,73	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,268	1,70	0,00
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,268	0,64	0,00
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,268	0,37	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,268	0,02	0,00
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000706314	7,72	0,00
38383	LIXA DAGUA EM FOLHA, GRAO 100	MAT.	UN	0,0594	1,44	0,00
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000391066	23,29	0,00
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000391066	10,50	0,00
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000008818	396,31	0,00
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,00004406	121,41	0,00
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000007718	869,02	0,00
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000011416	558,28	0,00
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000053224	182,92	0,00
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000011416	518,04	0,00
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000008818	762,50	0,00
39882	CURVA DE COBRE (REF 606) 35 MM	MAT.	UN	1	22,32	0,00
COMPOSIÇÃO 100-ORIGEM SINAPI	**ENSAIOS E TESTES PARA AS INSTALAÇÕES MECÂNICAS**	**SER.CG**	**H**	**80**	**15,91**	**58,60**
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,030958	6,64	0,00
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,0001644	541,50	0,00
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,03502	5,92	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,0549384	8,59	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,006404	45,84	0,00
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	1,0301	0,00	12,75
2437	MONTADOR ELETROMECANICO	M.O.	H	2,0498	0,00	17,37
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	1,0301	0,00	9,57
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,0058368	13,01	0,00
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,0025664	98,25	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,4459488	1,06	0,00
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,0049612	162,35	0,00
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	112,21	0,00
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,0105852	28,36	0,00
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,0043	127,73	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4	1,70	0,00
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4	0,64	0,00
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4	0,37	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4	0,02	0,00
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,010542	7,72	0,00
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,0058368	23,29	0,00
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,0058368	10,50	0,00
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,0001316	396,31	0,00
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,0006576	121,41	0,00
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,0001152	869,02	0,00
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,0001704	558,28	0,00
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,0007944	182,92	0,00
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,0001704	518,04	0,00
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,0001316	762,50	0,00
COMPOSIÇÃO 151-ORIGEM MERCADO	**Condicionador UC-SS1-71 (1890 kcal/h) e Unidade Evaporadora EU-SS1-71 (1890 kcal/h)-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.CG**	**UN**	**1**	**1591,74**	**213,27**
00011-E	CANTONEIRA DE ACO DOCE, P/SERRALHERIA, PRECO DE REVENDEDOR, DE 5/8"X1/8" ATE 1.1/2"X1/8"	MAT.	KG	1,75	3,80	0,00
00286-E	FIO C/ISOLAMENTO TERMOPLASTICO ANTICHAMA DE 750V, DE 01,5MM2	MAT.	M	45	0,43	0,00
02562-E	TUBO DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL, EM BARRAS DE 6,00M, ROSCA EM AMBAS AS EXTREMIDADES, DE 1/2"	MAT.	UN	0,03	18,28	0,00
02623-E	JOELHO 90º DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL, DE1/2"	MAT.	UN	1	1,03	0,00
05270-E	ABRACADEIRA TIPO COPO, DE 1"	MAT.	UN	20	0,42	0,00
05909-E	PARAFUSO FERRO, ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, DE (5,5X50)MM	MAT.	UN	4	0,12	0,00
07859-E	TUBO COBRE SEM COSTURA, NO DIAMETRO DE 1/4" A 3/4" E COM ESPESSURA DE 1/32"	MAT.	KG	8,0666	38,00	0,00
07873-E	CURVA 90º DE COBRE, DE 1/4" E COM ESPESSURA DE 1/32"	MAT.	UN	3	1,03	0,00
07875-E	CURVA 90º DE COBRE, DE 1/2" E COM ESPESSURA DE 1/32"	MAT.	UN	3	1,76	0,00
07880-E	FITA EM POLIETILENO PARA TUBO ESPONJOSOEXPANDIDO COM LARGURA DE 48MM	MAT.	M	19,1525	0,59	0,00
07881-E	BOTIJA COM GAS REFRIGERANTE R-22, DE 13,6 KG, EMBALAGEM DESCARTAVEL	MAT.	UN	0,0811	520,35	0,00
07882-E	MANGUEIRA CRISTAL EM PVC, NO DIAMETRO DE 1/2"	MAT.	M	3	1,37	0,00
07885-E	TUBO ESPONJOSO EM POLIETILENO EXPANDIDO, NO DIAMETRO DE 1/2"	MAT.	M	20	0,99	0,00
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,147852311	6,64	0,00
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000785158	541,50	0,00
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,167252018	5,92	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,262380305	8,59	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,030584865	45,84	0,00
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	6,49333836	0,00	12,75
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,027875973	13,01	0,00
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	5,262710634	0,00	12,75
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,01225687	98,25	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	2,129806874	1,06	0,00
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,023694195	162,35	0,00
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,013754592	112,21	0,00
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,050553857	28,36	0,00

Cód. Autenticidade 400133796406

Documento juntado por LUÍS VIANA DOS SANTOS JÚNIOR e protocolado em 18/10/2017 19:02:18h. Protocolo nº 19708/2017.

36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,02053637	127,73	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	19,1036	1,70	0,00
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	19,1036	0,64	0,00
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	19,1036	0,37	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	19,1036	0,02	0,00
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,050347538	7,72	0,00
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,027875973	23,29	0,00
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,027875973	10,50	0,00
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000628508	396,31	0,00
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,003140632	121,41	0,00
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000550184	869,02	0,00
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000813813	558,28	0,00
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,003793975	182,92	0,00
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000813813	518,04	0,00
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000628508	762,50	0,00
6110	SERRALHEIRO	M.O.	H	0,28815515	0,00	12,03
6111	SERVENTE	M.O.	H	7,452299837	0,00	8,04
COTAÇÃO 152	AR CONDICIONADO, COM CAPACIDADE DE 18000BTU-220V	MAT.	UN	1	1087,00	0,00
COMPOSIÇÃO 152-ORIGEM MERCADO	**VI-SS1-07 (4.705 m3/h - 30 mmca - L. Conforto - D Asp - L Load - Gabinete c/ F5)**	**SER.CG**	**UN**	**1**	**3720,27**	**550,22**
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,30958	6,64	0,00
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,001644	541,50	0,00
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,3502	5,92	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,549384	8,59	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,06404	45,84	0,00
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	20,186	0,00	8,74
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,058368	13,01	0,00
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	20,238	0,00	18,47
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,025664	98,25	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	4,459488	1,06	0,00
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,049612	162,35	0,00
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	112,21	0,00
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,105852	28,36	0,00
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,043	127,73	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	40	1,70	0,00
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	40	0,64	0,00
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	40	0,37	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	40	0,02	0,00
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,10542	7,72	0,00
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,058368	23,29	0,00
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,058368	10,50	0,00
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,001316	396,31	0,00
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,006576	121,41	0,00
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,001152	869,02	0,00
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,001704	558,28	0,00
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,007944	182,92	0,00
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,001704	518,04	0,00
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,001316	762,50	0,00
COTAÇÃO 157	EXAUSTOR -VI-SS1-07 (4.705 m3/h - 30 mmca - L. Conforto - D Asp - L Load - Gabinete c/ F5)	MAT.	UN	1	3561,21	0,00
COMPOSIÇÃO 153-ORIGEM MERCADO	**VI-SS1-02 (1.300 m3/h - 40 mmca - L. Conforto - D Asp - L Load - Gabinete c/ F5)**	**SER.CG**	**UN**	**1**	**1707,71**	**550,22**
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,30958	6,64	0,00
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,001644	541,50	0,00
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,3502	5,92	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,549384	8,59	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,06404	45,84	0,00
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	20,186	0,00	8,74
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,058368	13,01	0,00
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	20,238	0,00	18,47
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,025664	98,25	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	4,459488	1,06	0,00
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,049612	162,35	0,00
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	112,21	0,00
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,105852	28,36	0,00
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,043	127,73	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	40	1,70	0,00
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	40	0,64	0,00
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	40	0,37	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	40	0,02	0,00
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,10542	7,72	0,00
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,058368	23,29	0,00
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,058368	10,50	0,00
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,001316	396,31	0,00
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,006576	121,41	0,00
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,001152	869,02	0,00
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,001704	558,28	0,00
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,007944	182,92	0,00
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,001704	518,04	0,00
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,001316	762,50	0,00
COTAÇÃO 159	EXAUSTOR - VI-SS1-02 (1.300 m3/h - 40 mmca - L. Conforto - D Asp - L Load - Gabinete c/ F5)	MAT.	UN	1	1548,65	0,00
COMPOSIÇÃO 154-ORIGEM MERCADO	**VE-SS2-11 (30.000 m3/h - 40 mmca - L. Industrial - L Load - D Asp - Gabinete)**	**SER.CG**	**UN**	**1**	**16143,71**	**550,22**
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,30958	6,64	0,00
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,001644	541,50	0,00
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,3502	5,92	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,549384	8,59	0,00

Cód. Autenticidade 400133796406

Documento juntado por LUÍS VIANA DOS SANTOS JÚNIOR e protocolado em 18/10/2017 19:02:18h. Protocolo nº 19708/2017.

12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,06404	45,84	0,00
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	20,186	0,00	8,74
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,058368	13,01	0,00
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	20,238	0,00	18,47
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,025664	98,25	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	4,459488	1,06	0,00
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,049612	162,35	0,00
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	112,21	0,00
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,105852	28,36	0,00
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,043	127,73	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	40	1,70	0,00
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	40	0,64	0,00
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	40	0,37	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	40	0,02	0,00
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,10542	7,72	0,00
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,058368	23,29	0,00
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,058368	10,50	0,00
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,001316	396,31	0,00
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,006576	121,41	0,00
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,001152	869,02	0,00
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,001704	558,28	0,00
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,007944	182,92	0,00
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,001704	518,04	0,00
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,001316	762,50	0,00
COTAÇÃO 160	EXAUSTOR - VE-SS2-11 (30.000 m3/h - 40 mmca - L. Industrial - L Load - D Asp - Gabinete)	MAT.	UN	1	15984,65	0,00
COMPOSIÇÃO 155-ORIGEM MERCADO	**VE-SS1-01 (2.400 m3/h - 15 mmca - L. Conforto - L Load- D Asp - Gabinete)**	**SER.CG**	**UN**	**1**	**1771,38**	**550,22**
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,30958	6,64	0,00
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,001644	541,50	0,00
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,3502	5,92	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,549384	8,59	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,06404	45,84	0,00
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	20,186	0,00	8,74
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,058368	13,01	0,00
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	20,238	0,00	18,47
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,025664	98,25	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	4,459488	1,06	0,00
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,049612	162,35	0,00
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	112,21	0,00
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,105852	28,36	0,00
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,043	127,73	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	40	1,70	0,00
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	40	0,64	0,00
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	40	0,37	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	40	0,02	0,00
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,10542	7,72	0,00
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,058368	23,29	0,00
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,058368	10,50	0,00
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,001316	396,31	0,00
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,006576	121,41	0,00
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,001152	869,02	0,00
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,001704	558,28	0,00
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,007944	182,92	0,00
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,001704	518,04	0,00
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,001316	762,50	0,00
COTAÇÃO 161	EXAUSTOR - VE-SS1-01 (2.400 m3/h - 15 mmca - L. Conforto - L Load- D Asp - Gabinete)	MAT.	UN	1	1612,32	0,00
COMPOSIÇÃO 156-ORIGEM MERCADO	**VE-SS3-03/04 (30.000 m3/h - 40 mmca - L. Industrial - L Load- D Asp)**	**SER.CG**	**UN**	**2**	**16143,71**	**550,22**
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,30958	6,64	0,00
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,001644	541,50	0,00
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,3502	5,92	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,549384	8,59	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,06404	45,84	0,00
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	20,186	0,00	8,74
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,058368	13,01	0,00
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	20,238	0,00	18,47
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,025664	98,25	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	4,459488	1,06	0,00
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,049612	162,35	0,00
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	112,21	0,00
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,105852	28,36	0,00
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,043	127,73	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	40	1,70	0,00
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	40	0,64	0,00
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	40	0,37	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	40	0,02	0,00
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,10542	7,72	0,00
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,058368	23,29	0,00
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,058368	10,50	0,00
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,001316	396,31	0,00
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,006576	121,41	0,00
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,001152	869,02	0,00
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,001704	558,28	0,00
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,007944	182,92	0,00
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,001704	518,04	0,00
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,001316	762,50	0,00
COTAÇÃO 162	EXAUSTOR - VE-SS3-03/04 (30.000 m3/h - 40 mmca - L. Industrial - L Load- D Asp)	MAT.	UN	1	15984,65	0,00

Cód. Autenticidade 400133796406

Documento juntado por LUÍS VIANA DOS SANTOS JÚNIOR e protocolado em 18/10/2017 19:02:18h. Protocolo nº 19708/2017.

COMPOSIÇÃO 157- ORIGEM MERCADO	VE-SS4-15/16 (30.000 m3/h - 40 mmca - L. Industrial - L Load- D Asp)	SER.CG	UN	2	16143,71	550,22
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,30958	6,64	0,00
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,001644	541,50	0,00
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,3502	5,92	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,549384	8,59	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,06404	45,84	0,00
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	20,186	0,00	8,74
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,058368	13,01	0,00
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	20,238	0,00	18,47
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,025664	98,25	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	4,459488	1,06	0,00
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,049612	162,35	0,00
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	112,21	0,00
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,105852	28,36	0,00
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,043	127,73	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	40	1,70	0,00
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	40	0,64	0,00
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	40	0,37	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	40	0,02	0,00
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,10542	7,72	0,00
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,058368	23,29	0,00
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,058368	10,50	0,00
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,001316	396,31	0,00
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,006576	121,41	0,00
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,001152	869,02	0,00
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,001704	558,28	0,00
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,007944	182,92	0,00
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,001704	518,04	0,00
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,001316	762,50	0,00
COTAÇÃO 163	EXAUSTOR - VE-SS4-15/16 (30.000 m3/h - 40 mmca - L. Industrial - L Load- D Asp)	MAT.	UN	1	15984,65	0,00
COMPOSIÇÃO 158- ORIGEM MERCADO	**VE-SS1-03/04 (1500 m3/h - 35 mmca)**	**SER.CG**	**UN**	**2**	**1178,18**	**275,11**
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,15479	6,64	0,00
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000822	541,50	0,00
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,1751	5,92	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,274692	8,59	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,03202	45,84	0,00
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	10,093	0,00	8,74
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,029184	13,01	0,00
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	10,119	0,00	18,47
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,012832	98,25	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	2,229744	1,06	0,00
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,024806	162,35	0,00
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,0144	112,21	0,00
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,052926	28,36	0,00
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,0215	127,73	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	20	1,70	0,00
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	20	0,64	0,00
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	20	0,37	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	20	0,02	0,00
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,05271	7,72	0,00
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,029184	23,29	0,00
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,029184	10,50	0,00
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000658	396,31	0,00
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,003288	121,41	0,00
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000576	869,02	0,00
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000852	558,28	0,00
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,003972	182,92	0,00
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000852	518,04	0,00
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000658	762,50	0,00
COTAÇÃO 153	EXAUSTOR - VE-SS1-03/04 (1500 m3/h - 35 mmca)	MAT.	UN	1	1098,65	0,00
COMPOSIÇÃO 159- ORIGEM MERCADO	**VE-SS1-05/06 (385 m3/h - 35 mmca)**	**SER.CG**	**UN**	**2**	**395,18**	**275,11**
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,15479	6,64	0,00
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000822	541,50	0,00
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,1751	5,92	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,274692	8,59	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,03202	45,84	0,00
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	10,093	0,00	8,74
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,029184	13,01	0,00
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	10,119	0,00	18,47
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,012832	98,25	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	2,229744	1,06	0,00
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,024806	162,35	0,00
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,0144	112,21	0,00
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,052926	28,36	0,00
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,0215	127,73	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	20	1,70	0,00
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	20	0,64	0,00
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	20	0,37	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	20	0,02	0,00
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,05271	7,72	0,00
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,029184	23,29	0,00
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,029184	10,50	0,00
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000658	396,31	0,00
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,003288	121,41	0,00
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000576	869,02	0,00

Cód. Autenticidade 400133796406

Documento juntado por LUíS VIANA DOS SANTOS JÚNIOR e protocolado em 18/10/2017 19:02:18h. Protocolo nº 19708/2017.

38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000852	558,28	0,00
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,003972	182,92	0,00
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000852	518,04	0,00
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000658	762,50	0,00
COTAÇÃO 154	EXAUSTOR - VE-SS1-05/06 (385 m3/h - 35 mmca)	MAT.	UN	1	315,65	0,00
COMPOSIÇÃO 160-ORIGEM MERCADO	**VE-SS2-13/14 (1.350 m3/h - 35 mmca)**	**SER.CG**	**UN**	**2**	**1178,18**	**275,11**
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,15479	6,64	0,00
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000822	541,50	0,00
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,1751	5,92	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,274692	8,59	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,03202	45,84	0,00
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	10,093	0,00	8,74
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,029184	13,01	0,00
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	10,119	0,00	18,47
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,012832	98,25	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	2,229744	1,06	0,00
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,024806	162,35	0,00
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,0144	112,21	0,00
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,052926	28,36	0,00
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,0215	127,73	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	20	1,70	0,00
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	20	0,64	0,00
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	20	0,37	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	20	0,02	0,00
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,05271	7,72	0,00
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,029184	23,29	0,00
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,029184	10,50	0,00
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000658	396,31	0,00
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,003288	121,41	0,00
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000576	869,02	0,00
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000852	558,28	0,00
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,003972	182,92	0,00
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000852	518,04	0,00
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000658	762,50	0,00
COTAÇÃO 155	VE-SS2-13/14 (1.350 m3/h - 35 mmca)	MAT.	UN	1	1098,65	0,00
COMPOSIÇÃO 161-ORIGEM MERCADO	**VE-SS2-09 (340 m3/h - 35 mmca)**	**SER.CG**	**UN**	**1**	**355,42**	**137,59**
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,077395	6,64	0,00
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000411	541,50	0,00
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,08755	5,92	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,137346	8,59	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,01601	45,84	0,00
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	5,0465	0,00	8,74
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,014592	13,01	0,00
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	5,0595	0,00	18,47
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,006416	98,25	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	1,114872	1,06	0,00
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,012403	162,35	0,00
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,0072	112,21	0,00
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,026463	28,36	0,00
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,01075	127,73	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	10	1,70	0,00
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	10	0,64	0,00
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	10	0,37	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	10	0,02	0,00
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,026355	7,72	0,00
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,014592	23,29	0,00
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,014592	10,50	0,00
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000329	396,31	0,00
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,001644	121,41	0,00
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000288	869,02	0,00
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000426	558,28	0,00
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,001986	182,92	0,00
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000426	518,04	0,00
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000329	762,50	0,00
COTAÇÃO 156	EXAUSTOR - VE-SS2-09 (340 m3/h - 35 mmca)	MAT.	UN	1	315,65	0,00
COMPOSIÇÃO 162-ORIGEM MERCADO	**Unidade Evaporadora UE-1SS-58 a 70 (6.106 kcal/h)**	**SER.CG**	**UN**	**3**	**4000,03**	**687,78**
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,386975	6,64	0,00
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,002055	541,50	0,00
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,43775	5,92	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,68673	8,59	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,08005	45,84	0,00
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	25,2325	0,00	8,74
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,07296	13,01	0,00
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	25,2975	0,00	18,47
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,03208	98,25	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	5,57436	1,06	0,00
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,062015	162,35	0,00
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	112,21	0,00
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,132315	28,36	0,00
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,05375	127,73	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	50	1,70	0,00
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	50	0,64	0,00
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	50	0,37	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	50	0,02	0,00

Cód. Autenticidade 400133796406

Documento juntado por LUÍS VIANA DOS SANTOS JÚNIOR e protocolado em 18/10/2017 19:02:18h. Protocolo nº 19708/2017.

38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,131775	7,72	0,00
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,07296	23,29	0,00
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,07296	10,50	0,00
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,001645	396,31	0,00
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,00822	121,41	0,00
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,00144	869,02	0,00
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,00213	558,28	0,00
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,00993	182,92	0,00
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,00213	518,04	0,00
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,001645	762,50	0,00
COTAÇÃO 168	Unidade Evaporadora UE-1SS-58 a 70 (6.106 kcal/h)	MAT.	UN	1	3801,20	0,00
COMPOSIÇÃO 163-ORIGEM MERCADO	**Unidade Condensadora UC-SS2-06 (103.000 kcal/h)**	**SER.CG**	**UN**	**1**	**57710,56**	**825,33**
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,46437	6,64	0,00
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,002466	541,50	0,00
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,5253	5,92	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,824076	8,59	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,09606	45,84	0,00
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	30,279	0,00	8,74
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,087552	13,01	0,00
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	30,357	0,00	18,47
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,038496	98,25	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	6,689232	1,06	0,00
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,074418	162,35	0,00
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,0432	112,21	0,00
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,158778	28,36	0,00
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,0645	127,73	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	60	1,70	0,00
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	60	0,64	0,00
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	60	0,37	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	60	0,02	0,00
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,15813	7,72	0,00
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,087552	23,29	0,00
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,087552	10,50	0,00
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,001974	396,31	0,00
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,009864	121,41	0,00
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,001728	869,02	0,00
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,002556	558,28	0,00
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,011916	182,92	0,00
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,002556	518,04	0,00
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,001974	762,50	0,00
COTAÇÃO 172	Unidade Condensadora UC-SS2-06 (103.000 kcal/h)	MAT.	UN	1	57471,97	0,00
COMPOSIÇÃO 164-ORIGEM MERCADO	**Unidade Evaporadora UE-SS2-56 (12.000 kcal/h)**	**SER.CG**	**UN**	**1**	**8101,48**	**687,78**
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,386975	6,64	0,00
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,002055	541,50	0,00
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,43775	5,92	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,68673	8,59	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,08005	45,84	0,00
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	25,2325	0,00	8,74
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,07296	13,01	0,00
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	25,2975	0,00	18,47
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,03208	98,25	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	5,57436	1,06	0,00
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,062015	162,35	0,00
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	112,21	0,00
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,132315	28,36	0,00
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,05375	127,73	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	50	1,70	0,00
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	50	0,64	0,00
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	50	0,37	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	50	0,02	0,00
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,131775	7,72	0,00
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,07296	23,29	0,00
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,07296	10,50	0,00
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,001645	396,31	0,00
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,00822	121,41	0,00
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,00144	869,02	0,00
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,00213	558,28	0,00
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,00993	182,92	0,00
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,00213	518,04	0,00
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,001645	762,50	0,00
COTAÇÃO 173	Unidade Evaporadora UE-SS2-56 (12.000 kcal/h)	MAT.	UN	1	7902,65	0,00
COMPOSIÇÃO 165-ORIGEM MERCADO	**Unidade Condensadora UC-SS2-03/04 (120.960 kcal/h) - PLENÁRIO OVAL**	**SER.CG**	**UN**	**2**	**23030,33**	**687,78**
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,386975	6,64	0,00
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,002055	541,50	0,00
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,43775	5,92	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,68673	8,59	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,08005	45,84	0,00
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	25,2325	0,00	8,74
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,07296	13,01	0,00
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	25,2975	0,00	18,47
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,03208	98,25	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	5,57436	1,06	0,00
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,062015	162,35	0,00
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	112,21	0,00
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,132315	28,36	0,00

Cód. Autenticidade 400133796406

Documento juntado por LUÍS VIANA DOS SANTOS JÚNIOR e protocolado em 18/10/2017 19:02:18h. Protocolo nº 19708/2017.

36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,05375	127,73	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	50	1,70	0,00
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	50	0,64	0,00
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	50	0,37	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	50	0,02	0,00
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,131775	7,72	0,00
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,07296	23,29	0,00
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,07296	10,50	0,00
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,001645	396,31	0,00
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,00822	121,41	0,00
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,00144	869,02	0,00
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,00213	558,28	0,00
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,00993	182,92	0,00
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,00213	518,04	0,00
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,001645	762,50	0,00
COTAÇÃO 174	Unidade Condensadora UC-SS2-03/04 (120.960 kcal/h) - PLENÁRIO OVAL	MAT.	UN	1	22831,50	0,00
COMPOSIÇÃO 166-ORIGEM MERCADO	**Unidade Evaporadora UE-SS1-55/56 (120.960 kcal/h) - Filtro F5 - PLENÁRIO OVAL**	**SER.CG**	**UN**	**2**	**15419,83**	**687,78**
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,386975	6,64	0,00
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,002055	541,50	0,00
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,43775	5,92	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,68673	8,59	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,08005	45,84	0,00
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	25,2325	0,00	8,74
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,07296	13,01	0,00
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	25,2975	0,00	18,47
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,03208	98,25	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	5,57436	1,06	0,00
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,062015	162,35	0,00
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	112,21	0,00
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,132315	28,36	0,00
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,05375	127,73	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	50	1,70	0,00
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	50	0,64	0,00
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	50	0,37	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	50	0,02	0,00
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,131775	7,72	0,00
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,07296	23,29	0,00
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,07296	10,50	0,00
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,001645	396,31	0,00
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,00822	121,41	0,00
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,00144	869,02	0,00
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,00213	558,28	0,00
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,00993	182,92	0,00
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,00213	518,04	0,00
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,001645	762,50	0,00
COTAÇÃO 175	Unidade Evaporadora UE-SS1-55/56 (120.960 kcal/h) - Filtro F5 - PLENÁRIO OVAL	MAT.	UN	1	15221,00	0,00
COMPOSIÇÃO 167-ORIGEM MERCADO	**Unidade Condensadora UC-SS2-05 (59.000 kcal/h) - FOYER PLENÁRIO OVAL**	**SER.CG**	**UN**	**1**	**16911,23**	**687,78**
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,386975	6,64	0,00
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,002055	541,50	0,00
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,43775	5,92	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,68673	8,59	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,08005	45,84	0,00
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	25,2325	0,00	8,74
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,07296	13,01	0,00
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	25,2975	0,00	18,47
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,03208	98,25	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	5,57436	1,06	0,00
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,062015	162,35	0,00
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	112,21	0,00
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,132315	28,36	0,00
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,05375	127,73	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	50	1,70	0,00
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	50	0,64	0,00
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	50	0,37	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	50	0,02	0,00
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,131775	7,72	0,00
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,07296	23,29	0,00
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,07296	10,50	0,00
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,001645	396,31	0,00
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,00822	121,41	0,00
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,00144	869,02	0,00
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,00213	558,28	0,00
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,00993	182,92	0,00
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,00213	518,04	0,00
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,001645	762,50	0,00
COTAÇÃO 176	Unidade Condensadora UC-SS2-05 (59.000 kcal/h) - FOYER PLENÁRIO OVAL	MAT.	UN	1	16712,40	0,00
COMPOSIÇÃO 168-ORIGEM MERCADO	**Unidade Evaporadora UE-SS1-57 (59.000 kcal/h) - FOYER PLENÁRIO OVAL**	**SER.CG**	**UN**	**1**	**11340,43**	**687,78**
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,386975	6,64	0,00
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,002055	541,50	0,00
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,43775	5,92	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,68673	8,59	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,08005	45,84	0,00
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	25,2325	0,00	8,74
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,07296	13,01	0,00

Cód. Autenticidade 400133796406

Documento juntado por LUÍS VIANA DOS SANTOS JÚNIOR e protocolado em 18/10/2017 19:02:18h. Protocolo nº 19708/2017.

2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	25,2975	0,00	18,47
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,03208	98,25	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	5,57436	1,06	0,00
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,062015	162,35	0,00
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	112,21	0,00
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,132315	28,36	0,00
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,05375	127,73	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	50	1,70	0,00
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	50	0,64	0,00
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	50	0,37	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	50	0,02	0,00
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,131775	7,72	0,00
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,07296	23,29	0,00
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,07296	10,50	0,00
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,001645	396,31	0,00
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,00822	121,41	0,00
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,00144	869,02	0,00
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,00213	558,28	0,00
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,00993	182,92	0,00
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,00213	518,04	0,00
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,001645	762,50	0,00
COTAÇÃO 178	Unidade Evaporadora UE-SS1-57 (59.000 kcal/h) - FOYER PLENÁRIO OVAL	MAT.	UN	1	11141,60	0,00
COMPOSIÇÃO 169-ORIGEM MERCADO	**Atenuador de ruído mod. DS20-150 b=1.750 x h=900 x l= 900 (TROX)**	**SER.CG**	**UN**	**2**	**2838,29**	**55,02**
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,030958	6,64	0,00
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,0001644	541,50	0,00
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,03502	5,92	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,0549384	8,59	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,006404	45,84	0,00
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	2,0186	0,00	8,74
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,0058368	13,01	0,00
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	2,0238	0,00	18,47
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,0025664	98,25	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,4459488	1,06	0,00
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,0049612	162,35	0,00
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	112,21	0,00
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,0105852	28,36	0,00
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,0043	127,73	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4	1,70	0,00
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4	0,64	0,00
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4	0,37	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4	0,02	0,00
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,010542	7,72	0,00
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,0058368	23,29	0,00
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,0058368	10,50	0,00
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,0001316	396,31	0,00
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,0006576	121,41	0,00
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,0001152	869,02	0,00
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,0001704	558,28	0,00
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,0007944	182,92	0,00
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,0001704	518,04	0,00
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,0001316	762,50	0,00
COTAÇÃO 180	Atenuador de ruído mod. DS20-150 b=1.750 x h=900 x l= 900 (TROX)	MAT.	UN	1	2822,38	0,00
COMPOSIÇÃO 170-ORIGEM MERCADO	**Damper de sobre pressão mod. KUL-E 797x515 mm (TROX)**	**SER.CG**	**UN**	**12**	**521,87**	**68,78**
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,0386975	6,64	0,00
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,0002055	541,50	0,00
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,043775	5,92	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,068673	8,59	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,008005	45,84	0,00
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	2,52325	0,00	8,74
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,007296	13,01	0,00
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	2,52975	0,00	18,47
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,003208	98,25	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,557436	1,06	0,00
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,0062015	162,35	0,00
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,0036	112,21	0,00
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,0132315	28,36	0,00
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,005375	127,73	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	5	1,70	0,00
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	5	0,64	0,00
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	5	0,37	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	5	0,02	0,00
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,0131775	7,72	0,00
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,007296	23,29	0,00
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,007296	10,50	0,00
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,0001645	396,31	0,00
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000822	121,41	0,00
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000144	869,02	0,00
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000213	558,28	0,00
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000993	182,92	0,00
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000213	518,04	0,00
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,0001645	762,50	0,00
COTAÇÃO 181	Damper de sobre pressão mod. KUL-E 797x515 mm (TROX)	MAT.	UN	1	501,99	0,00
COMPOSIÇÃO 171-ORIGEM MERCADO	**Difusor linear de insuflamento - mod. ALS-DS, S=2, com plenum, L1= 1.000mm (TROX)**	**SER.CG**	**M**	**175**	**442,98**	**55,02**
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,030958	6,64	0,00

Cód. Autenticidade 400133796406

Documento juntado por LUÍS VIANA DOS SANTOS JÚNIOR e protocolado em 18/10/2017 19:02:18h. Protocolo nº 19708/2017.

11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,0001644	541,50	0,00
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,03502	5,92	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,0549384	8,59	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,006404	45,84	0,00
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	2,0186	0,00	8,74
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,0058368	13,01	0,00
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	2,0238	0,00	18,47
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,0025664	98,25	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,4459488	1,06	0,00
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,0049612	162,35	0,00
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	112,21	0,00
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,0105852	28,36	0,00
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,0043	127,73	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4	1,70	0,00
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4	0,64	0,00
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4	0,37	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4	0,02	0,00
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,010542	7,72	0,00
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,0058368	23,29	0,00
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,0058368	10,50	0,00
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,0001316	396,31	0,00
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,0006576	121,41	0,00
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,0001152	869,02	0,00
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,0001704	558,28	0,00
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,0007944	182,92	0,00
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,0001704	518,04	0,00
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,0001316	762,50	0,00
COTAÇÃO 182	Difusor linear de insuflamento - mod. ALS-DS, S=2, com plenum, L1= 1.000mm (TROX)	MAT.	UN	1	427,07	0,00
COMPOSIÇÃO 172-ORIGEM MERCADO	**Difusor linear para insuflamento do ar mod. ALS-DS de 02 slot L=1.500mm (TROX)**	**SER.CG**	**M**	**18,1**	**561,50**	**55,02**
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,030958	6,64	0,00
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,0001644	541,50	0,00
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,03502	5,92	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,0549384	8,59	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,006404	45,84	0,00
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	2,0186	0,00	8,74
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,0058368	13,01	0,00
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	2,0238	0,00	18,47
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,0025664	98,25	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,4459488	1,06	0,00
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,0049612	162,35	0,00
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	112,21	0,00
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,0105852	28,36	0,00
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,0043	127,73	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4	1,70	0,00
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4	0,64	0,00
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4	0,37	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4	0,02	0,00
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,010542	7,72	0,00
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,0058368	23,29	0,00
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,0058368	10,50	0,00
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,0001316	396,31	0,00
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,0006576	121,41	0,00
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,0001152	869,02	0,00
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,0001704	558,28	0,00
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,0007944	182,92	0,00
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,0001704	518,04	0,00
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,0001316	762,50	0,00
COTAÇÃO 184	Difusor linear para insuflamento do ar mod. ALS-DS de 02 slot L=1.500mm (TROX)	MAT.	UN	1	545,59	0,00
COMPOSIÇÃO 173-ORIGEM MERCADO	**Difusor linear de retorno - mod. ALS-S, S=2 (TROX), sem plenum**	**SER.CG**	**M**	**25,7**	**240,83**	**55,02**
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,030958	6,64	0,00
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,0001644	541,50	0,00
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,03502	5,92	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,0549384	8,59	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,006404	45,84	0,00
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	2,0186	0,00	8,74
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,0058368	13,01	0,00
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	2,0238	0,00	18,47
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,0025664	98,25	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,4459488	1,06	0,00
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,0049612	162,35	0,00
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	112,21	0,00
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,0105852	28,36	0,00
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,0043	127,73	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4	1,70	0,00
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4	0,64	0,00
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4	0,37	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4	0,02	0,00
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,010542	7,72	0,00
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,0058368	23,29	0,00
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,0058368	10,50	0,00
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,0001316	396,31	0,00
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,0006576	121,41	0,00
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,0001152	869,02	0,00
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,0001704	558,28	0,00
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,0007944	182,92	0,00
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,0001704	518,04	0,00

Cód. Autenticidade 400133796406

Documento juntado por LUíS VIANA DOS SANTOS JÚNIOR e protocolado em 18/10/2017 19:02:18h. Protocolo nº 19708/2017.

38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,0001316	762,50	0,00
COTAÇÃO 289	Difusor linear de retorno - mod. ALS-S, S=2 (TROX), sem plenum	MAT.	UN	1	224,92	0,00
COMPOSIÇÃO 174-ORIGEM MERCADO	**Estrutura de filtros em cunha FCPA-F221 com moldura padrão b=2449 mm, h=1220 mm, com 08 placas filtrantes F716 (TROX)**	**SER.CG**	**UN**	**4**	**3107,39**	**41,27**
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,0232185	6,64	0,00
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,0001233	541,50	0,00
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,026265	5,92	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,0412038	8,59	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,004803	45,84	0,00
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	1,51395	0,00	8,74
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,0043776	13,01	0,00
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	1,51785	0,00	18,47
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,0019248	98,25	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,3344616	1,06	0,00
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,0037209	162,35	0,00
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	112,21	0,00
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,0079389	28,36	0,00
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,003225	127,73	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3	1,70	0,00
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3	0,64	0,00
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3	0,37	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3	0,02	0,00
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,0079065	7,72	0,00
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,0043776	23,29	0,00
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,0043776	10,50	0,00
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,0000987	396,31	0,00
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,0004932	121,41	0,00
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,0000864	869,02	0,00
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,0001278	558,28	0,00
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,0005958	182,92	0,00
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,0001278	518,04	0,00
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,0000987	762,50	0,00
COTAÇÃO 185	Estrutura de filtros em cunha FCPA-F221 com moldura padrão b=2449 mm, h=1220 mm, com 08 placas filtrantes F716 (TROX)	MAT.	UN	1	3095,46	0,00
COMPOSIÇÃO 175-ORIGEM MERCADO	**Estrutura de filtros em cunha FCPA-F221 com moldura padrão b=3062 mm, h=1220 mm, com 10 placas filtrantes F716 (TROX)**	**SER.CG**	**UN**	**2**	**3709,27**	**41,27**
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,0232185	6,64	0,00
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,0001233	541,50	0,00
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,026265	5,92	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,0412038	8,59	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,004803	45,84	0,00
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	1,51395	0,00	8,74
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,0043776	13,01	0,00
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	1,51785	0,00	18,47
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,0019248	98,25	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,3344616	1,06	0,00
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,0037209	162,35	0,00
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	112,21	0,00
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,0079389	28,36	0,00
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,003225	127,73	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3	1,70	0,00
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3	0,64	0,00
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3	0,37	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3	0,02	0,00
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,0079065	7,72	0,00
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,0043776	23,29	0,00
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,0043776	10,50	0,00
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,0000987	396,31	0,00
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,0004932	121,41	0,00
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,0000864	869,02	0,00
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,0001278	558,28	0,00
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,0005958	182,92	0,00
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,0001278	518,04	0,00
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,0000987	762,50	0,00
COTAÇÃO 186	Estrutura de filtros em cunha FCPA-F221 com moldura padrão b=3062 mm, h=1220 mm, com 10 placas filtrantes F716 (TROX)	MAT.	UN	1	3697,34	0,00
COMPOSIÇÃO 176-ORIGEM MERCADO	**Grelha continua de insuflamento mod. Vat-ag/dg de 1.025x165mm (cor branca) (TROX)**	**SER.CG**	**UN**	**56**	**664,57**	**33,01**
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,0185748	6,64	0,00
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,00009864	541,50	0,00
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,021012	5,92	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,03296304	8,59	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,0038424	45,84	0,00
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	1,21116	0,00	8,74
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,00350208	13,01	0,00
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	1,21428	0,00	18,47
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,00153984	98,25	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,26756928	1,06	0,00
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,00297672	162,35	0,00
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,001728	112,21	0,00
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,00635112	28,36	0,00
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,00258	127,73	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,4	1,70	0,00
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,4	0,64	0,00
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,4	0,37	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,4	0,02	0,00
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,0063252	7,72	0,00
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,00350208	23,29	0,00

Cód. Autenticidade 400133796406

Documento juntado por LUíS VIANA DOS SANTOS JÚNIOR e protocolado em 18/10/2017 19:02:18h. Protocolo nº 19708/2017.

38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,00350208	10,50	0,00
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,00007896	396,31	0,00
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,00039456	121,41	0,00
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,00006912	869,02	0,00
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,00010224	558,28	0,00
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,00047664	182,92	0,00
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,00010224	518,04	0,00
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,00007896	762,50	0,00
COTAÇÃO 187	Grelha continua de insuflamento mod. Vat-ag/dg de 1.025x165mm (cor branca) (TROX)	MAT.	UN	1	655,03	0,00
COMPOSIÇÃO 177-ORIGEM MERCADO	**Tomada de ar externo mod. DF-711 597x397 mm (TROX)**	**SER.CG**	**UN**	**1**	**584,11**	**41,27**
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,0232185	6,64	0,00
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,0001233	541,50	0,00
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,026265	5,92	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,0412038	8,59	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,004803	45,84	0,00
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	1,51395	0,00	8,74
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,0043776	13,01	0,00
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	1,51785	0,00	18,47
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,0019248	98,25	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,3344616	1,06	0,00
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,0037209	162,35	0,00
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	112,21	0,00
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,0079389	28,36	0,00
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,003225	127,73	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3	1,70	0,00
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3	0,64	0,00
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3	0,37	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3	0,02	0,00
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,0079065	7,72	0,00
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,0043776	23,29	0,00
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,0043776	10,50	0,00
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,0000987	396,31	0,00
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,0004932	121,41	0,00
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,0000864	869,02	0,00
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,0001278	558,28	0,00
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,0005958	182,92	0,00
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,0001278	518,04	0,00
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,0000987	762,50	0,00
COTAÇÃO 188	Tomada de ar externo mod. DF-711 597x397 mm (TROX)	MAT.	UN	1	572,18	0,00
COMPOSIÇÃO 178-ORIGEM MERCADO	**Tomada de ar externo mod. DF-711 997x597 mm (TROX)**	**SER.CG**	**UN**	**3**	**1063,80**	**41,27**
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,0232185	6,64	0,00
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,0001233	541,50	0,00
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,026265	5,92	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,0412038	8,59	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,004803	45,84	0,00
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	1,51395	0,00	8,74
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,0043776	13,01	0,00
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	1,51785	0,00	18,47
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,0019248	98,25	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,3344616	1,06	0,00
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,0037209	162,35	0,00
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	112,21	0,00
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,0079389	28,36	0,00
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,003225	127,73	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3	1,70	0,00
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3	0,64	0,00
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3	0,37	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3	0,02	0,00
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,0079065	7,72	0,00
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,0043776	23,29	0,00
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,0043776	10,50	0,00
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,0000987	396,31	0,00
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,0004932	121,41	0,00
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,0000864	869,02	0,00
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,0001278	558,28	0,00
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,0005958	182,92	0,00
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,0001278	518,04	0,00
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,0000987	762,50	0,00
COTAÇÃO 189	Tomada de ar externo mod. DF-711 997x597 mm (TROX)	MAT.	UN	1	1051,87	0,00
COMPOSIÇÃO 179-ORIGEM MERCADO	**Tomada de ar externo mod. DF-711 1.197x797 mm (TROX)**	**SER.CG**	**UN**	**3**	**1375,02**	**41,27**
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,0232185	6,64	0,00
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,0001233	541,50	0,00
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,026265	5,92	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,0412038	8,59	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,004803	45,84	0,00
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	1,51395	0,00	8,74
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,0043776	13,01	0,00
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	1,51785	0,00	18,47
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,0019248	98,25	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,3344616	1,06	0,00
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,0037209	162,35	0,00
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	112,21	0,00
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,0079389	28,36	0,00
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,003225	127,73	0,00

Cód. Autenticidade 400133796406

Documento juntado por LUÍS VIANA DOS SANTOS JÚNIOR e protocolado em 18/10/2017 19:02:18h. Protocolo nº 19708/2017.

37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3	1,70	0,00
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3	0,64	0,00
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3	0,37	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3	0,02	0,00
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,0079065	7,72	0,00
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,0043776	23,29	0,00
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,0043776	10,50	0,00
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,0000987	396,31	0,00
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,0004932	121,41	0,00
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,0000864	869,02	0,00
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,0001278	558,28	0,00
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,0005958	182,92	0,00
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,0001278	518,04	0,00
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,0000987	762,50	0,00
COTAÇÃO 190	Tomada de ar externo mod. DF-711 1.197x797 mm (TROX)	MAT.	UN	1	1363,09	0,00
COMPOSIÇÃO 180-ORIGEM MERCADO	**Tomada de ar externo mod. DF-711 1.097x697 mm (TROX)**	**SER.CG**	**UN**	**3**	**1084,54**	**41,27**
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,0232185	6,64	0,00
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,0001233	541,50	0,00
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,026265	5,92	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,0412038	8,59	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,004803	45,84	0,00
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	1,51395	0,00	8,74
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,0043776	13,01	0,00
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	1,51785	0,00	18,47
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,0019248	98,25	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,3344616	1,06	0,00
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,0037209	162,35	0,00
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	112,21	0,00
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,0079389	28,36	0,00
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,003225	127,73	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3	1,70	0,00
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3	0,64	0,00
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3	0,37	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3	0,02	0,00
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,0079065	7,72	0,00
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,0043776	23,29	0,00
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,0043776	10,50	0,00
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,0000987	396,31	0,00
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,0004932	121,41	0,00
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,0000864	869,02	0,00
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,0001278	558,28	0,00
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,0005958	182,92	0,00
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,0001278	518,04	0,00
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,0000987	762,50	0,00
COTAÇÃO 191	Tomada de ar externo mod. DF-711 1.097x697 mm (TROX)	MAT.	UN	1	1072,61	0,00
COMPOSIÇÃO 181-ORIGEM MERCADO	**Veneziana para descarga do ar mod. AWG 797x397mm (TROX)**	**SER.CG**	**UN**	**43**	**395,53**	**41,27**
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,0232185	6,64	0,00
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,0001233	541,50	0,00
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,026265	5,92	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,0412038	8,59	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,004803	45,84	0,00
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	1,51395	0,00	8,74
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,0043776	13,01	0,00
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	1,51785	0,00	18,47
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,0019248	98,25	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,3344616	1,06	0,00
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,0037209	162,35	0,00
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	112,21	0,00
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,0079389	28,36	0,00
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,003225	127,73	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3	1,70	0,00
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3	0,64	0,00
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3	0,37	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3	0,02	0,00
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,0079065	7,72	0,00
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,0043776	23,29	0,00
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,0043776	10,50	0,00
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,0000987	396,31	0,00
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,0004932	121,41	0,00
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,0000864	869,02	0,00
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,0001278	558,28	0,00
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,0005958	182,92	0,00
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,0001278	518,04	0,00
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,0000987	762,50	0,00
COTAÇÃO 192	Veneziana para descarga do ar mod. AWG 797x397mm (TROX)	MAT.	UN	1	383,60	0,00
COMPOSIÇÃO 182-ORIGEM MERCADO	**Veneziana para descarga do ar mod. AWK 297X197 mm (TROX)**	**SER.CG**	**UN**	**2**	**142,35**	**41,27**
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,0232185	6,64	0,00
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,0001233	541,50	0,00
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,026265	5,92	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,0412038	8,59	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,004803	45,84	0,00
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	1,51395	0,00	8,74
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,0043776	13,01	0,00
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	1,51785	0,00	18,47
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,0019248	98,25	0,00

Cód. Autenticidade 400133796406

Documento juntado por LUíS VIANA DOS SANTOS JÚNIOR e protocolado em 18/10/2017 19:02:18h. Protocolo nº 19708/2017.

36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,3344616	1,06	0,00
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,0037209	162,35	0,00
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	112,21	0,00
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,0079389	28,36	0,00
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,003225	127,73	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3	1,70	0,00
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3	0,64	0,00
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3	0,37	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3	0,02	0,00
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,0079065	7,72	0,00
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,0043776	23,29	0,00
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,0043776	10,50	0,00
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,0000987	396,31	0,00
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,0004932	121,41	0,00
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,0000864	869,02	0,00
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,0001278	558,28	0,00
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,0005958	182,92	0,00
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,0001278	518,04	0,00
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,0000987	762,50	0,00
COTAÇÃO 193	Veneziana para descarga do ar mod. AWK 297X197 mm (TROX)	MAT.	UN	1	130,42	0,00
COMPOSIÇÃO 195-ORIGEM MERCADO	**Difusor linear de retorno - mod. ALS-S, S=2 (TROX), sem plenum**	**SER.CG**	**M**	**265**	**240,83**	**55,02**
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,030958	6,64	0,00
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,0001644	541,50	0,00
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,03502	5,92	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,0549384	8,59	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,006404	45,84	0,00
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	2,0186	0,00	8,74
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,0058368	13,01	0,00
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	2,0238	0,00	18,47
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,0025664	98,25	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,4459488	1,06	0,00
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,0049612	162,35	0,00
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	112,21	0,00
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,0105852	28,36	0,00
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,0043	127,73	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4	1,70	0,00
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4	0,64	0,00
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4	0,37	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4	0,02	0,00
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,010542	7,72	0,00
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,0058368	23,29	0,00
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,0058368	10,50	0,00
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,0001316	396,31	0,00
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,0006576	121,41	0,00
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,0001152	869,02	0,00
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,0001704	558,28	0,00
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,0007944	182,92	0,00
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,0001704	518,04	0,00
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,0001316	762,50	0,00
COTAÇÃO 289	Difusor linear de retorno - mod. ALS-S, S=2 (TROX), sem plenum	MAT.	UN	1	224,92	0,00
COMPOSIÇÃO 196-ORIGEM MERCADO	**Central controladora - (Codigo PQNFB17CO - ACP/BacNet)**	**SER.CG**	**UN**	**1**	**26535,41**	**550,22**
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,30958	6,64	0,00
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,001644	541,50	0,00
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,3502	5,92	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,549384	8,59	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,06404	45,84	0,00
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	20,186	0,00	8,74
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,058368	13,01	0,00
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	20,238	0,00	18,47
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,025664	98,25	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	4,459488	1,06	0,00
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,049612	162,35	0,00
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	112,21	0,00
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,105852	28,36	0,00
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,043	127,73	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	40	1,70	0,00
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	40	0,64	0,00
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	40	0,37	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	40	0,02	0,00
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,10542	7,72	0,00
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,058368	23,29	0,00
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,058368	10,50	0,00
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,001316	396,31	0,00
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,006576	121,41	0,00
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,001152	869,02	0,00
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,001704	558,28	0,00
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,007944	182,92	0,00
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,001704	518,04	0,00
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,001316	762,50	0,00
COTAÇÃO 200	Central controladora - (Codigo PQNFB17CO - ACP/BacNet)	MAT.	UN	1	26376,35	0,00
COMPOSIÇÃO 197-ORIGEM MERCADO	**Contato sêco para comunicação Central / Ventiladores de Ar Externo**	**SER.CG**	**UN**	**1**	**6348,95**	**13,76**
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,0077395	6,64	0,00
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,0000411	541,50	0,00
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,008755	5,92	0,00

Cód. Autenticidade 400133796406

Documento juntado por LUÍS VIANA DOS SANTOS JÚNIOR e protocolado em 18/10/2017 19:02:18h. Protocolo nº 19708/2017.

12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,0137346	8,59	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001601	45,84	0,00
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	0,50465	0,00	8,74
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,0014592	13,01	0,00
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	0,50595	0,00	18,47
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,0006416	98,25	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,1114872	1,06	0,00
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,0012403	162,35	0,00
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	112,21	0,00
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,0026463	28,36	0,00
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001075	127,73	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1	1,70	0,00
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1	0,64	0,00
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1	0,37	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1	0,02	0,00
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,0026355	7,72	0,00
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,0014592	23,29	0,00
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,0014592	10,50	0,00
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,0000329	396,31	0,00
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,0001644	121,41	0,00
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,0000288	869,02	0,00
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,0000426	558,28	0,00
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,0001986	182,92	0,00
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,0000426	518,04	0,00
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,0000329	762,50	0,00
COTAÇÃO 201	Contato sêco para comunicação Central / Ventiladores de Ar Externo	MAT.	UN	1	6344,97	0,00
COMPOSIÇÃO 198-ORIGEM MERCADO	**Controle Remoto portátil para ambiente**	**SER.CG**	**UN**	**5**	**380,26**	**13,76**
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,0077395	6,64	0,00
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,0000411	541,50	0,00
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,008755	5,92	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,0137346	8,59	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001601	45,84	0,00
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	0,50465	0,00	8,74
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,0014592	13,01	0,00
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	0,50595	0,00	18,47
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,0006416	98,25	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,1114872	1,06	0,00
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,0012403	162,35	0,00
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	112,21	0,00
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,0026463	28,36	0,00
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001075	127,73	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1	1,70	0,00
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1	0,64	0,00
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1	0,37	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1	0,02	0,00
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,0026355	7,72	0,00
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,0014592	23,29	0,00
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,0014592	10,50	0,00
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,0000329	396,31	0,00
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,0001644	121,41	0,00
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,0000288	869,02	0,00
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,0000426	558,28	0,00
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,0001986	182,92	0,00
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,0000426	518,04	0,00
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,0000329	762,50	0,00
COTAÇÃO 203	Controle Remoto portátil para ambiente	MAT.	UN	1	376,28	0,00
COMPOSIÇÃO 201-ORIGEM MERCADO	**Duto flexível para ar externo mod. Aludec 60 di=3" pol. (MULTIVAC)**	**MANUT**	**M**	**83**	**17,25**	**8,25**
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,0046437	6,64	0,00
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,00002466	541,50	0,00
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,005253	5,92	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,00824076	8,59	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,0009606	45,84	0,00
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	0,30279	0,00	8,74
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,00087552	13,01	0,00
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	0,30357	0,00	18,47
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,00038496	98,25	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,06689232	1,06	0,00
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,00074418	162,35	0,00
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	112,21	0,00
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,00158778	28,36	0,00
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000645	127,73	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,6	1,70	0,00
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,6	0,64	0,00
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,6	0,37	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,6	0,02	0,00
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,0015813	7,72	0,00
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,00087552	23,29	0,00
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,00087552	10,50	0,00
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,00001974	396,31	0,00
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,00009864	121,41	0,00
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,00001728	869,02	0,00
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,00002556	558,28	0,00

Cód. Autenticidade 400133796406

Documento juntado por LUíS VIANA DOS SANTOS JÚNIOR e protocolado em 18/10/2017 19:02:18h. Protocolo nº 19708/2017.

38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,00011916	182,92	0,00
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,00002556	518,04	0,00
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,00001974	762,50	0,00
COTAÇÃO 208	Duto flexível para ar externo mod. Aludec 60 di=3" pol. (MULTIVAC)	MAT.	M	1	14,86	0,00
COMPOSIÇÃO 202-ORIGEM MERCADO	**Rede de dutos convencionais, para insuflamento de Ar Condicionado, em chapa de aço galvanizado, completa com acessórios e sustentação.**	**SER.CG**	**KG**	**6000**	**13,88**	**13,76**
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,0077395	6,64	0,00
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,0000411	541,50	0,00
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,008755	5,92	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,0137346	8,59	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001601	45,84	0,00
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	0,50465	0,00	8,74
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,0014592	13,01	0,00
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	0,50595	0,00	18,47
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,0006416	98,25	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,1114872	1,06	0,00
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,0012403	162,35	0,00
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	112,21	0,00
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,0026463	28,36	0,00
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001075	127,73	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1	1,70	0,00
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1	0,64	0,00
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1	0,37	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1	0,02	0,00
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,0026355	7,72	0,00
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,0014592	23,29	0,00
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,0014592	10,50	0,00
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,0000329	396,31	0,00
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,0001644	121,41	0,00
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,0000288	869,02	0,00
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,0000426	558,28	0,00
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,0001986	182,92	0,00
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,0000426	518,04	0,00
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,0000329	762,50	0,00
COTAÇÃO 2000	Rede de dutos convencionais, para insuflamento de Ar Condicionado, em chapa de aço galvanizado, completa com acessórios e sustentação.	MAT.	KG	1	9,90	0,00
COMPOSIÇÃO 203-ORIGEM MERCADO	**Manta de lã de vidro RT 133, 38mm de espessura densidade 20kg/m³**	**SER.CG**	**M2**	**1100**	**12,78**	**8,25**
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,0046437	6,64	0,00
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,00002466	541,50	0,00
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,005253	5,92	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,00824076	8,59	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,0009606	45,84	0,00
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	0,30279	0,00	8,74
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,00087552	13,01	0,00
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	0,30357	0,00	18,47
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,00038496	98,25	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,06689232	1,06	0,00
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,00074418	162,35	0,00
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	112,21	0,00
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,00158778	28,36	0,00
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000645	127,73	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,6	1,70	0,00
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,6	0,64	0,00
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,6	0,37	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,6	0,02	0,00
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,0015813	7,72	0,00
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,00087552	23,29	0,00
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,00087552	10,50	0,00
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,00001974	396,31	0,00
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,00009864	121,41	0,00
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,00001728	869,02	0,00
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,00002556	558,28	0,00
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,00011916	182,92	0,00
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,00002556	518,04	0,00
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,00001974	762,50	0,00
COTAÇÃO 202	Manta de lã de vidro RT 133, 38mm de espessura densidade 20kg/m³	MAT.	M2	1	10,39	0,00
COMPOSIÇÃO 204-ORIGEM MERCADO	**Duto Flexível com isolamento**	**SER.CG**	**M**	**434,4**	**20,91**	**6,88**
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,00386975	6,64	0,00
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,00002055	541,50	0,00
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,0043775	5,92	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,0068673	8,59	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,0008005	45,84	0,00
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	0,252325	0,00	8,74
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,0007296	13,01	0,00
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	0,252975	0,00	18,47
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,0003208	98,25	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,0557436	1,06	0,00
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,00062015	162,35	0,00
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	112,21	0,00
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,00132315	28,36	0,00
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,0005375	127,73	0,00

Cód. Autenticidade 400133796406

Documento juntado por LUÍS VIANA DOS SANTOS JÚNIOR e protocolado em 18/10/2017 19:02:18h. Protocolo nº 19708/2017.

37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,5	1,70	0,00
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,5	0,64	0,00
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,5	0,37	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,5	0,02	0,00
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,00131775	7,72	0,00
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,0007296	23,29	0,00
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,0007296	10,50	0,00
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,00001645	396,31	0,00
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,0000822	121,41	0,00
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,0000144	869,02	0,00
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,0000213	558,28	0,00
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,0000993	182,92	0,00
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,0000213	518,04	0,00
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,00001645	762,50	0,00
COTAÇÃO 204	Duto Flexível com isolamento	MAT.	M	1	18,92	0,00
COMPOSIÇÃO 205-ORIGEM MERCADO	**Rede de dutos convencionais, para Insuflamento e Ar Externo, construída em chapa de aço galvanizado, não isolada, com pintura de fundo e acabamento, completa com acessórios e sustentação**	**SER.CG**	**M**	**2200**	**14,67**	**16,51**
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,0092874	6,64	0,00
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,00004932	541,50	0,00
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,010506	5,92	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,01648152	8,59	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,0019212	45,84	0,00
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	0,60558	0,00	8,74
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,00175104	13,01	0,00
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	0,60714	0,00	18,47
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,00076992	98,25	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,13378464	1,06	0,00
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,00148836	162,35	0,00
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000864	112,21	0,00
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,00317556	28,36	0,00
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,00129	127,73	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,2	1,70	0,00
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,2	0,64	0,00
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,2	0,37	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,2	0,02	0,00
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,0031626	7,72	0,00
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,00175104	23,29	0,00
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,00175104	10,50	0,00
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,00003948	396,31	0,00
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,00019728	121,41	0,00
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,00003456	869,02	0,00
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,00005112	558,28	0,00
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,00023832	182,92	0,00
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,00005112	518,04	0,00
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,00003948	762,50	0,00
COTAÇÃO 205	Rede de dutos convencionais, para Insuflamento e Ar Externo, construída em chapa de aço galvanizado, não isolada, com pintura de fundo e acabamento, completa com acessórios e sustentação	MAT.	KG	1	9,90	0,00
COMPOSIÇÃO 206-ORIGEM MERCADO	**Duto Flexível sem isolamento**	**SER.CG**	**M**	**434,4**	**18,52**	**12,66**
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,00712034	6,64	0,00
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000037812	541,50	0,00
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,0080546	5,92	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,012635832	8,59	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,00147292	45,84	0,00
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	0,464278	0,00	8,74
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001342464	13,01	0,00
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	0,465474	0,00	18,47
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000590272	98,25	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,102568224	1,06	0,00
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,001141076	162,35	0,00
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,0006624	112,21	0,00
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,002434596	28,36	0,00
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000989	127,73	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,92	1,70	0,00
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,92	0,64	0,00
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,92	0,37	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,92	0,02	0,00
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,00242466	7,72	0,00
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001342464	23,29	0,00
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001342464	10,50	0,00
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000030268	396,31	0,00
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000151248	121,41	0,00
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000026496	869,02	0,00
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000039192	558,28	0,00
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000182712	182,92	0,00
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000039192	518,04	0,00
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000030268	762,50	0,00
COTAÇÃO 206	Duto Flexível sem isolamento	MAT.	M	1	14,86	0,00
COMPOSIÇÃO 207-ORIGEM MERCADO	**Rede de dutos convencionais, para Exaustão, construída em chapa de aço galvanizado, não isolada, com pintura de fundo e acabamento, completa com acessórios e sustentação.**	**SER.CG**	**M**	**1800**	**15,63**	**19,81**
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,01114488	6,64	0,00

Cód. Autenticidade 400133796406

Documento juntado por LUÍS VIANA DOS SANTOS JÚNIOR e protocolado em 18/10/2017 19:02:18h. Protocolo nº 19708/2017.

11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000059184	541,50	0,00
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,0126072	5,92	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,019777824	8,59	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,00230544	45,84	0,00
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	0,726696	0,00	8,74
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,002101248	13,01	0,00
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	0,728568	0,00	18,47
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000923904	98,25	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,160541568	1,06	0,00
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,001786032	162,35	0,00
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,0010368	112,21	0,00
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,003810672	28,36	0,00
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001548	127,73	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,44	1,70	0,00
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,44	0,64	0,00
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,44	0,37	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,44	0,02	0,00
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,00379512	7,72	0,00
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,002101248	23,29	0,00
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,002101248	10,50	0,00
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000047376	396,31	0,00
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000236736	121,41	0,00
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000041472	869,02	0,00
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000061344	558,28	0,00
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000285984	182,92	0,00
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000061344	518,04	0,00
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000047376	762,50	0,00
COTAÇÃO 207	Rede de dutos convencionais, para Exaustão, construída em chapa de aço galvanizado, não isolada, com pintura de fundo e acabamento, completa com acessórios e sustentação.	MAT.	KG	1	9,90	0,00
COMPOSIÇÃO 240- ORIGEM EMOP	**Carga de refrigerante**	**SER.CG**	**KG**	**130**	**38,40**	**0,55**
07881-E	BOTIJA COM GAS REFRIGERANTE R-22, DE 13,6 KG, EMBALAGEM DESCARTAVEL	MAT.	UN	0,0735	520,35	0,00
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,00030958	6,64	0,00
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000001644	541,50	0,00
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,0003502	5,92	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,000549384	8,59	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,00006404	45,84	0,00
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	0,020186	0,00	8,74
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000058368	13,01	0,00
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	0,020238	0,00	18,47
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000025664	98,25	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,004459488	1,06	0,00
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000049612	162,35	0,00
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,0000288	112,21	0,00
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000105852	28,36	0,00
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000043	127,73	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,04	1,70	0,00
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,04	0,64	0,00
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,04	0,37	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,04	0,02	0,00
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,00010542	7,72	0,00
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000058368	23,29	0,00
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000058368	10,50	0,00
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000001316	396,31	0,00
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000006576	121,41	0,00
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000001152	869,02	0,00
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000001704	558,28	0,00
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000007944	182,92	0,00
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000001704	518,04	0,00
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000001316	762,50	0,00
COMPOSIÇÃO 241- ORIGEM SINAPI	**Tubo de cobre diâmetro = 9,52 mm - parede (e) = 0,80 mm- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015**	**SER.CG**	**M**	**45**	**16,38**	**1,06**
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000727513	6,64	0,00
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000003864	541,50	0,00
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,00082297	5,92	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001291052	8,59	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000150494	45,84	0,00
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,0476815	0,00	9,57
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000137164	13,01	0,00
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,0476815	0,00	12,75
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,00006031	98,25	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,010479796	1,06	0,00
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000116588	162,35	0,00
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	112,21	0,00
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000248752	28,36	0,00
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,00010105	127,73	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,094	1,70	0,00
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,094	0,64	0,00
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,094	0,37	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,094	0,02	0,00
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000247738	7,72	0,00
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000137164	23,29	0,00
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000137164	10,50	0,00

Cód. Autenticidade 400133796406

Documento juntado por LUíS VIANA DOS SANTOS JÚNIOR e protocolado em 18/10/2017 19:02:18h. Protocolo nº 19708/2017.

38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000003092	396,31	0,00
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000015454	121,41	0,00
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000002708	869,02	0,00
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000004004	558,28	0,00
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000018668	182,92	0,00
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000004004	518,04	0,00
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000003092	762,50	0,00
COTAÇÃO 227	Tubo de cobre diâmetro = 9,52 mm - parede (e) = 0,80 mm	MAT.	M	1,02	15,69	0,00
COMPOSIÇÃO 242-ORIGEM SINAPI	**Tubo de cobre diâmetro = 12,70 mm - parede (e) = 1,50 mm- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015**	**SER.CG**	**M**	**15**	**22,18**	**1,06**
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000727513	6,64	0,00
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000003864	541,50	0,00
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,00082297	5,92	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001291052	8,59	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000150494	45,84	0,00
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,0476815	0,00	9,57
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000137164	13,01	0,00
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,0476815	0,00	12,75
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,00006031	98,25	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,010479796	1,06	0,00
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000116588	162,35	0,00
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	112,21	0,00
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000248752	28,36	0,00
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,00010105	127,73	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,094	1,70	0,00
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,094	0,64	0,00
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,094	0,37	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,094	0,02	0,00
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000247738	7,72	0,00
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000137164	23,29	0,00
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000137164	10,50	0,00
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000003092	396,31	0,00
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000015454	121,41	0,00
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000002708	869,02	0,00
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000004004	558,28	0,00
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000018668	182,92	0,00
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000004004	518,04	0,00
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000003092	762,50	0,00
COTAÇÃO 228	Tubo de cobre diâmetro = 12,70 mm - parede (e) = 1,50 mm	MAT.	M	1,02	21,38	0,00
COMPOSIÇÃO 243-ORIGEM SINAPI	**Tubo de cobre diâmetro = 15,88 mm - parede (e) = 1,50 mm- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015**	**SER.CG**	**M**	**87**	**27,97**	**1,06**
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000727513	6,64	0,00
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000003864	541,50	0,00
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,00082297	5,92	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001291052	8,59	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000150494	45,84	0,00
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,0476815	0,00	9,57
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000137164	13,01	0,00
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,0476815	0,00	12,75
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,00006031	98,25	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,010479796	1,06	0,00
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000116588	162,35	0,00
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	112,21	0,00
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000248752	28,36	0,00
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,00010105	127,73	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,094	1,70	0,00
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,094	0,64	0,00
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,094	0,37	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,094	0,02	0,00
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000247738	7,72	0,00
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000137164	23,29	0,00
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000137164	10,50	0,00
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000003092	396,31	0,00
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000015454	121,41	0,00
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000002708	869,02	0,00
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000004004	558,28	0,00
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000018668	182,92	0,00
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000004004	518,04	0,00
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000003092	762,50	0,00
COTAÇÃO 229	Tubo de cobre diâmetro = 15,88 mm - parede (e) = 1,50 mm	MAT.	M	1,02	27,06	0,00
COMPOSIÇÃO 244-ORIGEM SINAPI	**Tubo de cobre diâmetro = 19,05 mm - parede (e) = 1,50 mm- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015**	**SER.CG**	**M**	**276**	**33,78**	**1,06**
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000727513	6,64	0,00
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000003864	541,50	0,00
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,00082297	5,92	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001291052	8,59	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000150494	45,84	0,00
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,0476815	0,00	9,57
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000137164	13,01	0,00
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,0476815	0,00	12,75
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,00006031	98,25	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,010479796	1,06	0,00

Cód. Autenticidade 400133796406

Documento juntado por LUÍS VIANA DOS SANTOS JÚNIOR e protocolado em 18/10/2017 19:02:18h. Protocolo nº 19708/2017.

36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000116588	162,35	0,00
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	112,21	0,00
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000248752	28,36	0,00
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,00010105	127,73	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,094	1,70	0,00
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,094	0,64	0,00
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,094	0,37	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,094	0,02	0,00
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000247738	7,72	0,00
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000137164	23,29	0,00
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000137164	10,50	0,00
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000003092	396,31	0,00
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000015454	121,41	0,00
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000002708	869,02	0,00
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000004004	558,28	0,00
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000018668	182,92	0,00
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000004004	518,04	0,00
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000003092	762,50	0,00
COTAÇÃO 230	Tubo de cobre diâmetro = 19,05 mm - parede (e) = 1,50 mm	MAT.	UN	1,02	32,75	0,00
COMPOSIÇÃO 246- ORIGEM SINAPI	**Tubo de cobre diâmetro = 38,10 mm - parede (e) = 1,50 mm- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015**	**SER.CG**	**M**	**156**	**89,91**	**1,06**
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000727513	6,64	0,00
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000003864	541,50	0,00
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,00082297	5,92	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001291052	8,59	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000150494	45,84	0,00
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,0476815	0,00	9,57
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000137164	13,01	0,00
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,0476815	0,00	12,75
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,00006031	98,25	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,010479796	1,06	0,00
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000116588	162,35	0,00
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	112,21	0,00
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000248752	28,36	0,00
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,00010105	127,73	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,094	1,70	0,00
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,094	0,64	0,00
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,094	0,37	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,094	0,02	0,00
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000247738	7,72	0,00
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000137164	23,29	0,00
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000137164	10,50	0,00
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000003092	396,31	0,00
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000015454	121,41	0,00
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000002708	869,02	0,00
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000004004	558,28	0,00
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000018668	182,92	0,00
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000004004	518,04	0,00
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000003092	762,50	0,00
COTAÇÃO 231	Tubo de cobre diâmetro = 38,10 mm - parede (e) = 1,50 mm	MAT.	M	1,02	87,78	0,00
COMPOSIÇÃO 247- ORIGEM SINAPI	**Válvula esfera diâmetro 9,52 mm FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.**	**SER.CG**	**UN**	**16**	**150,41**	**1,20**
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000820388	6,64	0,00
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000004356	541,50	0,00
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,00092803	5,92	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001455868	8,59	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000169706	45,84	0,00
20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	MAT.	UN	0,06	16,83	0,00
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,014	46,04	0,00
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,0537685	0,00	9,57
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000154676	13,01	0,00
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,0537685	0,00	12,75
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,00006801	98,25	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,011817644	1,06	0,00
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000131472	162,35	0,00
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,00007632	112,21	0,00
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000280508	28,36	0,00
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,00011395	127,73	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,106	1,70	0,00
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,106	0,64	0,00
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,106	0,37	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,106	0,02	0,00
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000279364	7,72	0,00
38383	LIXA DAGUA EM FOLHA, GRAO 100	MAT.	UN	0,02	1,44	0,00
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000154676	23,29	0,00
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000154676	10,50	0,00
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000003488	396,31	0,00
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000017426	121,41	0,00
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000003052	869,02	0,00
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000004516	558,28	0,00
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000021052	182,92	0,00
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000004516	518,04	0,00

Cód. Autenticidade 400133796406

Documento juntado por LUíS VIANA DOS SANTOS JÚNIOR e protocolado em 18/10/2017 19:02:18h. Protocolo nº 19708/2017.

38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000003488	762,50	0,00
COTAÇÃO 232	Válvula esfera diâmetro 9,52 mm	MAT.	UN	1	148,31	0,00
COMPOSIÇÃO 248- ORIGEM SINAPI	**Válvula esfera diâmetro 15,88 mm FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.**	**SER.CG**	**UN**	**16**	**197,07**	**1,20**
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000820388	6,64	0,00
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000004356	541,50	0,00
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,00092803	5,92	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001455868	8,59	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000169706	45,84	0,00
20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	MAT.	UN	0,06	16,83	0,00
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,014	46,04	0,00
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,0537685	0,00	9,57
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000154676	13,01	0,00
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,0537685	0,00	12,75
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,00006801	98,25	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,011817644	1,06	0,00
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000131472	162,35	0,00
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,00007632	112,21	0,00
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000280508	28,36	0,00
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,00011395	127,73	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,106	1,70	0,00
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,106	0,64	0,00
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,106	0,37	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,106	0,02	0,00
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000279364	7,72	0,00
38383	LIXA DAGUA EM FOLHA, GRAO 100	MAT.	UN	0,02	1,44	0,00
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000154676	23,29	0,00
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000154676	10,50	0,00
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000003488	396,31	0,00
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000017426	121,41	0,00
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000003052	869,02	0,00
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000004516	558,28	0,00
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000021052	182,92	0,00
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000004516	518,04	0,00
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000003488	762,50	0,00
COTAÇÃO 233	Válvula esfera diâmetro 15,88 mm	MAT.	UN	1	194,97	0,00
COMPOSIÇÃO 249- ORIGEM MERCADO	**Header (modelos variados)**	**SER.CG**	**UN**	**9**	**863,66**	**27,51**
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,015479	6,64	0,00
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,0000822	541,50	0,00
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,01751	5,92	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,0274692	8,59	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,003202	45,84	0,00
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	1,0093	0,00	8,74
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,0029184	13,01	0,00
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	1,0119	0,00	18,47
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,0012832	98,25	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,2229744	1,06	0,00
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,0024806	162,35	0,00
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	112,21	0,00
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,0052926	28,36	0,00
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,00215	127,73	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2	1,70	0,00
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2	0,64	0,00
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2	0,37	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2	0,02	0,00
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,005271	7,72	0,00
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,0029184	23,29	0,00
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,0029184	10,50	0,00
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,0000658	396,31	0,00
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,0003288	121,41	0,00
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,0000576	869,02	0,00
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,0000852	558,28	0,00
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,0003972	182,92	0,00
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,0000852	518,04	0,00
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,0000658	762,50	0,00
COTAÇÃO 234	Header (modelos variados)	MAT.	UN	1	855,71	0,00
COMPOSIÇÃO 250- ORIGEM MERCADO	**Refinet (Y) (dimensões variadas)**	**SER.CG**	**UN**	**460**	**384,23**	**27,51**
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,015479	6,64	0,00
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,0000822	541,50	0,00
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,01751	5,92	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,0274692	8,59	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,003202	45,84	0,00
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	1,0093	0,00	8,74
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,0029184	13,01	0,00
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	1,0119	0,00	18,47
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,0012832	98,25	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,2229744	1,06	0,00
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,0024806	162,35	0,00
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	112,21	0,00
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,0052926	28,36	0,00

Cód. Autenticidade 400133796406

Documento juntado por LUíS VIANA DOS SANTOS JÚNIOR e protocolado em 18/10/2017 19:02:18h. Protocolo nº 19708/2017.

36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,00215	127,73	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2	1,70	0,00
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2	0,64	0,00
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2	0,37	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2	0,02	0,00
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,005271	7,72	0,00
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,0029184	23,29	0,00
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,0029184	10,50	0,00
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,0000658	396,31	0,00
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,0003288	121,41	0,00
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,0000576	869,02	0,00
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,0000852	558,28	0,00
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,0003972	182,92	0,00
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,0000852	518,04	0,00
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,0000658	762,50	0,00
COTAÇÃO 236	Refinet (Y) (dimensões variadas)	MAT.	UN	1	376,28	0,00
COMPOSIÇÃO 251-ORIGEM MERCADO	**Isolamento térmico flexível de espuma elastomérica - diâmetro interno = 1"**	**SER.CG**	**M**	**345**	**17,66**	**13,76**
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,0077395	6,64	0,00
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,0000411	541,50	0,00
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,008755	5,92	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,0137346	8,59	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001601	45,84	0,00
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	0,50465	0,00	8,74
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,0014592	13,01	0,00
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	0,50595	0,00	18,47
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,0006416	98,25	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,1114872	1,06	0,00
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,0012403	162,35	0,00
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	112,21	0,00
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,0026463	28,36	0,00
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001075	127,73	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1	1,70	0,00
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1	0,64	0,00
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1	0,37	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1	0,02	0,00
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,0026355	7,72	0,00
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,0014592	23,29	0,00
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,0014592	10,50	0,00
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,0000329	396,31	0,00
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,0001644	121,41	0,00
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,0000288	869,02	0,00
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,0000426	558,28	0,00
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,0001986	182,92	0,00
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,0000426	518,04	0,00
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,0000329	762,50	0,00
COTAÇÃO 253	Isolamento térmico flexível de espuma elastomérica - diâmetro interno = 1"	MAT.	M	1,02	13,42	0,00
COMPOSIÇÃO 260-ORIGEM SINAPI	**Luva cobre diâmetro 38,10 mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015_P**	**SER.CG**	**UN**	**26**	**15,25**	**1,72**
1	ACETILENO (RECARGA PARA CILINDRO DE CONJUNTO OXICORTE GRANDE)	MAT.	KG	0,0084786	37,50	0,00
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001176404	6,64	0,00
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000006248	541,50	0,00
12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	MAT.	UN	0,0064	135,01	0,00
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,00133076	5,92	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,00208766	8,59	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000243352	45,84	0,00
13761	APARELHO CORTE OXI-ACETILENO PARA SOLDA E CORTE CONTENDO MACARICO SOLDA, BICO DE CORTE, CILINDROS, REGULADORES, MANGUEIRAS E CARRINHO	MAT.	UN	0,000004118	2490,00	0,00
2	OXIGENIO, RECARGA PARA CILINDRO DE CONJUNTO OXICORTE GRANDE	MAT.	M3	0,00858	8,21	0,00
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	MAT.	UN	0,0083	19,41	0,00
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,077102	0,00	9,57
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000221798	13,01	0,00
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,077102	0,00	12,75
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000097524	98,25	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,016946054	1,06	0,00
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000188526	162,35	0,00
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,00010944	112,21	0,00
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000402238	28,36	0,00
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,0001634	127,73	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,152	1,70	0,00
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,152	0,64	0,00
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,152	0,37	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,152	0,02	0,00
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000400596	7,72	0,00
38383	LIXA DAGUA EM FOLHA, GRAO 100	MAT.	UN	0,0504	1,44	0,00
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000221798	23,29	0,00
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000221798	10,50	0,00
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000005	396,31	0,00
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000024988	121,41	0,00
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000004378	869,02	0,00
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000006476	558,28	0,00
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000030188	182,92	0,00

Cód. Autenticidade 400133796406

Documento juntado por LUÍS VIANA DOS SANTOS JÚNIOR e protocolado em 18/10/2017 19:02:18h. Protocolo nº 19708/2017.

38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000006476	518,04	0,00
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000005	762,50	0,00
COTAÇÃO 237	Luva diâmetro 38,10 mm	MAT.	UN	1	13,15	0,00
COMPOSIÇÃO 261-ORIGEM SINAPI	**Curva em cobre 90° diâmetro 9,52 mm FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.CG**	**UN**	**6**	**3,82**	**3,10**
1	ACETILENO (RECARGA PARA CILINDRO DE CONJUNTO OXICORTE GRANDE)	MAT.	KG	0,0156528	37,50	0,00
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,002120624	6,64	0,00
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000011262	541,50	0,00
12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	MAT.	UN	0,0028	135,01	0,00
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,00239887	5,92	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,00376328	8,59	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000438674	45,84	0,00
13761	APARELHO CORTE OXI-ACETILENO PARA SOLDA E CORTE CONTENDO MACARICO SOLDA, BICO DE CORTE, CILINDROS, REGULADORES, MANGUEIRAS E CARRINHO	MAT.	UN	0,000007603	2490,00	0,00
2	OXIGENIO, RECARGA PARA CILINDRO DE CONJUNTO OXICORTE GRANDE	MAT.	M3	0,01584	8,21	0,00
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	MAT.	UN	0,0038	19,41	0,00
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,1389865	0,00	9,57
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,00039982	13,01	0,00
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,1389865	0,00	12,75
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000175798	98,25	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,030547492	1,06	0,00
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000339842	162,35	0,00
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,00019728	112,21	0,00
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000725086	28,36	0,00
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,00029455	127,73	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,274	1,70	0,00
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,274	0,64	0,00
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,274	0,37	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,274	0,02	0,00
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000722128	7,72	0,00
38383	LIXA DAGUA EM FOLHA, GRAO 100	MAT.	UN	0,0458	1,44	0,00
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,00039982	23,29	0,00
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,00039982	10,50	0,00
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000009014	396,31	0,00
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000045046	121,41	0,00
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000007892	869,02	0,00
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000011672	558,28	0,00
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000054416	182,92	0,00
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000011672	518,04	0,00
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000009014	762,50	0,00
COTAÇÃO 238	Curva 90° diâmetro 9,52 mm	MAT.	UN	1	1,48	0,00
COMPOSIÇÃO 262-ORIGEM SINAPI	**Curva em cobre 90° diâmetro 12,70 mmFORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.CG**	**UN**	**5**	**4,19**	**3,10**
1	ACETILENO (RECARGA PARA CILINDRO DE CONJUNTO OXICORTE GRANDE)	MAT.	KG	0,0156528	37,50	0,00
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,002120624	6,64	0,00
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000011262	541,50	0,00
12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	MAT.	UN	0,0028	135,01	0,00
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,00239887	5,92	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,00376328	8,59	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000438674	45,84	0,00
13761	APARELHO CORTE OXI-ACETILENO PARA SOLDA E CORTE CONTENDO MACARICO SOLDA, BICO DE CORTE, CILINDROS, REGULADORES, MANGUEIRAS E CARRINHO	MAT.	UN	0,000007603	2490,00	0,00
2	OXIGENIO, RECARGA PARA CILINDRO DE CONJUNTO OXICORTE GRANDE	MAT.	M3	0,01584	8,21	0,00
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	MAT.	UN	0,0038	19,41	0,00
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,1389865	0,00	9,57
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,00039982	13,01	0,00
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,1389865	0,00	12,75
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000175798	98,25	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,030547492	1,06	0,00
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000339842	162,35	0,00
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,00019728	112,21	0,00
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000725086	28,36	0,00
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,00029455	127,73	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,274	1,70	0,00
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,274	0,64	0,00
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,274	0,37	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,274	0,02	0,00
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000722128	7,72	0,00
38383	LIXA DAGUA EM FOLHA, GRAO 100	MAT.	UN	0,0458	1,44	0,00
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,00039982	23,29	0,00
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,00039982	10,50	0,00
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000009014	396,31	0,00
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000045046	121,41	0,00
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000007892	869,02	0,00
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000011672	558,28	0,00
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000054416	182,92	0,00
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000011672	518,04	0,00
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000009014	762,50	0,00
COTAÇÃO 239	Curva 90° diâmetro 12,70 mm	MAT.	UN	1	1,85	0,00
COMPOSIÇÃO 263-ORIGEM SINAPI	**Curva em cobre 90° diâmetro 19,05 mmFORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.CG**	**UN**	**8**	**7,35**	**3,10**
1	ACETILENO (RECARGA PARA CILINDRO DE CONJUNTO OXICORTE GRANDE)	MAT.	KG	0,0156528	37,50	0,00
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,002120624	6,64	0,00

Cód. Autenticidade 400133796406

Documento juntado por LUÍS VIANA DOS SANTOS JÚNIOR e protocolado em 18/10/2017 19:02:18h. Protocolo nº 19708/2017.

11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000011262	541,50	0,00
12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	MAT.	UN	0,0028	135,01	0,00
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,00239887	5,92	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,00376328	8,59	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000438674	45,84	0,00
13761	APARELHO CORTE OXI-ACETILENO PARA SOLDA E CORTE CONTENDO MACARICO SOLDA, BICO DE CORTE, CILINDROS, REGULADORES, MANGUEIRAS E CARRINHO	MAT.	UN	0,000007603	2490,00	0,00
2	OXIGENIO, RECARGA PARA CILINDRO DE CONJUNTO OXICORTE GRANDE	MAT.	M3	0,01584	8,21	0,00
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	MAT.	UN	0,0038	19,41	0,00
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,1389865	0,00	9,57
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,00039982	13,01	0,00
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,1389865	0,00	12,75
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000175798	98,25	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,030547492	1,06	0,00
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000339842	162,35	0,00
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,00019728	112,21	0,00
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000725086	28,36	0,00
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,00029455	127,73	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,274	1,70	0,00
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,274	0,64	0,00
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,274	0,37	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,274	0,02	0,00
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000722128	7,72	0,00
38383	LIXA DAGUA EM FOLHA, GRAO 100	MAT.	UN	0,0458	1,44	0,00
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,00039982	23,29	0,00
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,00039982	10,50	0,00
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000009014	396,31	0,00
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000045046	121,41	0,00
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000007892	869,02	0,00
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000011672	558,28	0,00
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000054416	182,92	0,00
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000011672	518,04	0,00
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000009014	762,50	0,00
COTAÇÃO 240	Curva 90° diâmetro 19,05 mm	MAT.	UN	1	5,01	0,00
COMPOSIÇÃO 264-ORIGEM SINAPI	**Curva em cobre 90° diâmetro 38,10 mmFORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.CG**	**UN**	**9**	**16,14**	**3,10**
1	ACETILENO (RECARGA PARA CILINDRO DE CONJUNTO OXICORTE GRANDE)	MAT.	KG	0,0156528	37,50	0,00
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,002120624	6,64	0,00
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000011262	541,50	0,00
12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	MAT.	UN	0,0028	135,01	0,00
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,00239887	5,92	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,00376328	8,59	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000438674	45,84	0,00
13761	APARELHO CORTE OXI-ACETILENO PARA SOLDA E CORTE CONTENDO MACARICO SOLDA, BICO DE CORTE, CILINDROS, REGULADORES, MANGUEIRAS E CARRINHO	MAT.	UN	0,000007603	2490,00	0,00
2	OXIGENIO, RECARGA PARA CILINDRO DE CONJUNTO OXICORTE GRANDE	MAT.	M3	0,01584	8,21	0,00
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	MAT.	UN	0,0038	19,41	0,00
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,1389865	0,00	9,57
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,00039982	13,01	0,00
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,1389865	0,00	12,75
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000175798	98,25	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,030547492	1,06	0,00
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000339842	162,35	0,00
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,00019728	112,21	0,00
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000725086	28,36	0,00
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,00029455	127,73	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,274	1,70	0,00
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,274	0,64	0,00
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,274	0,37	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,274	0,02	0,00
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000722128	7,72	0,00
38383	LIXA DAGUA EM FOLHA, GRAO 100	MAT.	UN	0,0458	1,44	0,00
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,00039982	23,29	0,00
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,00039982	10,50	0,00
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000009014	396,31	0,00
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000045046	121,41	0,00
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000007892	869,02	0,00
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000011672	558,28	0,00
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000054416	182,92	0,00
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000011672	518,04	0,00
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000009014	762,50	0,00
COTAÇÃO 241	Curva 90° diâmetro 38,10 mm	MAT.	UN	1	13,80	0,00
COMPOSIÇÃO 265-ORIGEM SINAPI	**Curva em cobre 90° diâmetro 41,30 mmFORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.CG**	**UN**	**9**	**19,35**	**3,10**
1	ACETILENO (RECARGA PARA CILINDRO DE CONJUNTO OXICORTE GRANDE)	MAT.	KG	0,0156528	37,50	0,00
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,002120624	6,64	0,00
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000011262	541,50	0,00
12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	MAT.	UN	0,0028	135,01	0,00
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,00239887	5,92	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,00376328	8,59	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000438674	45,84	0,00
13761	APARELHO CORTE OXI-ACETILENO PARA SOLDA E CORTE CONTENDO MACARICO SOLDA, BICO DE CORTE, CILINDROS, REGULADORES, MANGUEIRAS E CARRINHO	MAT.	UN	0,000007603	2490,00	0,00

Cód. Autenticidade 400133796406

Documento juntado por LUíS VIANA DOS SANTOS JÚNIOR e protocolado em 18/10/2017 19:02:18h. Protocolo nº 19708/2017.

2	OXIGENIO, RECARGA PARA CILINDRO DE CONJUNTO OXICORTE GRANDE	MAT.	M3	0,01584	8,21	0,00
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	MAT.	UN	0,0038	19,41	0,00
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,1389865	0,00	9,57
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,00039982	13,01	0,00
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,1389865	0,00	12,75
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000175798	98,25	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,030547492	1,06	0,00
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000339842	162,35	0,00
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,00019728	112,21	0,00
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000725086	28,36	0,00
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,00029455	127,73	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,274	1,70	0,00
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,274	0,64	0,00
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,274	0,37	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,274	0,02	0,00
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000722128	7,72	0,00
38383	LIXA DAGUA EM FOLHA, GRAO 100	MAT.	UN	0,0458	1,44	0,00
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,00039982	23,29	0,00
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,00039982	10,50	0,00
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000009014	396,31	0,00
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000045046	121,41	0,00
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000007892	869,02	0,00
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000011672	558,28	0,00
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000054416	182,92	0,00
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000011672	518,04	0,00
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000009014	762,50	0,00
COTAÇÃO 243	Curva 90° diâmetro 41,30 mm	MAT.	UN	1	17,01	0,00
COMPOSIÇÃO 266-ORIGEM MERCADO	**Isolamento térmico flexível de espuma elastomérica para linhas frigorígenas - diâmetro interno = 11,0 mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.CG**	**M**	**45**	**9,06**	**13,76**
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,0077395	6,64	0,00
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,0000411	541,50	0,00
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,008755	5,92	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,0137346	8,59	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001601	45,84	0,00
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	0,50465	0,00	8,74
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,0014592	13,01	0,00
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	0,50595	0,00	18,47
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,0006416	98,25	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,1114872	1,06	0,00
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,0012403	162,35	0,00
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	112,21	0,00
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,0026463	28,36	0,00
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001075	127,73	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1	1,70	0,00
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1	0,64	0,00
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1	0,37	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1	0,02	0,00
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,0026355	7,72	0,00
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,0014592	23,29	0,00
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,0014592	10,50	0,00
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,0000329	396,31	0,00
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,0001644	121,41	0,00
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,0000288	869,02	0,00
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,0000426	558,28	0,00
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,0001986	182,92	0,00
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,0000426	518,04	0,00
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,0000329	762,50	0,00
COTAÇÃO 244	Isolamento térmico flexível de espuma elastomérica para linhas frigorígenas - diâmetro interno = 11,0 mm	MAT.	M	1,02	4,98	0,00
COMPOSIÇÃO 267-ORIGEM MERCADO	**Isolamento térmico flexível de espuma elastomérica para linhas frigorígenas - diâmetro interno = 13,0 mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.CG**	**M**	**15**	**9,41**	**13,76**
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,0077395	6,64	0,00
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,0000411	541,50	0,00
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,008755	5,92	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,0137346	8,59	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001601	45,84	0,00
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	0,50465	0,00	8,74
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,0014592	13,01	0,00
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	0,50595	0,00	18,47
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,0006416	98,25	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,1114872	1,06	0,00
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,0012403	162,35	0,00
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	112,21	0,00
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,0026463	28,36	0,00
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001075	127,73	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1	1,70	0,00
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1	0,64	0,00
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1	0,37	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1	0,02	0,00
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,0026355	7,72	0,00
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,0014592	23,29	0,00
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,0014592	10,50	0,00
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,0000329	396,31	0,00

Cód. Autenticidade 400133796406

Documento juntado por LUíS VIANA DOS SANTOS JÚNIOR e protocolado em 18/10/2017 19:02:18h. Protocolo nº 19708/2017.

38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,0001644	121,41	0,00
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,0000288	869,02	0,00
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,0000426	558,28	0,00
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,0001986	182,92	0,00
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,0000426	518,04	0,00
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,0000329	762,50	0,00
COTAÇÃO 245	Isolamento térmico flexível de espuma elastomérica para linhas frigorígenas-diâmetro interno = 13,0 mm	MAT.	M	1,02	5,33	0,00
COMPOSIÇÃO 268-ORIGEM MERCADO	**Isolamento térmico flexível de espuma elastomérica para linhas frigorígenas -diâmetro interno = 16,0 mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.CG**	**M**	**87**	**9,93**	**13,76**
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,0077395	6,64	0,00
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,0000411	541,50	0,00
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,008755	5,92	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,0137346	8,59	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001601	45,84	0,00
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	0,50465	0,00	8,74
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,0014592	13,01	0,00
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	0,50595	0,00	18,47
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,0006416	98,25	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,1114872	1,06	0,00
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,0012403	162,35	0,00
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	112,21	0,00
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,0026463	28,36	0,00
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001075	127,73	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1	1,70	0,00
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1	0,64	0,00
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1	0,37	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1	0,02	0,00
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,0026355	7,72	0,00
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,0014592	23,29	0,00
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,0014592	10,50	0,00
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,0000329	396,31	0,00
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,0001644	121,41	0,00
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,0000288	869,02	0,00
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,0000426	558,28	0,00
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,0001986	182,92	0,00
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,0000426	518,04	0,00
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,0000329	762,50	0,00
COTAÇÃO 246	Isolamento térmico flexível de espuma elastomérica para linhas frigorígenas-diâmetro interno = 16,0 mm	MAT.	M	1,02	5,84	0,00
COMPOSIÇÃO 269-ORIGEM MERCADO	**Isolamento térmico flexível de espuma elastomérica para linhas frigorígenas -diâmetro interno = 19,0 mm- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.CG**	**M**	**276**	**10,18**	**13,76**
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,0077395	6,64	0,00
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,0000411	541,50	0,00
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,008755	5,92	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,0137346	8,59	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001601	45,84	0,00
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	0,50465	0,00	8,74
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,0014592	13,01	0,00
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	0,50595	0,00	18,47
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,0006416	98,25	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,1114872	1,06	0,00
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,0012403	162,35	0,00
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	112,21	0,00
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,0026463	28,36	0,00
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001075	127,73	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1	1,70	0,00
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1	0,64	0,00
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1	0,37	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1	0,02	0,00
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,0026355	7,72	0,00
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,0014592	23,29	0,00
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,0014592	10,50	0,00
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,0000329	396,31	0,00
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,0001644	121,41	0,00
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,0000288	869,02	0,00
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,0000426	558,28	0,00
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,0001986	182,92	0,00
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,0000426	518,04	0,00
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,0000329	762,50	0,00
COTAÇÃO 247	Isolamento térmico flexível de espuma elastomérica para linhas frigorígenas-diâmetro interno = 19,0 mm	MAT.	M	1,02	6,08	0,00
COMPOSIÇÃO 270-ORIGEM MERCADO	**Isolamento térmico flexível de espuma elastomérica para linhas frigorígenas -diâmetro interno = 23,0 mm- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.CG**	**M**	**156**	**10,75**	**13,76**
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,0077395	6,64	0,00
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,0000411	541,50	0,00
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,008755	5,92	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,0137346	8,59	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001601	45,84	0,00
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	0,50465	0,00	8,74
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,0014592	13,01	0,00
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	0,50595	0,00	18,47
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,0006416	98,25	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,1114872	1,06	0,00

Cód. Autenticidade 400133796406

Documento juntado por LUíS VIANA DOS SANTOS JÚNIOR e protocolado em 18/10/2017 19:02:18h. Protocolo nº 19708/2017.

36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,0012403	162,35	0,00
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	112,21	0,00
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,0026463	28,36	0,00
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001075	127,73	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1	1,70	0,00
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1	0,64	0,00
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1	0,37	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1	0,02	0,00
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,0026355	7,72	0,00
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,0014592	23,29	0,00
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,0014592	10,50	0,00
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,0000329	396,31	0,00
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,0001644	121,41	0,00
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,0000288	869,02	0,00
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,0000426	558,28	0,00
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,0001986	182,92	0,00
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,0000426	518,04	0,00
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,0000329	762,50	0,00
COTAÇÃO 248	Isolamento térmico flexível de espuma elastomérica para linhas frigorígenas-diâmetro interno = 23,0 mm	MAT.	M	1,02	6,64	0,00
COMPOSIÇÃO 271-ORIGEM MERCADO	**Isolamento térmico flexível de espuma elastomérica para linhas frigorígenas -diâmetro interno = 29,0 mm- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.CG**	**M**	**24**	**11,63**	**13,76**
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,0077395	6,64	0,00
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,0000411	541,50	0,00
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,008755	5,92	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,0137346	8,59	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001601	45,84	0,00
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	0,50465	0,00	8,74
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,0014592	13,01	0,00
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	0,50595	0,00	18,47
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,0006416	98,25	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,1114872	1,06	0,00
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,0012403	162,35	0,00
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	112,21	0,00
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,0026463	28,36	0,00
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001075	127,73	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1	1,70	0,00
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1	0,64	0,00
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1	0,37	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1	0,02	0,00
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,0026355	7,72	0,00
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,0014592	23,29	0,00
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,0014592	10,50	0,00
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,0000329	396,31	0,00
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,0001644	121,41	0,00
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,0000288	869,02	0,00
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,0000426	558,28	0,00
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,0001986	182,92	0,00
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,0000426	518,04	0,00
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,0000329	762,50	0,00
COTAÇÃO 249	Isolamento térmico flexível de espuma elastomérica para linhas frigorígenas-diâmetro interno = 29,0 mm	MAT.	M	1,02	7,50	0,00
COMPOSIÇÃO 272-ORIGEM MERCADO	**Isolamento térmico flexível de espuma elastomérica para linhas frigorígenas -diâmetro interno = 36,0 mm- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.CG**	**M**	**156**	**12,92**	**13,76**
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,0077395	6,64	0,00
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,0000411	541,50	0,00
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,008755	5,92	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,0137346	8,59	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001601	45,84	0,00
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	0,50465	0,00	8,74
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,0014592	13,01	0,00
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	0,50595	0,00	18,47
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,0006416	98,25	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,1114872	1,06	0,00
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,0012403	162,35	0,00
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	112,21	0,00
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,0026463	28,36	0,00
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001075	127,73	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1	1,70	0,00
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1	0,64	0,00
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1	0,37	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1	0,02	0,00
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,0026355	7,72	0,00
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,0014592	23,29	0,00
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,0014592	10,50	0,00
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,0000329	396,31	0,00
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,0001644	121,41	0,00
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,0000288	869,02	0,00
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,0000426	558,28	0,00
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,0001986	182,92	0,00
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,0000426	518,04	0,00
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,0000329	762,50	0,00
COTAÇÃO 251	Isolamento térmico flexível de espuma elastomérica para linhas frigorígenas-diâmetro interno = 36,0 mm	MAT.	M	1,02	8,77	0,00

Cód. Autenticidade 400133796406

Documento juntado por LUíS VIANA DOS SANTOS JÚNIOR e protocolado em 18/10/2017 19:02:18h. Protocolo nº 19708/2017.

COMPOSIÇÃO 273-ORIGEM MERCADO	**Isolamento térmico flexível de espuma elastomérica para linhas frigorígenas -diâmetro interno = 43,0 mm- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.CG**	**M**	**156**	**14,90**	**13,76**
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,0077395	6,64	0,00
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,0000411	541,50	0,00
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,008755	5,92	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,0137346	8,59	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001601	45,84	0,00
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	0,50465	0,00	8,74
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,0014592	13,01	0,00
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	0,50595	0,00	18,47
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,0006416	98,25	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,1114872	1,06	0,00
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,0012403	162,35	0,00
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	112,21	0,00
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,0026463	28,36	0,00
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001075	127,73	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1	1,70	0,00
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1	0,64	0,00
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1	0,37	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1	0,02	0,00
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,0026355	7,72	0,00
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,0014592	23,29	0,00
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,0014592	10,50	0,00
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,0000329	396,31	0,00
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,0001644	121,41	0,00
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,0000288	869,02	0,00
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,0000426	558,28	0,00
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,0001986	182,92	0,00
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,0000426	518,04	0,00
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,0000329	762,50	0,00
COTAÇÃO 252	Isolamento térmico flexível de espuma elastomérica para linhas frigorígenas-diâmetro interno = 43,0 mm	MAT.	M	1,02	10,71	0,00
16.00.00	**PAISAGISMO**					
73881/1U	**EXECUCAO DE DRENO COM MANTA GEOTEXTIL 200 G/M2**	**SER.CG**	**M2**	**64,8**	**3,86**	**0,16**
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,00015479	6,64	0,00
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000000822	541,50	0,00
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,0001751	5,92	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,000274692	8,59	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,00003202	45,84	0,00
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000029184	13,01	0,00
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000012832	98,25	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,002229744	1,06	0,00
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000024806	162,35	0,00
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,0000144	112,21	0,00
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000052926	28,36	0,00
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,0000215	127,73	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,02	1,70	0,00
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,02	0,64	0,00
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,02	0,37	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,02	0,02	0,00
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,00005271	7,72	0,00
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000029184	23,29	0,00
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000029184	10,50	0,00
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000000658	396,31	0,00
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000003288	121,41	0,00
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000000576	869,02	0,00
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000000852	558,28	0,00
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000003972	182,92	0,00
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000000852	518,04	0,00
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000000658	762,50	0,00
4011	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESITENCIA A TRACAO = 10 KN/M	MAT.	M2	1,05	3,60	0,00
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,020342	0,00	8,04
85180U	**PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM PLACAS**	**SER.CG**	**M2**	**64,8**	**9,61**	**1,79**
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,0015479	6,64	0,00
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,00000822	541,50	0,00
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,001751	5,92	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,00274692	8,59	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,0003202	45,84	0,00
25951	FERTILIZANTE NPK - 10:10:10	MAT.	KG	0,1	1,93	0,00
25963	CALCARIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	MAT.	KG	0,15	0,06	0,00
25964	JARDINEIRO	M.O.	H	0,10041	0,00	9,65
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,00029184	13,01	0,00
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,00012832	98,25	0,00
3322	GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO	MAT.	M2	1	6,00	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,02229744	1,06	0,00
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,00024806	162,35	0,00
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	112,21	0,00
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,00052926	28,36	0,00
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000215	127,73	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,2	1,70	0,00

Cód. Autenticidade 400133796406

Documento juntado por LUíS VIANA DOS SANTOS JÚNIOR e protocolado em 18/10/2017 19:02:18h. Protocolo nº 19708/2017.

37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,2	0,64	0,00
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,2	0,37	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,2	0,02	0,00
38125	FERTILIZANTE ORGANICO COMPOSTO, CLASSE A	MAT.	KG	3	0,87	0,00
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,0005271	7,72	0,00
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,00029184	23,29	0,00
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,00029184	10,50	0,00
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,00000658	396,31	0,00
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,00003288	121,41	0,00
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,00000576	869,02	0,00
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,00000852	558,28	0,00
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,00003972	182,92	0,00
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,00000852	518,04	0,00
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,00000658	762,50	0,00
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,10171	0,00	8,04
COMPOSIÇÃO 107-ORIGEM SINAPI	**Terra vegetal para plantio**	**SER.CG**	**M3**	**6,5**	**114,05**	**11,63**
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,0092874	6,64	0,00
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,00004932	541,50	0,00
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,010506	5,92	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,01648152	8,59	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,0019212	45,84	0,00
25964	JARDINEIRO	M.O.	H	1,20492	0,00	9,65
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,00175104	13,01	0,00
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,00076992	98,25	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,13378464	1,06	0,00
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,00148836	162,35	0,00
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000864	112,21	0,00
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,00317556	28,36	0,00
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,00129	127,73	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,2	1,70	0,00
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,2	0,64	0,00
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,2	0,37	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,2	0,02	0,00
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,0031626	7,72	0,00
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,00175104	23,29	0,00
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,00175104	10,50	0,00
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,00003948	396,31	0,00
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,00019728	121,41	0,00
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,00003456	869,02	0,00
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,00005112	558,28	0,00
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,00023832	182,92	0,00
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,00005112	518,04	0,00
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,00003948	762,50	0,00
7253	Terra vegetal para platio	MAT.	M3	1	109,28	0,00
17.00.00	**FONTE DE PISO**					
83486U	**BOMBA CENTRIFUGA C/ MOTOR ELETRICO TRIFASICO 1CV**	**SER.CG**	**UN**	**1**	**1031,75**	**181,15**
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,123832	6,64	0,00
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,0006576	541,50	0,00
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,14008	5,92	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,2197536	8,59	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,025616	45,84	0,00
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	8,116	0,00	9,57
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,0233472	13,01	0,00
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	8,116	0,00	12,75
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,0102656	98,25	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	1,7837952	1,06	0,00
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,0198448	162,35	0,00
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,01152	112,21	0,00
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,0423408	28,36	0,00
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,0172	127,73	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	16	1,70	0,00
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	16	0,64	0,00
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	16	0,37	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	16	0,02	0,00
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,042168	7,72	0,00
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,0233472	23,29	0,00
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,0233472	10,50	0,00
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,0005264	396,31	0,00
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,0026304	121,41	0,00
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,0004608	869,02	0,00
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,0006816	558,28	0,00
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,0031776	182,92	0,00
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,0006816	518,04	0,00
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,0005264	762,50	0,00
732	BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO TRIFASICO 0,99HP DIAMETRO DE SUCCAO X ELEVACAO 1" X 1", DIAMETRO DO ROTOR 145 MM, HM/Q: 14 M / 8,4 M3/H A 40 M / 0,60 M3/H	MAT.	UN	1	968,13	0,00
83648U	**BOMBA RECALQUE DAGUA TRIFASICA 0,5 HP**	**SER.CG**	**UN**	**4**	**622,84**	**162,41**
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,0944219	6,64	0,00
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,00050142	541,50	0,00

Cód. Autenticidade 400133796406

Documento juntado por LUíS VIANA DOS SANTOS JÚNIOR e protocolado em 18/10/2017 19:02:18h. Protocolo nº 19708/2017.

12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,106811	5,92	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,16756212	8,59	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,0195322	45,84	0,00
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	6,15673	0,00	8,74
2437	MONTADOR ELETROMECANICO	M.O.	H	6,25189	0,00	17,37
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,01780224	13,01	0,00
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,00782752	98,25	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	1,36014384	1,06	0,00
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,01513166	162,35	0,00
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,008784	112,21	0,00
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,03228486	28,36	0,00
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,013115	127,73	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	12,2	1,70	0,00
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	12,2	0,64	0,00
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	12,2	0,37	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	12,2	0,02	0,00
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,0321531	7,72	0,00
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,01780224	23,29	0,00
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,01780224	10,50	0,00
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,00040138	396,31	0,00
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,00200568	121,41	0,00
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,00035136	869,02	0,00
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,00051972	558,28	0,00
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,00242292	182,92	0,00
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,00051972	518,04	0,00
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,00040138	762,50	0,00
731	BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO MONOFASICO 0,49 HP BOCAIS 1" X 3/4", DIAMETRO DO ROTOR 110 MM, HM/Q: 6 M / 8,3 M3/H A 20 M / 1,2 M3/H	MAT.	UN	1	574,33	0,00
COMPOSIÇÃO 210-ORIGEM MERCADO	**Jato Vertical Liso - Bico aspersor de Jato Vertical Liso fabricado em latão cromado, com sistema de pressurização para formação de efeito liso com altura máxima de 1,80 metros.**	**SER.CG**	**UN**	**1**	**241,93**	**33,97**
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,0232185	6,64	0,00
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,0001233	541,50	0,00
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,026265	5,92	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,0412038	8,59	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,004803	45,84	0,00
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	1,52175	0,00	9,57
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,0043776	13,01	0,00
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	1,52175	0,00	12,75
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,0019248	98,25	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,3344616	1,06	0,00
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,0037209	162,35	0,00
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	112,21	0,00
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,0079389	28,36	0,00
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,003225	127,73	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3	1,70	0,00
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3	0,64	0,00
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3	0,37	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3	0,02	0,00
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,0079065	7,72	0,00
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,0043776	23,29	0,00
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,0043776	10,50	0,00
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,0000987	396,31	0,00
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,0004932	121,41	0,00
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,0000864	869,02	0,00
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,0001278	558,28	0,00
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,0005958	182,92	0,00
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,0001278	518,04	0,00
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,0000987	762,50	0,00
COTAÇÃO 210	Jato Vertical Liso - Bico aspersor de Jato Vertical Liso fabricado em latão cromado, com sistema de pressurização para formação de efeito liso com altura máxima de 1,80 metros.	MAT.	UN	1	230,00	0,00
COMPOSIÇÃO 211-ORIGEM MERCADO	**Jato Névoa - Bico aspersor de Jato névoa fabricado em latão cromado, com micro saídas para formação de névoa.**	**SER.CG**	**UN**	**1**	**260,93**	**33,97**
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,0232185	6,64	0,00
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,0001233	541,50	0,00
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,026265	5,92	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,0412038	8,59	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,004803	45,84	0,00
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	1,52175	0,00	9,57
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,0043776	13,01	0,00
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	1,52175	0,00	12,75
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,0019248	98,25	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,3344616	1,06	0,00
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,0037209	162,35	0,00
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	112,21	0,00
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,0079389	28,36	0,00
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,003225	127,73	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3	1,70	0,00
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3	0,64	0,00
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3	0,37	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3	0,02	0,00
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,0079065	7,72	0,00
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,0043776	23,29	0,00
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,0043776	10,50	0,00

Cód. Autenticidade 400133796406

Documento juntado por LUÍS VIANA DOS SANTOS JÚNIOR e protocolado em 18/10/2017 19:02:18h. Protocolo nº 19708/2017.

38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,0000987	396,31	0,00
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,0004932	121,41	0,00
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,0000864	869,02	0,00
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,0001278	558,28	0,00
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,0005958	182,92	0,00
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,0001278	518,04	0,00
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,0000987	762,50	0,00
COTAÇÃO 211	Jato Névoa - Bico aspersor de Jato névoa fabricado em latão cromado, com micro saídas para formação de névoa.	MAT.	UN	1	249,00	0,00
COMPOSIÇÃO 212-ORIGEM MERCADO	**Projetores Subaquáticos - Projetor de luz subaquático de Led RGB, com troca de cores automáticas de alto alcance 7WX12V, todo fabricado em aço inox.**	**SER.CG**	**UN**	**1**	**426,36**	**18,39**
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,0123832	6,64	0,00
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,00006576	541,50	0,00
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,014008	5,92	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,02197536	8,59	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,0025616	45,84	0,00
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,82408	0,00	12,75
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,82408	0,00	9,57
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,00233472	13,01	0,00
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,00102656	98,25	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,17837952	1,06	0,00
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,00198448	162,35	0,00
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	112,21	0,00
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,00423408	28,36	0,00
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,00172	127,73	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,6	1,70	0,00
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,6	0,64	0,00
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,6	0,37	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,6	0,02	0,00
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,0042168	7,72	0,00
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,00233472	23,29	0,00
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,00233472	10,50	0,00
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,00005264	396,31	0,00
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,00026304	121,41	0,00
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,00004608	869,02	0,00
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,00006816	558,28	0,00
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,00031776	182,92	0,00
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,00006816	518,04	0,00
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,00005264	762,50	0,00
COTAÇÃO 215	Projetores Subaquáticos - Projetor de luz subaquático de Led RGB, com troca de cores automáticas de alto alcance 7WX12V, todo fabricado em aço inox.	MAT.	UN	1	420,00	0,00
COMPOSIÇÃO 213-ORIGEM MERCADO	**Conjunto de Filtragem - Conjunto de filtragem para tratamento de água composto por filtro e bomba.**	**SER.CG**	**UN**	**1**	**1553,62**	**181,15**
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,123832	6,64	0,00
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,0006576	541,50	0,00
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,14008	5,92	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,2197536	8,59	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,025616	45,84	0,00
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	8,116	0,00	9,57
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,0233472	13,01	0,00
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	8,116	0,00	12,75
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,0102656	98,25	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	1,7837952	1,06	0,00
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,0198448	162,35	0,00
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,01152	112,21	0,00
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,0423408	28,36	0,00
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,0172	127,73	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	16	1,70	0,00
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	16	0,64	0,00
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	16	0,37	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	16	0,02	0,00
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,042168	7,72	0,00
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,0233472	23,29	0,00
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,0233472	10,50	0,00
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,0005264	396,31	0,00
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,0026304	121,41	0,00
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,0004608	869,02	0,00
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,0006816	558,28	0,00
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,0031776	182,92	0,00
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,0006816	518,04	0,00
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,0005264	762,50	0,00
COTAÇÃO 213	Conjunto de Filtragem - Conjunto de filtragem para tratamento de água composto por filtro e bomba.	MAT.	UN	1	1490,00	0,00
COMPOSIÇÃO 214-ORIGEM MERCADO	**Dispositivo de Aspiração - Dispositivo versátil de aspiração ABS branco**	**SER.CG**	**UN**	**1**	**38,98**	**11,32**
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,0077395	6,64	0,00
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,0000411	541,50	0,00
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,008755	5,92	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,0137346	8,59	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001601	45,84	0,00
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,50725	0,00	9,57
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,0014592	13,01	0,00
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,50725	0,00	12,75
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,0006416	98,25	0,00

Cód. Autenticidade 400133796406

Documento juntado por LUÍS VIANA DOS SANTOS JÚNIOR e protocolado em 18/10/2017 19:02:18h. Protocolo nº 19708/2017.

36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,1114872	1,06	0,00
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,0012403	162,35	0,00
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	112,21	0,00
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,0026463	28,36	0,00
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001075	127,73	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1	1,70	0,00
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1	0,64	0,00
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1	0,37	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1	0,02	0,00
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,0026355	7,72	0,00
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,0014592	23,29	0,00
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,0014592	10,50	0,00
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,0000329	396,31	0,00
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,0001644	121,41	0,00
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,0000288	869,02	0,00
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,0000426	558,28	0,00
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,0001986	182,92	0,00
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,0000426	518,04	0,00
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,0000329	762,50	0,00
COTAÇÃO 214	Dispositivo de Aspiração - Dispositivo versátil de aspiração ABS branco	MAT.	UN	1	35,00	0,00
COMPOSIÇÃO 215-ORIGEM MERCADO	**Dispositivo de Retorno - Dispositivo versátil de retorno ABS branco.**	**SER.CG**	**UN**	**2**	**27,98**	**11,32**
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,0077395	6,64	0,00
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,0000411	541,50	0,00
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,008755	5,92	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,0137346	8,59	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001601	45,84	0,00
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,50725	0,00	9,57
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,0014592	13,01	0,00
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,50725	0,00	12,75
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,0006416	98,25	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,1114872	1,06	0,00
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,0012403	162,35	0,00
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	112,21	0,00
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,0026463	28,36	0,00
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001075	127,73	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1	1,70	0,00
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1	0,64	0,00
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1	0,37	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1	0,02	0,00
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,0026355	7,72	0,00
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,0014592	23,29	0,00
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,0014592	10,50	0,00
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,0000329	396,31	0,00
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,0001644	121,41	0,00
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,0000288	869,02	0,00
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,0000426	558,28	0,00
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,0001986	182,92	0,00
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,0000426	518,04	0,00
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,0000329	762,50	0,00
COTAÇÃO 216	Dispositivo de Retorno - Dispositivo versátil de retorno ABS branco.	MAT.	UN	1	24,00	0,00
COMPOSIÇÃO 216-ORIGEM MERCADO	**Dispositivo de Regulador de nível - Dispositivo versátil de retorno ABS branco.**	**SER.CG**	**UN**	**1**	**38,98**	**11,32**
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,0077395	6,64	0,00
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,0000411	541,50	0,00
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,008755	5,92	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,0137346	8,59	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001601	45,84	0,00
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,50725	0,00	9,57
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,0014592	13,01	0,00
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,50725	0,00	12,75
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,0006416	98,25	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,1114872	1,06	0,00
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,0012403	162,35	0,00
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	112,21	0,00
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,0026463	28,36	0,00
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001075	127,73	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1	1,70	0,00
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1	0,64	0,00
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1	0,37	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1	0,02	0,00
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,0026355	7,72	0,00
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,0014592	23,29	0,00
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,0014592	10,50	0,00
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,0000329	396,31	0,00
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,0001644	121,41	0,00
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,0000288	869,02	0,00
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,0000426	558,28	0,00
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,0001986	182,92	0,00
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,0000426	518,04	0,00
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,0000329	762,50	0,00
COTAÇÃO 217	Dispositivo de Regulador de nível - Dispositivo versátil de retorno ABS branco.	MAT.	UN	1	35,00	0,00

Cód. Autenticidade 400133796406

Documento juntado por LUíS VIANA DOS SANTOS JÚNIOR e protocolado em 18/10/2017 19:02:18h. Protocolo nº 19708/2017.

COMPOSIÇÃO 217-ORIGEM MERCADO	**Dispositivo de Alimentação - Dispositivo versátil de alimentação ABS branco.**	**SER.CG**	**UN**	**1**	**27,98**	**11,32**
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,0077395	6,64	0,00
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,0000411	541,50	0,00
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,008755	5,92	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,0137346	8,59	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001601	45,84	0,00
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,50725	0,00	9,57
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,0014592	13,01	0,00
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,50725	0,00	12,75
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,0006416	98,25	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,1114872	1,06	0,00
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,0012403	162,35	0,00
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	112,21	0,00
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,0026463	28,36	0,00
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001075	127,73	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1	1,70	0,00
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1	0,64	0,00
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1	0,37	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1	0,02	0,00
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,0026355	7,72	0,00
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,0014592	23,29	0,00
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,0014592	10,50	0,00
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,0000329	396,31	0,00
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,0001644	121,41	0,00
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,0000288	869,02	0,00
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,0000426	558,28	0,00
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,0001986	182,92	0,00
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,0000426	518,04	0,00
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,0000329	762,50	0,00
COTAÇÃO 218	Dispositivo de Alimentação - Dispositivo versátil de alimentação ABS branco.	MAT.	UN	1	24,00	0,00
COMPOSIÇÃO 218-ORIGEM SINAPI	**Painel de Comando Automatizado - Painel de proteção e comando elétrico, trifásico, tensão nominal de 220/380 V, instalado em gabinete apropriado, botoeiras, contatores, e demais componentes elétricos de interligação contendo Timer para acionamento automático e programação de horário.**	**SER.CG**	**UN**	**1**	**311,81**	**91,97**
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,061916	6,64	0,00
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,0003288	541,50	0,00
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,07004	5,92	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,1098768	8,59	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,012808	45,84	0,00
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	4,1204	0,00	12,75
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	4,1204	0,00	9,57
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,0116736	13,01	0,00
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,0051328	98,25	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,8918976	1,06	0,00
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,0099224	162,35	0,00
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	112,21	0,00
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,0211704	28,36	0,00
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,0086	127,73	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	8	1,70	0,00
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	8	0,64	0,00
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	8	0,37	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	8	0,02	0,00
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,021084	7,72	0,00
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,0116736	23,29	0,00
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,0116736	10,50	0,00
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,0002632	396,31	0,00
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,0013152	121,41	0,00
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,0002304	869,02	0,00
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,0003408	558,28	0,00
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,0015888	182,92	0,00
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,0003408	518,04	0,00
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,0002632	762,50	0,00
COTAÇÃO 219	Painel de Comando Automatizado - Painel de proteção e comando elétrico, trifásico, tensão nominal de 220/380 V, instalado em gabinete apropriado, botoeiras, contatores, e demais componentes elétricos de interligação contendo Timer para acionamento automático e programação de horário.	MAT.	UN	1	280,00	0,00
18.00.00	**COMUNIÇÃO VISUAL**					
84665U	**PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO**	**SER.CG**	**M2**	**225**	**6,68**	**9,15**
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,006423785	6,64	0,00
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000034113	541,50	0,00
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,00726665	5,92	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,011399718	8,59	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,00132883	45,84	0,00
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001211136	13,01	0,00
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000532528	98,25	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,092534376	1,06	0,00
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,001029449	162,35	0,00
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,0005976	112,21	0,00
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,002196429	28,36	0,00
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,00089225	127,73	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,83	1,70	0,00

Cód. Autenticidade 400133796406

Documento juntado por LUíS VIANA DOS SANTOS JÚNIOR e protocolado em 18/10/2017 19:02:18h. Protocolo nº 19708/2017.

37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,83	0,64	0,00
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,83	0,37	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,83	0,02	0,00
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,002187465	7,72	0,00
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001211136	23,29	0,00
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001211136	10,50	0,00
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000027307	396,31	0,00
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000136452	121,41	0,00
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000023904	869,02	0,00
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000035358	558,28	0,00
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000164838	182,92	0,00
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000035358	518,04	0,00
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000027307	762,50	0,00
4783	PINTOR	M.O.	H	0,50595	0,00	12,75
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,335643	0,00	8,04
7343	TINTA A BASE DE RESINA ACRILICA, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	MAT.	L	0,35	9,66	0,00
COMPOSIÇÃO 220-ORIGEM SINAPI	**Painel de Vidro Temperado de 5mm (137x100) com aplicação de adesivo**	**SER.CG**	**UN**	**4**	**162,20**	**45,90**
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,033821616	6,64	0,00
10489	VIDRACEIRO	M.O.	H	0,6931515	0,00	10,99
10498	MASSA PARA VIDRO	MAT.	KG	2,055	5,51	0,00
10505	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 6 MM, SEM COLOCACAO	MAT.	M2	1,37	71,90	0,00
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000179608	541,50	0,00
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,03825935	5,92	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,060020202	8,59	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,00699637	45,84	0,00
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	1,51395	0,00	8,74
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,006376704	13,01	0,00
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,002803792	98,25	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,487199064	1,06	0,00
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,005420112	162,35	0,00
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,0031464	112,21	0,00
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,011564332	28,36	0,00
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,00469775	127,73	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4,37	1,70	0,00
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4,37	0,64	0,00
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4,37	0,37	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4,37	0,02	0,00
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,011517136	7,72	0,00
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,006376704	23,29	0,00
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,006376704	10,50	0,00
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000143774	396,31	0,00
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000718428	121,41	0,00
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000125856	869,02	0,00
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000186162	558,28	0,00
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000867882	182,92	0,00
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000186162	518,04	0,00
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000143774	762,50	0,00
4750	PEDREIRO	M.O.	H	1,52565	0,00	12,75
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,6967135	0,00	8,04
COTAÇÃO 220	ADESIVO PARA VIDROS	MAT.	UN	1	35,00	0,00
COMPOSIÇÃO 221-ORIGEM MERCADO	**Adesivos Diversos (Sanitários, Escadas, Acessibilidade, Elevadores, Etc..)**	**SER.CG**	**UN**	**8**	**36,99**	**4,09**
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,00386975	6,64	0,00
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,00002055	541,50	0,00
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,0043775	5,92	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,0068673	8,59	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,0008005	45,84	0,00
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,0007296	13,01	0,00
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,0003208	98,25	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,0557436	1,06	0,00
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,00062015	162,35	0,00
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	112,21	0,00
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,00132315	28,36	0,00
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,0005375	127,73	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,5	1,70	0,00
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,5	0,64	0,00
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,5	0,37	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,5	0,02	0,00
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,00131775	7,72	0,00
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,0007296	23,29	0,00
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,0007296	10,50	0,00
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,00001645	396,31	0,00
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,0000822	121,41	0,00
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,0000144	869,02	0,00
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,0000213	558,28	0,00
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,0000993	182,92	0,00
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,0000213	518,04	0,00
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,00001645	762,50	0,00
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,50855	0,00	8,04
COTAÇÃO 220	ADESIVO PARA VIDROS	MAT.	UN	1	35,00	0,00

Cód. Autenticidade 400133796406

Documento juntado por LUíS VIANA DOS SANTOS JÚNIOR e protocolado em 18/10/2017 19:02:18h. Protocolo nº 19708/2017.

COMPOSIÇÃO 222- ORIGEM MERCADO	Adesivos de Portas (Diversos)	SER.CG	UN	6	36,99	4,09
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,00386975	6,64	0,00
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,00002055	541,50	0,00
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,0043775	5,92	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,0068673	8,59	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,0008005	45,84	0,00
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,0007296	13,01	0,00
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,0003208	98,25	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,0557436	1,06	0,00
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,00062015	162,35	0,00
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	112,21	0,00
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,00132315	28,36	0,00
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,0005375	127,73	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,5	1,70	0,00
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,5	0,64	0,00
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,5	0,37	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,5	0,02	0,00
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,00131775	7,72	0,00
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,0007296	23,29	0,00
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,0007296	10,50	0,00
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,00001645	396,31	0,00
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,0000822	121,41	0,00
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,0000144	869,02	0,00
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,0000213	558,28	0,00
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,0000993	182,92	0,00
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,0000213	518,04	0,00
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,00001645	762,50	0,00
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,50855	0,00	8,04
COTAÇÃO 220	ADESIVO PARA VIDROS	MAT.	UN	1	35,00	0,00
COMPOSIÇÃO 223- ORIGEM MERCADO	Adesivos Brancos para portas	SER.CG	UN	6	36,99	4,09
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,00386975	6,64	0,00
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,00002055	541,50	0,00
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,0043775	5,92	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,0068673	8,59	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,0008005	45,84	0,00
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,0007296	13,01	0,00
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,0003208	98,25	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,0557436	1,06	0,00
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,00062015	162,35	0,00
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	112,21	0,00
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,00132315	28,36	0,00
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,0005375	127,73	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,5	1,70	0,00
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,5	0,64	0,00
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,5	0,37	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,5	0,02	0,00
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,00131775	7,72	0,00
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,0007296	23,29	0,00
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,0007296	10,50	0,00
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,00001645	396,31	0,00
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,0000822	121,41	0,00
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,0000144	869,02	0,00
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,0000213	558,28	0,00
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,0000993	182,92	0,00
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,0000213	518,04	0,00
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,00001645	762,50	0,00
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,50855	0,00	8,04
COTAÇÃO 220	ADESIVO PARA VIDROS	MAT.	UN	1	35,00	0,00
COMPOSIÇÃO 224- ORIGEM SINAPI	Placa de Chapa Galvanizada (65x84)	SER.CG	UN	25	549,18	6,54
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,0061916	6,64	0,00
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,00003288	541,50	0,00
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,007004	5,92	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,01098768	8,59	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,0012808	45,84	0,00
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,00116736	13,01	0,00
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,00051328	98,25	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,08918976	1,06	0,00
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,00099224	162,35	0,00
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	112,21	0,00
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,00211704	28,36	0,00
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,00086	127,73	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,8	1,70	0,00
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,8	0,64	0,00
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,8	0,37	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,8	0,02	0,00
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,0021084	7,72	0,00
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,00116736	23,29	0,00
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,00116736	10,50	0,00
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,00002632	396,31	0,00
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,00013152	121,41	0,00

Cód. Autenticidade 400133796406

Documento juntado por LUÍS VIANA DOS SANTOS JÚNIOR e protocolado em 18/10/2017 19:02:18h. Protocolo nº 19708/2017.

38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,00002304	869,02	0,00
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,00003408	558,28	0,00
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,00015888	182,92	0,00
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,00003408	518,04	0,00
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,00002632	762,50	0,00
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,81368	0,00	8,04
COTAÇÃO 223	Placa de Chapa Galvanizada (65x84)	MAT.	UN	1	546,00	0,00
COMPOSIÇÃO 225- ORIGEM SINAPI	**Placa de Chapa Galvanizada (65x120)**	**SER.CG**	**UN**	**25**	**783,18**	**6,54**
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,0061916	6,64	0,00
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,00003288	541,50	0,00
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,007004	5,92	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,01098768	8,59	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,0012808	45,84	0,00
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,00116736	13,01	0,00
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,00051328	98,25	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,08918976	1,06	0,00
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,00099224	162,35	0,00
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	112,21	0,00
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,00211704	28,36	0,00
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,00086	127,73	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,8	1,70	0,00
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,8	0,64	0,00
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,8	0,37	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,8	0,02	0,00
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,0021084	7,72	0,00
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,00116736	23,29	0,00
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,00116736	10,50	0,00
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,00002632	396,31	0,00
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,00013152	121,41	0,00
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,00002304	869,02	0,00
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,00003408	558,28	0,00
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,00015888	182,92	0,00
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,00003408	518,04	0,00
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,00002632	762,50	0,00
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,81368	0,00	8,04
COTAÇÃO 225	Placa de Chapa Galvanizada (65x120)	MAT.	UN	1	780,00	0,00
COMPOSIÇÃO 226- ORIGEM SINAPI	**Placa de Chapa Galvanizada (65x100)**	**SER.CG**	**UN**	**25**	**653,18**	**6,54**
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,0061916	6,64	0,00
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,00003288	541,50	0,00
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,007004	5,92	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,01098768	8,59	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,0012808	45,84	0,00
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,00116736	13,01	0,00
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,00051328	98,25	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,08918976	1,06	0,00
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,00099224	162,35	0,00
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	112,21	0,00
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,00211704	28,36	0,00
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,00086	127,73	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,8	1,70	0,00
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,8	0,64	0,00
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,8	0,37	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,8	0,02	0,00
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,0021084	7,72	0,00
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,00116736	23,29	0,00
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,00116736	10,50	0,00
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,00002632	396,31	0,00
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,00013152	121,41	0,00
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,00002304	869,02	0,00
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,00003408	558,28	0,00
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,00015888	182,92	0,00
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,00003408	518,04	0,00
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,00002632	762,50	0,00
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,81368	0,00	8,04
COTAÇÃO 226	Placa de Chapa Galvanizada (65x100)	MAT.	UN	1	650,00	0,00
19.00.00	**MOBILIÁRIO**					
COMPOSIÇÃO 280- ORIGEM MERCADO	**Poltrona Fox, com acabamento a Pau-Marfim com tecido de fibra sintética inside office.**	**SER.CG**	**UN**	**540**	**1189,77**	**101,99**
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,077395	6,64	0,00
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000411	541,50	0,00
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,08755	5,92	0,00
12868	MARCENEIRO	M.O.	H	5,0595	0,00	11,44
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,137346	8,59	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,01601	45,84	0,00
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	5,0465	0,00	8,74
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,014592	13,01	0,00
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,006416	98,25	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	1,114872	1,06	0,00
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,012403	162,35	0,00

Cód. Autenticidade 400133796406

Documento juntado por LUÍS VIANA DOS SANTOS JÚNIOR e protocolado em 18/10/2017 19:02:18h. Protocolo nº 19708/2017.

36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,0072	112,21	0,00
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,026463	28,36	0,00
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,01075	127,73	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	10	1,70	0,00
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	10	0,64	0,00
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	10	0,37	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	10	0,02	0,00
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,026355	7,72	0,00
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,014592	23,29	0,00
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,014592	10,50	0,00
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000329	396,31	0,00
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,001644	121,41	0,00
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000288	869,02	0,00
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000426	558,28	0,00
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,001986	182,92	0,00
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000426	518,04	0,00
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000329	762,50	0,00
COTAÇÃO 125	Poltrona Fox, com acabamento a Pau-Marfim com tecido de fibra sintética inside office, ou equivalente	MAT.	UN	1	1150,00	0,00
COMPOSIÇÃO 281-ORIGEM MERCADO	**Poltrona Fox, com acabamento a Pau-Marfim com tecido de fibra sintética inside office, com assunto de dupla largura.**	**SER.CG**	**UN**	**20**	**1439,77**	**101,99**
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,077395	6,64	0,00
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000411	541,50	0,00
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,08755	5,92	0,00
12868	MARCENEIRO	M.O.	H	5,0595	0,00	11,44
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,137346	8,59	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,01601	45,84	0,00
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	5,0465	0,00	8,74
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,014592	13,01	0,00
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,006416	98,25	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	1,114872	1,06	0,00
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,012403	162,35	0,00
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,0072	112,21	0,00
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,026463	28,36	0,00
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,01075	127,73	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	10	1,70	0,00
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	10	0,64	0,00
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	10	0,37	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	10	0,02	0,00
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,026355	7,72	0,00
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,014592	23,29	0,00
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,014592	10,50	0,00
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000329	396,31	0,00
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,001644	121,41	0,00
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000288	869,02	0,00
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000426	558,28	0,00
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,001986	182,92	0,00
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000426	518,04	0,00
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000329	762,50	0,00
COTAÇÃO 126	**Poltrona Fox, com acabamento a Pau-Marfim com tecido de fibra sintética inside office, com assunto de dupla largura.-fornecimento**	**MAT.**	**UN**	**1**	**1400,00**	0,00
COMPOSIÇÃO 282-ORIGEM MERCADO	**Mesa em compensado de madeira de 20mm de espessura com acabamento em Pau-Marfim e unicolor preto, com luminária Led, Tipo 1B**	**SER.CG**	**UN**	**20**	**280,55**	**101,99**
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,077395	6,64	0,00
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000411	541,50	0,00
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,08755	5,92	0,00
12868	MARCENEIRO	M.O.	H	5,0595	0,00	11,44
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,137346	8,59	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,01601	45,84	0,00
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	5,0465	0,00	8,74
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,014592	13,01	0,00
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,006416	98,25	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	1,114872	1,06	0,00
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,012403	162,35	0,00
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,0072	112,21	0,00
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,026463	28,36	0,00
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,01075	127,73	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	10	1,70	0,00
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	10	0,64	0,00
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	10	0,37	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	10	0,02	0,00
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,026355	7,72	0,00
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,014592	23,29	0,00
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,014592	10,50	0,00
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000329	396,31	0,00
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,001644	121,41	0,00
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000288	869,02	0,00
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000426	558,28	0,00
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,001986	182,92	0,00
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000426	518,04	0,00
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000329	762,50	0,00
COTAÇÃO 123	**Mesa em compensado de madeira de 20mm de espessura com acabamento em Pau-Marfim e unicolor preto, com luminária Led, Tipo 1B-fornecimento**	**MAT.**	**UN**	**1**	**240,78**	0,00

Cód. Autenticidade 400133796406

Documento juntado por LUÍS VIANA DOS SANTOS JÚNIOR e protocolado em 18/10/2017 19:02:18h. Protocolo nº 19708/2017.

20.00.00	**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**					
9537U	**LIMPEZA FINAL DA OBRA**	**SER.CG**	**M2**	**16700**	**0,73**	**1,14**
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,00108353	6,64	0,00
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000005754	541,50	0,00
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,0012257	5,92	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001922844	8,59	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,00022414	45,84	0,00
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000204288	13,01	0,00
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000089824	98,25	0,00
3	ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	MAT.	L	0,05	3,44	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,015608208	1,06	0,00
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000173642	162,35	0,00
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,0001008	112,21	0,00
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000370482	28,36	0,00
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,0001505	127,73	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,14	1,70	0,00
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,14	0,64	0,00
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,14	0,37	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,14	0,02	0,00
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,00036897	7,72	0,00
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000204288	23,29	0,00
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000204288	10,50	0,00
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000004606	396,31	0,00
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000023016	121,41	0,00
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000004032	869,02	0,00
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000005964	558,28	0,00
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000027804	182,92	0,00
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000005964	518,04	0,00
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000004606	762,50	0,00
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,142394	0,00	8,04
COMPOSIÇÃO 006-ORIGEM MERCADO	**MANUAL DE INSTRUÇÕES DE TESTES E REGULAGENS**	**SER.CG**	**UN**	**1**	**285,91**	**4773,86**
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,0206019	8,59	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,0024015	45,84	0,00
2355	DESENHISTA DETALHISTA	M.O.	H	100,41	0,00	21,51
2707	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO	M.O.	H	30,357	0,00	86,11
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,1672308	1,06	0,00
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,00186045	162,35	0,00
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	112,21	0,00
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,00396945	28,36	0,00
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,0016125	127,73	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	100	1,70	0,00
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	100	0,64	0,00
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	130	0,37	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	130	0,02	0,00
COMPOSIÇÃO 007-ORIGEM MERCADO	**AS BUILT PROJETOS COMPLEMENTARES**	**SER.CG**	**UN**	**1**	**126,41**	**4349,32**
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,0274692	8,59	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,003202	45,84	0,00
2355	DESENHISTA DETALHISTA	M.O.	H	40,164	0,00	21,51
2707	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO	M.O.	H	40,476	0,00	86,11
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,2229744	1,06	0,00
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,0024806	162,35	0,00
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	112,21	0,00
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,0052926	28,36	0,00
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,00215	127,73	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	40	1,70	0,00
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	40	0,64	0,00
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	80	0,37	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	80	0,02	0,00
COMPOSIÇÃO 008	**AS BUILT PROJETO ARQUITETURA**	**SER.CG**	**UN**	**1**	**126,41**	**3850,20**
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,0274692	8,59	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,003202	45,84	0,00
2355	DESENHISTA DETALHISTA	M.O.	H	40,164	0,00	21,51
33952	ARQUITETO PLENO	M.O.	H	40,268	0,00	74,16
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,2229744	1,06	0,00
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,0024806	162,35	0,00
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	112,21	0,00
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,0052926	28,36	0,00
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,00215	127,73	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	40	1,70	0,00
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	40	0,64	0,00
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	80	0,37	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	80	0,02	0,00
COMPOSIÇÃO 103-ORIGEM SINAPI	**PLACA DE INAUGURACAO EM BRONZE *35X 50*CM**	**SER.CG**	**UN**	**1**	**1087,96**	**22,35**
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,015479	6,64	0,00
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,0000822	541,50	0,00
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,01751	5,92	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,0274692	8,59	0,00

Cód. Autenticidade 400133796406

Documento juntado por LUÍS VIANA DOS SANTOS JÚNIOR e protocolado em 18/10/2017 19:02:18h. Protocolo nº 19708/2017.

12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,003202	45,84	0,00
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,0029184	13,01	0,00
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,0012832	98,25	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,2229744	1,06	0,00
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,0024806	162,35	0,00
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	112,21	0,00
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,0052926	28,36	0,00
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,00215	127,73	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2	1,70	0,00
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2	0,64	0,00
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2	0,37	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2	0,02	0,00
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,005271	7,72	0,00
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,0029184	23,29	0,00
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,0029184	10,50	0,00
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,0000658	396,31	0,00
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,0003288	121,41	0,00
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,0000576	869,02	0,00
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,0000852	558,28	0,00
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,0003972	182,92	0,00
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,0000852	518,04	0,00
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,0000658	762,50	0,00
4750	PEDREIRO	M.O.	H	1,0171	0,00	12,75
6127	AJUDANTE DE PEDREIRO	M.O.	H	1,0119	0,00	9,27
10849	PLACA DE INAUGURACAO EM BRONZE *35X 50*CM	MAT.	UN	1	1080,01	0,00
COMPOSIÇÃO 104- ORIGEM MERCADO	**COMPATIBILIZAÇÃO DE PROJETOS**	**SER.CG**	**H**	**60**	**1,29**	**248,93**
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,00206019	8,59	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,00024015	45,84	0,00
2707	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO	M.O.	H	2,0238	0,00	86,11
33952	ARQUITETO PLENO	M.O.	H	1,0067	0,00	74,16
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,01672308	1,06	0,00
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000186045	162,35	0,00
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	112,21	0,00
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000396945	28,36	0,00
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,00016125	127,73	0,00
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3	0,37	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3	0,02	0,00
COMPOSIÇÃO 105- ORIGEM PREFEITURA DE GOIÂNIA	**TAXA DE HABITE-SE**	**SER.CG**	**UN**	**1**	**37830,30**	**0,00**
COTAÇÃO 105	**HABITE-SE**	**MAT.**	**UN**	**1**	**37830,30**	0,00
	TAXA DE EXPEDIENTE				82,61	
	TAXA DE EXECUÇÃO DO HABITE-SE				37747,69	

COMPOSIÇÃO 301	**LUMINÁRIA L-1 -plafonier de embutir em linha contínua em gesso acartonado Ref: Lumini Modelo / Cód.: Linea Comprimento: 2,18m**	**SER.CG**	**UN**	**23**	**615,61**	**11,84**
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,007971684	6,64	0,00
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000042334	541,50	0,00
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,00901765	5,92	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,014146638	8,59	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,00164903	45,84	0,00
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,5305015	0,00	12,75
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,5305015	0,00	9,57
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001502976	13,01	0,00
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000660848	98,25	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,114831816	1,06	0,00
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,00127751	162,35	0,00
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,0007416	112,21	0,00
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,002725689	28,36	0,00
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,00110725	127,73	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,03	1,70	0,00
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,03	0,64	0,00
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,03	0,37	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,03	0,02	0,00
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,002714566	7,72	0,00
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001502976	23,29	0,00
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001502976	10,50	0,00
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000033888	396,31	0,00
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000169332	121,41	0,00
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000029664	869,02	0,00
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000043878	558,28	0,00
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000204558	182,92	0,00
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000043878	518,04	0,00
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000033888	762,50	0,00
COTAÇÃO 301	LUMINÁRIA L-1 -plafonier de embutir em linha contínua em gesso acartonado Ref: Lumini Modelo / Cód.: Linea Comprimento: 2,18m	MAT.	UN	1	611,51	0,00

Cód. Autenticidade 400133796406

Documento juntado por LUÍS VIANA DOS SANTOS JÚNIOR e protocolado em 18/10/2017 19:02:18h. Protocolo nº 19708/2017.

COMPOSIÇÃO 302	**LUMINÁRIA L-4 - forro luminoso oval nivelado com forro de gesso, conforme ilustrado em projeto composto por lona tensionada, presilhas e soquetes Ref: DPS Modelo / Cód.: Lona Tensionada Branca Translúcida / 5 pares de presilhas e soquetes para lâmpadas de 28W de potência e 9 pares de presilhas e soquetes para lâmpadas de 14W de potência cada, fluorescentes tubulares do tipo T5 Dimensões: 1,60m x 2,00m (confirmar medidas em obra)**	SER.CG	UN	12	1844,10	11,84
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,007971684	6,64	0,00
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000042334	541,50	0,00
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,00901765	5,92	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,014146638	8,59	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,00164903	45,84	0,00
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,5305015	0,00	12,75
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,5305015	0,00	9,57
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001502976	13,01	0,00
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000660848	98,25	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,114831816	1,06	0,00
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,00127751	162,35	0,00
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,0007416	112,21	0,00
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,002725689	28,36	0,00
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,00110725	127,73	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,03	1,70	0,00
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,03	0,64	0,00
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,03	0,37	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,03	0,02	0,00
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,002714566	7,72	0,00
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001502976	23,29	0,00
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001502976	10,50	0,00
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000033888	396,31	0,00
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000169332	121,41	0,00
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000029664	869,02	0,00
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000043878	558,28	0,00
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000204558	182,92	0,00
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000043878	518,04	0,00
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000033888	762,50	0,00
COTAÇÃO 302	LUMINÁRIA L-4 - forro luminoso oval nivelado com forro de gesso, conforme ilustrado em projeto composto por lona tensionada, presilhas e soquetes Ref: DPS Modelo / Cód.: Lona Tensionada Branca Translúcida / 5 pares de presilhas e soquetes para lâmpadas de 28W de potência e 9 pares de presilhas e soquetes para lâmpadas de 14W de potência cada, fluorescentes tubulares do tipo T5 Dimensões: 1,60m x 2,00m (confirmar medidas em obra)	MAT.	UN	1	1840,00	0,00

COMPOSIÇÃO 303	**LUMINÁRIA L-6 - fforro luminoso oval nivelado com forro de gesso, conforme ilustrado em projeto composto por lona tensionada, presilhas e soquetes Ref: DPS Modelo / Cód.: Lona Tensionada Branca Translúcida / 2 pares de presilhas e soquetes para lâmpadas de 28W de potência e 8 pares de presilhas e soquetes para lâmpadas de 14W de potência cada fluorescentes tubulares do tipo T5 Dimensões: 1,20m x 1,60m (confirmar medidas em obra)**	SER.CG	UN	4	1454,10	11,84
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,007971684	6,64	0,00
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000042334	541,50	0,00
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,00901765	5,92	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,014146638	8,59	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,00164903	45,84	0,00
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,5305015	0,00	12,75
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,5305015	0,00	9,57
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001502976	13,01	0,00
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000660848	98,25	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,114831816	1,06	0,00
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,00127751	162,35	0,00
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,0007416	112,21	0,00
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,002725689	28,36	0,00
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,00110725	127,73	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,03	1,70	0,00
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,03	0,64	0,00
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,03	0,37	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,03	0,02	0,00
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,002714566	7,72	0,00
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001502976	23,29	0,00
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001502976	10,50	0,00
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000033888	396,31	0,00
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000169332	121,41	0,00
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000029664	869,02	0,00
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000043878	558,28	0,00
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000204558	182,92	0,00
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000043878	518,04	0,00
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000033888	762,50	0,00
COTAÇÃO 303	LUMINÁRIA L-6 - fforro luminoso oval nivelado com forro de gesso, conforme ilustrado em projeto composto por lona tensionada, presilhas e soquetes Ref: DPS Modelo / Cód.: Lona Tensionada Branca Translúcida / 2 pares de presilhas e soquetes para lâmpadas de 28W de potência e 8 pares de presilhas e soquetes para lâmpadas de 14W de potência cada fluorescentes tubulares do tipo T5 Dimensões: 1,20m x 1,60m (confirmar medidas em obra)	MAT.	UN	1	1450,00	0,00

COMPOSIÇÃO 304	**LUMINÁRIA L-7 - cornija em gesso, linha contínua simples de luz (ver desenho) Instalação: em forro gesso, fixação através de parafusos ou apoiado sobre a superfície Ref: Veroluz Modelo / Cód.: Perfil para sanca 1x28W / 1x14W**	SER.CG	UN	1	1278,10	11,84
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,007971684	6,64	0,00
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000042334	541,50	0,00
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,00901765	5,92	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,014146638	8,59	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,00164903	45,84	0,00

Cód. Autenticidade 400133796406

Documento juntado por LUíS VIANA DOS SANTOS JÚNIOR e protocolado em 18/10/2017 19:02:18h. Protocolo nº 19708/2017.

2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,5305015	0,00	12,75
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,5305015	0,00	9,57
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001502976	13,01	0,00
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000660848	98,25	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,114831816	1,06	0,00
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,00127751	162,35	0,00
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,0007416	112,21	0,00
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,002725689	28,36	0,00
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,00110725	127,73	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,03	1,70	0,00
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,03	0,64	0,00
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,03	0,37	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,03	0,02	0,00
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,002714566	7,72	0,00
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001502976	23,29	0,00
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001502976	10,50	0,00
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000033888	396,31	0,00
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000169332	121,41	0,00
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000029664	869,02	0,00
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000043878	558,28	0,00
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000204558	182,92	0,00
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000043878	518,04	0,00
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000033888	762,50	0,00
COTAÇÃO 304	LUMINÁRIA L-7 - cornija em gesso, linha contínua simples de luz (ver desenho) Instalação: em forro gesso, fixação através de parafusos ou apoiado sobre a superfície Ref: Veroluz Modelo / Cód.: Perfil para sanca 1x28W / 1x14W	MAT.	UN	1	1274,00	0,00

COMPOSIÇÃO 305	**LUMINÁRIA L-11 - sanca em gesso, linha contínua simples de luz (cátodo frio), conforme indicada em projeto em forro gesso Ref: Ventana Luminosos Modelo / Cód.: Comprimento 27,8m / 25W/m**	**SER.CG**	**UN**	**1**	**5525,74**	**11,84**
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,007971684	6,64	0,00
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000042334	541,50	0,00
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,00901765	5,92	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,014146638	8,59	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,00164903	45,84	0,00
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,5305015	0,00	12,75
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,5305015	0,00	9,57
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001502976	13,01	0,00
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000660848	98,25	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,114831816	1,06	0,00
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,00127751	162,35	0,00
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,0007416	112,21	0,00
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,002725689	28,36	0,00
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,00110725	127,73	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,03	1,70	0,00
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,03	0,64	0,00
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,03	0,37	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,03	0,02	0,00
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,002714566	7,72	0,00
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001502976	23,29	0,00
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001502976	10,50	0,00
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000033888	396,31	0,00
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000169332	121,41	0,00
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000029664	869,02	0,00
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000043878	558,28	0,00
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000204558	182,92	0,00
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000043878	518,04	0,00
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000033888	762,50	0,00
COTAÇÃO 305	LUMINÁRIA L-11 - sanca em gesso, linha contínua simples de luz (cátodo frio), conforme indicada em projeto em forro gesso Ref: Ventana Luminosos Modelo / Cód.: Comprimento 27,8m / 25W/m	MAT.	UN	1	5521,64	0,00

COMPOSIÇÃO 306	**LUMINÁRIA L-15 - cornija em gesso, linha contínua dupla de luz (cátodo frio), conforme indicada em projeto (ver desenho) Instalação: em forro gesso Ref:Fabricante: Ventana Luminosos Modelo / Cód.: Linha dupla / Comprimento 2x65,5m / 25W/m Comprimento total: 2x65,50m**	**SER.CG**	**UN**	**1**	**26023,32**	**11,84**
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,007971684	6,64	0,00
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000042334	541,50	0,00
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,00901765	5,92	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,014146638	8,59	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,00164903	45,84	0,00
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,5305015	0,00	12,75
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,5305015	0,00	9,57
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001502976	13,01	0,00
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000660848	98,25	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,114831816	1,06	0,00
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,00127751	162,35	0,00
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,0007416	112,21	0,00
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,002725689	28,36	0,00
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,00110725	127,73	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,03	1,70	0,00
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,03	0,64	0,00
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,03	0,37	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,03	0,02	0,00
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,002714566	7,72	0,00

Cód. Autenticidade 400133796406

Documento juntado por LUíS VIANA DOS SANTOS JÚNIOR e protocolado em 18/10/2017 19:02:18h. Protocolo nº 19708/2017.

38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001502976	23,29	0,00
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001502976	10,50	0,00
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000033888	396,31	0,00
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000169332	121,41	0,00
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000029664	869,02	0,00
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000043878	558,28	0,00
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000204558	182,92	0,00
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000043878	518,04	0,00
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000033888	762,50	0,00
COTAÇÃO 306	LUMINÁRIA L-15 - cornija em gesso, linha contínua dupla de luz (cátodo frio), conforme indicada em projeto (ver desenho) Instalação: em forro gesso Ref:Fabricante: Ventana Luminosos Modelo / Cód.: Linha dupla / Comprimento 2x65.5m / 25W/m Comprimento total: 2x65.50m	MAT.	UN	1	26019,22	0,00

COMPOSIÇÃO 307	**LUMINÁRIA L-16 - plafonier pendente em laje de teto Ref: DIMLUX Modelo / Cód.:905E /PENDENTE TUB D57XA500 MM BRANCO - CABO PRETO**	**SER.CG**	**UN**	**26**	**497,91**	**11,84**
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,007971684	6,64	0,00
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000042334	541,50	0,00
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,00901765	5,92	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,014146638	8,59	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,00164903	45,84	0,00
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,5305015	0,00	12,75
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,5305015	0,00	9,57
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001502976	13,01	0,00
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000660848	98,25	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,114831816	1,06	0,00
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,00127751	162,35	0,00
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,0007416	112,21	0,00
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,002725689	28,36	0,00
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,00110725	127,73	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,03	1,70	0,00
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,03	0,64	0,00
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,03	0,37	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,03	0,02	0,00
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,002714566	7,72	0,00
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001502976	23,29	0,00
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001502976	10,50	0,00
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000033888	396,31	0,00
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000169332	121,41	0,00
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000029664	869,02	0,00
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000043878	558,28	0,00
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000204558	182,92	0,00
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000043878	518,04	0,00
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000033888	762,50	0,00
COTAÇÃO 307	LUMINÁRIA L-16 - plafonier pendente em laje de teto Ref: DIMLUX Modelo / Cód.:905E /PENDENTE TUB D57XA500 MM BRANCO - CABO PRETO	MAT.	UN	1	493,81	0,00

COMPOSIÇÃO 308	**LUMINÁRIA L-17 - cornija em gesso, linha contínua dupla de luz (cátodo frio), conforme indicada em projeto em forro gesso ref: Ventana Luminosos Modelo / Cód.: Linha simples / Comprimento 7,00m / 25W/m**	**SER.CG**	**UN**	**1**	**1394,44**	**11,84**
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,007971684	6,64	0,00
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000042334	541,50	0,00
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,00901765	5,92	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,014146638	8,59	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,00164903	45,84	0,00
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,5305015	0,00	12,75
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,5305015	0,00	9,57
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001502976	13,01	0,00
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000660848	98,25	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,114831816	1,06	0,00
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,00127751	162,35	0,00
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,0007416	112,21	0,00
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,002725689	28,36	0,00
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,00110725	127,73	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,03	1,70	0,00
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,03	0,64	0,00
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,03	0,37	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,03	0,02	0,00
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,002714566	7,72	0,00
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001502976	23,29	0,00
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001502976	10,50	0,00
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000033888	396,31	0,00
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000169332	121,41	0,00
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000029664	869,02	0,00
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000043878	558,28	0,00
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000204558	182,92	0,00
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000043878	518,04	0,00
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000033888	762,50	0,00
COTAÇÃO 308	LUMINÁRIA L-17 - cornija em gesso, linha contínua dupla de luz (cátodo frio), conforme indicada em projeto em forro gesso ref: Ventana Luminosos Modelo / Cód.: Linha simples / Comprimento 7,00m / 25W/m	MAT.	UN	1	1390,34	0,00

COMPOSIÇÃO 309	**LUMINÁRIA L-18C -plafonier de embutir Ref. Philips Modelo / Cód.: Luxspace BBS496 1xLED 3000K PSD-E WH**	**SER.CG**	**UN**	**42**	**1088,42**	**11,84**
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,007971684	6,64	0,00
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000042334	541,50	0,00
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,00901765	5,92	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,014146638	8,59	0,00

Cód. Autenticidade 400133796406

Documento juntado por LUíS VIANA DOS SANTOS JÚNIOR e protocolado em 18/10/2017 19:02:18h. Protocolo nº 19708/2017.

12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,00164903	45,84	0,00
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,5305015	0,00	12,75
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,5305015	0,00	9,57
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001502976	13,01	0,00
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000660848	98,25	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,114831816	1,06	0,00
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,00127751	162,35	0,00
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,0007416	112,21	0,00
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,002725689	28,36	0,00
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,00110725	127,73	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,03	1,70	0,00
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,03	0,64	0,00
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,03	0,37	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,03	0,02	0,00
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,002714566	7,72	0,00
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001502976	23,29	0,00
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001502976	10,50	0,00
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000033888	396,31	0,00
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000169332	121,41	0,00
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000029664	869,02	0,00
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000043878	558,28	0,00
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000204558	182,92	0,00
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000043878	518,04	0,00
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000033888	762,50	0,00
COTAÇÃO 309	LUMINÁRIA L-18C -plafonier de embutir Ref. Philips Modelo / Cód.: Luxspace BBS496 1xLED 3000K PSD-E WH	MAT.	UN	1	1084,32	0,00

COMPOSIÇÃO 310	**LUMINÁRIA L-18 - arandela de embutir em linha contínua em parede Ref: Lumini Modelo / Cód.: Linea Comprimento: 3,18m**	**SER.CG**	**UN**	**36**	**725,99**	**11,84**
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,007971684	6,64	0,00
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000042334	541,50	0,00
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,00901765	5,92	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,014146638	8,59	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,00164903	45,84	0,00
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,5305015	0,00	12,75
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,5305015	0,00	9,57
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001502976	13,01	0,00
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000660848	98,25	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,114831816	1,06	0,00
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,00127751	162,35	0,00
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,0007416	112,21	0,00
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,002725689	28,36	0,00
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,00110725	127,73	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,03	1,70	0,00
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,03	0,64	0,00
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,03	0,37	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,03	0,02	0,00
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,002714566	7,72	0,00
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001502976	23,29	0,00
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001502976	10,50	0,00
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000033888	396,31	0,00
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000169332	121,41	0,00
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000029664	869,02	0,00
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000043878	558,28	0,00
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000204558	182,92	0,00
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000043878	518,04	0,00
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000033888	762,50	0,00
COTAÇÃO 310	LUMINÁRIA L-18 - arandela de embutir em linha contínua em parede Ref: Lumini Modelo / Cód.: Linea Comprimento: 3,18m	MAT.	UN	1	721,89	0,00

COMPOSIÇÃO 311	**LUMINÁRIA L-20 - projetor de embutir no piso Ref: Lightsource Modelo / Cód.: PALMMT045 MARTE 52,6W I/O 220V 3000K RASS Cinza.**	**SER.CG**	**UN**	**5**	**1499,10**	**11,84**
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,007971684	6,64	0,00
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000042334	541,50	0,00
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,00901765	5,92	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,014146638	8,59	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,00164903	45,84	0,00
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,5305015	0,00	12,75
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,5305015	0,00	9,57
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001502976	13,01	0,00
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000660848	98,25	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,114831816	1,06	0,00
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,00127751	162,35	0,00
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,0007416	112,21	0,00
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,002725689	28,36	0,00
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,00110725	127,73	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,03	1,70	0,00
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,03	0,64	0,00
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,03	0,37	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,03	0,02	0,00
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,002714566	7,72	0,00

Cód. Autenticidade 400133796406

Documento juntado por LUÍS VIANA DOS SANTOS JÚNIOR e protocolado em 18/10/2017 19:02:18h. Protocolo nº 19708/2017.

38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001502976	23,29	0,00
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001502976	10,50	0,00
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000033888	396,31	0,00
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000169332	121,41	0,00
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000029664	869,02	0,00
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000043878	558,28	0,00
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000204558	182,92	0,00
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000043878	518,04	0,00
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000033888	762,50	0,00
COTAÇÃO 311	LUMINÁRIA L-20 - projetor de embutir no piso Ref: Lightsource Modelo / Cód.: PALMMT045 MARTE 52,6W I/O 220V 3000K RASS Cinza.	MAT.	UN	1	1495,00	0,00

COMPOSIÇÃO 312	**LUMINÁRIA L-21 - balizador de embutir na parede Ref: Embraluz Modelo / Cód.: EBL ES-01-40º**	**SER.CG**	**UN**	**68**	**392,43**	**11,84**
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,007971684	6,64	0,00
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000042334	541,50	0,00
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,00901765	5,92	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,014146638	8,59	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,00164903	45,84	0,00
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,5305015	0,00	12,75
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,5305015	0,00	9,57
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001502976	13,01	0,00
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000660848	98,25	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,114831816	1,06	0,00
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,00127751	162,35	0,00
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,0007416	112,21	0,00
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,002725689	28,36	0,00
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,00110725	127,73	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,03	1,70	0,00
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,03	0,64	0,00
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,03	0,37	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,03	0,02	0,00
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,002714566	7,72	0,00
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001502976	23,29	0,00
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001502976	10,50	0,00
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000033888	396,31	0,00
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000169332	121,41	0,00
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000029664	869,02	0,00
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000043878	558,28	0,00
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000204558	182,92	0,00
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000043878	518,04	0,00
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000033888	762,50	0,00
COTAÇÃO 312	LUMINÁRIA L-21 - balizador de embutir na parede Ref: Embraluz Modelo / Cód.: EBL ES-01-40º	MAT.	UN	1	388,33	0,00

COMPOSIÇÃO 313	**LUMINÁRIA LF-2 – iluminação incorporada ao forro, fita de LED, Ref: Embraluz Modelo / Cód.: LA-RAN112C33-12V-72W 14W/m / branco 3.000K**	**SER.CG**	**UN**	**26**	**229,10**	**11,84**
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,007971684	6,64	0,00
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000042334	541,50	0,00
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,00901765	5,92	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,014146638	8,59	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,00164903	45,84	0,00
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,5305015	0,00	12,75
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,5305015	0,00	9,57
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001502976	13,01	0,00
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000660848	98,25	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,114831816	1,06	0,00
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,00127751	162,35	0,00
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,0007416	112,21	0,00
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,002725689	28,36	0,00
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,00110725	127,73	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,03	1,70	0,00
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,03	0,64	0,00
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,03	0,37	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,03	0,02	0,00
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,002714566	7,72	0,00
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001502976	23,29	0,00
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001502976	10,50	0,00
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000033888	396,31	0,00
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000169332	121,41	0,00
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000029664	869,02	0,00
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000043878	558,28	0,00
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000204558	182,92	0,00
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000043878	518,04	0,00
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000033888	762,50	0,00
COTAÇÃO 313	LUMINÁRIA LF-2 – iluminação incorporada ao forro, fita de LED, Ref: Embraluz Modelo / Cód.: LA-RAN112C33-12V-72W 14W/m / branco 3.000K	MAT.	UN	1	225,00	0,00

COMPOSIÇÃO 314	**LUMINÁRIA LP-1 – Balizador de embutir no piso/ Rev: Embraluz MODELO EBL ES-01-40º para LED luz branca quente (3000K) de1W**	**SER.CG**	**UN**	**49**	**324,10**	**11,84**
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,007971684	6,64	0,00
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000042334	541,50	0,00
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,00901765	5,92	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,014146638	8,59	0,00

Cód. Autenticidade 400133796406

Documento juntado por LUíS VIANA DOS SANTOS JÚNIOR e protocolado em 18/10/2017 19:02:18h. Protocolo nº 19708/2017.

12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,00164903	45,84	0,00
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,5305015	0,00	12,75
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,5305015	0,00	9,57
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001502976	13,01	0,00
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000660848	98,25	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,114831816	1,06	0,00
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,00127751	162,35	0,00
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,0007416	112,21	0,00
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,002725689	28,36	0,00
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,00110725	127,73	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,03	1,70	0,00
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,03	0,64	0,00
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,03	0,37	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,03	0,02	0,00
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,002714566	7,72	0,00
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001502976	23,29	0,00
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001502976	10,50	0,00
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000033888	396,31	0,00
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000169332	121,41	0,00
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000029664	869,02	0,00
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000043878	558,28	0,00
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000204558	182,92	0,00
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000043878	518,04	0,00
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000033888	762,50	0,00
COTAÇÃO 314	LUMINÁRIA LP-1 – Balizador de embutir no piso/ Rev: Embraluz MODELO EBL ES-01-40º para LED luz branca quente (3000K) de1W	MAT.	UN	1	320,00	0,00

COMPOSIÇÃO 315	**LUMINÁRIA LP-2 - projeto de embutir subaquático no espelho d'água Ref: Power Lume Modelo / Cód.: Embutido Subaquático LED 9W / E SA9W**	**SER.CG**	**UN**	**8**	**1320,10**	**11,84**
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,007971684	6,64	0,00
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000042334	541,50	0,00
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,00901765	5,92	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,014146638	8,59	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,00164903	45,84	0,00
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,5305015	0,00	12,75
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,5305015	0,00	9,57
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001502976	13,01	0,00
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000660848	98,25	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,114831816	1,06	0,00
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,00127751	162,35	0,00
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,0007416	112,21	0,00
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,002725689	28,36	0,00
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,00110725	127,73	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,03	1,70	0,00
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,03	0,64	0,00
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,03	0,37	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,03	0,02	0,00
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,002714566	7,72	0,00
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001502976	23,29	0,00
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001502976	10,50	0,00
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000033888	396,31	0,00
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000169332	121,41	0,00
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000029664	869,02	0,00
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000043878	558,28	0,00
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000204558	182,92	0,00
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000043878	518,04	0,00
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000033888	762,50	0,00
COTAÇÃO 315	LUMINÁRIA LP-2 - projeto de embutir subaquático no espelho d'água Ref: Power Lume Modelo / Cód.: Embutido Subaquático LED 9W / E SA9W	MAT.	UN	1	1316,00	0,00

COMPOSIÇÃO 316	**LUMINÁRIA LP-3 – projetor de embutir no piso Ref: Power Lume Modelo / Cód.: Embutido de Solo LED 9W / ES9W**	**SER.CG**	**UN**	**30**	**2224,10**	**11,84**
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,007971684	6,64	0,00
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000042334	541,50	0,00
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,00901765	5,92	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,014146638	8,59	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,00164903	45,84	0,00
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,5305015	0,00	12,75
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,5305015	0,00	9,57
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001502976	13,01	0,00
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000660848	98,25	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,114831816	1,06	0,00
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,00127751	162,35	0,00
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,0007416	112,21	0,00
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,002725689	28,36	0,00
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,00110725	127,73	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,03	1,70	0,00
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,03	0,64	0,00
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,03	0,37	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,03	0,02	0,00
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,002714566	7,72	0,00
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001502976	23,29	0,00
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001502976	10,50	0,00
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000033888	396,31	0,00
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000169332	121,41	0,00

Cód. Autenticidade 400133796406

Documento juntado por LUÍS VIANA DOS SANTOS JÚNIOR e protocolado em 18/10/2017 19:02:18h. Protocolo nº 19708/2017.

38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000029664	869,02	0,00
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000043878	558,28	0,00
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000204558	182,92	0,00
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000043878	518,04	0,00
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000033888	762,50	0,00
COTAÇÃO 316	LUMINÁRIA LP-3 – projetor de embutir no piso Ref: Power Lume Modelo / Cód.: Embutido de Solo LED 9W / ES9W	MAT.	UN	1	2220,00	0,00

COMPOSIÇÃO 317	**LUMINÁRIA LP-5 – projetor de embutir no piso, Ref: Lightsource Modelo PALMMT045 MARTE 52,6W I/O 220V 3000K RASS Cinza.**	**SER.CG**	**UN**	**14**	**1499,10**	**11,84**
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,007971684	6,64	0,00
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000042334	541,50	0,00
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,00901765	5,92	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,014146638	8,59	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,00164903	45,84	0,00
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,5305015	0,00	12,75
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,5305015	0,00	9,57
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001502976	13,01	0,00
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000660848	98,25	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,114831816	1,06	0,00
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,00127751	162,35	0,00
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,0007416	112,21	0,00
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,002725689	28,36	0,00
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,00110725	127,73	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,03	1,70	0,00
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,03	0,64	0,00
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,03	0,37	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,03	0,02	0,00
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,002714566	7,72	0,00
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001502976	23,29	0,00
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001502976	10,50	0,00
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000033888	396,31	0,00
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000169332	121,41	0,00
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000029664	869,02	0,00
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000043878	558,28	0,00
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000204558	182,92	0,00
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000043878	518,04	0,00
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000033888	762,50	0,00
COTAÇÃO 317	LUMINÁRIA LP-5 – projetor de embutir no piso, Ref: Lightsource Modelo PALMMT045 MARTE 52,6W I/O 220V 3000K RASS Cinza.	MAT.	UN	1	1495,00	0,00

COMPOSIÇÃO 318	**LUMINÁRIA LP-8 - balizador de embutir em parede Ref: Embraluz Modelo / Cód.: EBL ES-02-45º Operação: para um LED / Luz Branca Fria(4000K), de 2,0 W / facho aberto 45º**	**SER.CG**	**UN**	**84**	**324,10**	**11,84**
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,007971684	6,64	0,00
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000042334	541,50	0,00
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,00901765	5,92	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,014146638	8,59	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,00164903	45,84	0,00
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,5305015	0,00	12,75
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,5305015	0,00	9,57
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001502976	13,01	0,00
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000660848	98,25	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,114831816	1,06	0,00
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,00127751	162,35	0,00
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,0007416	112,21	0,00
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,002725689	28,36	0,00
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,00110725	127,73	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,03	1,70	0,00
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,03	0,64	0,00
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,03	0,37	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,03	0,02	0,00
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,002714566	7,72	0,00
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001502976	23,29	0,00
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001502976	10,50	0,00
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000033888	396,31	0,00
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000169332	121,41	0,00
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000029664	869,02	0,00
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000043878	558,28	0,00
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000204558	182,92	0,00
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000043878	518,04	0,00
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000033888	762,50	0,00
COTAÇÃO 318	LUMINÁRIA LP-8 - balizador de embutir em parede Ref: Embraluz Modelo / Cód.: EBL ES-02-45º Operação: para um LED / Luz Branca Fria(4000K), de 2,0 W / facho aberto 45º	MAT.	UN	1	320,00	0,00

COMPOSIÇÃO 319	**LUMINÁRIA LP-11 -luminação incorporada ao mobiliário, régua de LED Ref: Embraluz Modelo / Cód.: EBL 116-100-30K com difusor 14W/m / régua para área externa IP 67 / com difusor comprimento: 22m**	**SER.CG**	**UN**	**1**	**424,10**	**11,84**
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,007971684	6,64	0,00
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000042334	541,50	0,00
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,00901765	5,92	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,014146638	8,59	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,00164903	45,84	0,00
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,5305015	0,00	12,75
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,5305015	0,00	9,57

Cód. Autenticidade 400133796406

Documento juntado por LUÍS VIANA DOS SANTOS JÚNIOR e protocolado em 18/10/2017 19:02:18h. Protocolo nº 19708/2017.

25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001502976	13,01	0,00
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000660848	98,25	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,114831816	1,06	0,00
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,00127751	162,35	0,00
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,0007416	112,21	0,00
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,002725689	28,36	0,00
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,00110725	127,73	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,03	1,70	0,00
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,03	0,64	0,00
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,03	0,37	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,03	0,02	0,00
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,002714566	7,72	0,00
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001502976	23,29	0,00
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001502976	10,50	0,00
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000033888	396,31	0,00
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000169332	121,41	0,00
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000029664	869,02	0,00
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000043878	558,28	0,00
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000204558	182,92	0,00
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000043878	518,04	0,00
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000033888	762,50	0,00
COTAÇÃO 319	LUMINÁRIA LP-11 -luminação incorporada ao mobiliário, régua de LED Ref: Embraluz Modelo / Cód.: EBL 116-100-30K com difusor 14W/m / régua para área externa IP 67 / com difusor comprimento: 22m	MAT.	UN	1	420,00	0,00

COMPOSIÇÃO 320	**LUMINÁRIA LP-12 -iluminação incorporada ao mobiliário, régua de LED Instalação: em linha contínua ref: Embraluz Modelo / Cód.: EBL 116-100-30K 14W/m / régua para área externa IP 67 / com difusor – branco 3.000K Comprimento total: 4,50m**	**SER.CG**	**UN**	**12**	**424,10**	**11,84**
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,007971684	6,64	0,00
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000042334	541,50	0,00
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,00901765	5,92	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,014146638	8,59	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,00164903	45,84	0,00
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,5305015	0,00	12,75
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,5305015	0,00	9,57
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001502976	13,01	0,00
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000660848	98,25	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,114831816	1,06	0,00
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,00127751	162,35	0,00
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,0007416	112,21	0,00
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,002725689	28,36	0,00
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,00110725	127,73	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,03	1,70	0,00
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,03	0,64	0,00
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,03	0,37	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,03	0,02	0,00
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,002714566	7,72	0,00
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001502976	23,29	0,00
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001502976	10,50	0,00
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000033888	396,31	0,00
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000169332	121,41	0,00
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000029664	869,02	0,00
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000043878	558,28	0,00
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000204558	182,92	0,00
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000043878	518,04	0,00
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000033888	762,50	0,00
COTAÇÃO 320	LUMINÁRIA LP-12 -iluminação incorporada ao mobiliário, régua de LED Instalação: em linha contínua ref: Embraluz Modelo / Cód.: EBL 116-100-30K 14W/m / régua para área externa IP 67 / com difusor – branco 3.000K Comprimento total: 4,50m	MAT.	UN	1	420,00	0,00

COMPOSIÇÃO 321	**LUMINÁRIA LP-13 -iluminação incorporada ao mobiliário, régua de LED Instalação: em linha contínua ref: Embraluz Modelo / Cód.: EBL114/ 14 W/m / régua para área externa IP 67 / com difusor – branco 3.000K Comprimento total: 34,70m**	**SER.CG**	**UN**	**1**	**424,10**	**11,84**
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,007971684	6,64	0,00
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000042334	541,50	0,00
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,00901765	5,92	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,014146638	8,59	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,00164903	45,84	0,00
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,5305015	0,00	12,75
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,5305015	0,00	9,57
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001502976	13,01	0,00
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000660848	98,25	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,114831816	1,06	0,00
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,00127751	162,35	0,00
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,0007416	112,21	0,00
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,002725689	28,36	0,00
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,00110725	127,73	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,03	1,70	0,00
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,03	0,64	0,00
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,03	0,37	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,03	0,02	0,00
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,002714566	7,72	0,00
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001502976	23,29	0,00

Cód. Autenticidade 400133796406

Documento juntado por LUíS VIANA DOS SANTOS JÚNIOR e protocolado em 18/10/2017 19:02:18h. Protocolo nº 19708/2017.

38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001502976	10,50	0,00
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000033888	396,31	0,00
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000169332	121,41	0,00
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000029664	869,02	0,00
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000043878	558,28	0,00
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000204558	182,92	0,00
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000043878	518,04	0,00
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000033888	762,50	0,00
COTAÇÃO 321	LUMINÁRIA LP-13 -iluminação incorporada ao mobiliário, régua de LED Instalação: em linha contínua ref: Embraluz Modelo / Cód.: EBL114/ 14 W/m / régua para área externa IP 67 / com difusor – branco 3.000K Comprimento total: 34,70m	MAT.	UN	1	420,00	0,00

COMPOSIÇÃO 322	**LUMINÁRIA LP-14 -iluminação incorporada ao mobiliário, régua de LED em linha contínua Ref: Embraluz Modelo / Cód.: EBL 116-100-30K 14W/m / régua para área externa IP 67 / com difusor – branco 3.000K Comprimento total: 14,50m**	**SER.CG**	**UN**	**3**	**424,10**	**11,84**
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,007971684	6,64	0,00
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000042334	541,50	0,00
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,00901765	5,92	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,014146638	8,59	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,00164903	45,84	0,00
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,5305015	0,00	12,75
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,5305015	0,00	9,57
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001502976	13,01	0,00
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000660848	98,25	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,114831816	1,06	0,00
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,00127751	162,35	0,00
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,0007416	112,21	0,00
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,002725689	28,36	0,00
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,00110725	127,73	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,03	1,70	0,00
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,03	0,64	0,00
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,03	0,37	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,03	0,02	0,00
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,002714566	7,72	0,00
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001502976	23,29	0,00
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001502976	10,50	0,00
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000033888	396,31	0,00
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000169332	121,41	0,00
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000029664	869,02	0,00
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000043878	558,28	0,00
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000204558	182,92	0,00
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000043878	518,04	0,00
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000033888	762,50	0,00
COTAÇÃO 322	LUMINÁRIA LP-14 -iluminação incorporada ao mobiliário, régua de LED em linha contínua Ref: Embraluz Modelo / Cód.: EBL 116-100-30K 14W/m / régua para área externa IP 67 / com difusor – branco 3.000K Comprimento total: 14,50m	MAT.	UN	1	420,00	0,00

COMPOSIÇÃO 323	**LUMINÁRIA L-5 - forro luminoso oval nivelado com forro de gesso, conforme ilustrado em projeto composto por lona tensionada, presilhas e soquetes Ref: DPS Modelo / Cód.: Lona Tensionada Branca Translúcida / 10 pares de presilhas e soquetes para lâmpadas de 28W de potência e 27 pares de presilhas e soquetes para lâmpadas de 14W de potência cada fluorescentes tubulares do tipo T5 Dimensões: 2,20m x 3,00m (confirmar medidas em obra)**	**SER.CG**	**UN**	**3**	**2974,10**	**11,84**
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,007971684	6,64	0,00
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000042334	541,50	0,00
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,00901765	5,92	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,014146638	8,59	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,00164903	45,84	0,00
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,5305015	0,00	12,75
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,5305015	0,00	9,57
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001502976	13,01	0,00
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000660848	98,25	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,114831816	1,06	0,00
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,00127751	162,35	0,00
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,0007416	112,21	0,00
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,002725689	28,36	0,00
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,00110725	127,73	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,03	1,70	0,00
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,03	0,64	0,00
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,03	0,37	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,03	0,02	0,00
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,002714566	7,72	0,00
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001502976	23,29	0,00
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001502976	10,50	0,00
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000033888	396,31	0,00
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000169332	121,41	0,00
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000029664	869,02	0,00
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000043878	558,28	0,00
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000204558	182,92	0,00
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000043878	518,04	0,00
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000033888	762,50	0,00

Cód. Autenticidade 400133796406

Documento juntado por LUÍS VIANA DOS SANTOS JÚNIOR e protocolado em 18/10/2017 19:02:18h. Protocolo nº 19708/2017.

COTAÇÃO 323	LUMINÁRIA L-5 - forro luminoso oval nivelado com forro de gesso, conforme ilustrado em projeto composto por lona tensionada, presilhas e soquetes Ref: DPS Modelo / Cód.: Lona Tensionada Branca Translúcida / 10 pares de presilhas e soquetes para lâmpadas de 28W de potência e 27 pares de presilhas e soquetes para lâmpadas de 14W de potência cada fluorescentes tubulares do tipo T5	MAT.	UN	1	2970,00	0,00

Cód. Autenticidade 400133796406

Documento juntado por LUÍS VIANA DOS SANTOS JÚNIOR e protocolado em 18/10/2017 19:02:18h. Protocolo nº 19708/2017.

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO	RELATÓRIO DE PESQUISAS DE MERCADO 3ª ETAPA DA 2ª FASE DA CONSTRUÇÃO DO COMPLEXO TRABALHISTA DA 18ª REGIÃO	18/10/17

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.

Engº Ricardo Zulques - CREA nº 060.152.943-1

CÓDIGO	TIPO	Descrição			UNIDADE	CUSTO ADOTADO
COTAÇÃO 048	**MAT.**	**Granito Preto São Gabriel 60x60cm**			**M2**	**R$ 261,55**
EMPRESA	TELEFONE	ENDEREÇO/E-MAIL	VALOR	MÉDIA MERCADO	CUSTOS ADOTADOS	
					MATERIAL	MÃO-DE-OBRA
Gruta Mármores e Granitos	(62) 3285-5500		R$ 328,21	R$ 261,55	R$ 261,55	NÃO SE APLICA
Marmoraria Verona	(62) 3286-3575		R$ 270,00			
Muralha Mármores e Granitos	(62) 3240-1313		R$ 270,00			
Marmoraria Minas Goiás	(62) 3287-3105		R$ 178,00			
CÓDIGO	**TIPO**	**Descrição**			**UNIDADE**	**CUSTO ADOTADO**
COTAÇÃO 049	**MAT.**	**Granito Preto São Gabriel 120x120**			**M2**	**R$ 289,05**
EMPRESA	TELEFONE	ENDEREÇO/E-MAIL	VALOR	MÉDIA MERCADO	CUSTOS ADOTADOS	
					MATERIAL	MÃO-DE-OBRA
Gruta Mármores e Granitos	(62) 3285-5500		R$ 328,21	R$ 289,05	R$ 289,05	NÃO SE APLICA
Marmoraria Verona	(62) 3286-3575		R$ 270,00			
Muralha Mármores e Granitos	(62) 3240-1313		R$ 380,00			
Marmoraria Minas Goiás	(62) 3287-3105		R$ 178,00			
CÓDIGO	**TIPO**	**Descrição**			**UNIDADE**	**CUSTO ADOTADO**
COTAÇÃO 148	**MAT.**	**Granito Branco Siena 60x60cm**			**M2**	**R$ 186,77**
EMPRESA	TELEFONE	ENDEREÇO/E-MAIL	VALOR	MÉDIA MERCADO	CUSTOS ADOTADOS	
					MATERIAL	MÃO-DE-OBRA
Gruta Mármores e Granitos	(62) 3285-5500		R$ 323,07	R$ 186,77	R$ 186,77	NÃO SE APLICA
Marmoraria Verona	(62) 3286-3575		R$ 26,00			
Muralha Mármores e Granitos	(62) 3240-1313		R$ 220,00			
Marmoraria Minas Goiás	(62) 3287-3105		R$ 178,00			
CÓDIGO	**TIPO**	**Descrição**			**UNIDADE**	**CUSTO ADOTADO**
COTAÇÃO 149	**MAT.**	**Granito Branco Siena 120x120cm**			**M2**	**R$ 270,27**
EMPRESA	TELEFONE	ENDEREÇO/E-MAIL	VALOR	MÉDIA MERCADO	CUSTOS ADOTADOS	
					MATERIAL	MÃO-DE-OBRA
Gruta Mármores e Granitos	(62) 3285-5500		R$ 323,07	R$ 270,27	R$ 270,27	NÃO SE APLICA
Marmoraria Verona	(62) 3286-3575		R$ 260,00			
Muralha Mármores e Granitos	(62) 3240-1313		R$ 320,00			
Marmoraria Minas Goiás	(62) 3287-3105		R$ 178,00			
CÓDIGO	**TIPO**	**Descrição**			**UNIDADE**	**CUSTO ADOTADO**
COTAÇÃO 038	**MAT.**	**Placa em aço inox 304 espessura 1,5mm**			**UN**	**R$ 286,11**
EMPRESA	TELEFONE	ENDEREÇO/E-MAIL	VALOR	MÉDIA MERCADO	CUSTOS ADOTADOS	
					MATERIAL	MÃO-DE-OBRA

Cód. Autenticidade 400133796406

Documento juntado por LUÍS VIANA DOS SANTOS JÚNIOR e protocolado em 18/10/2017 19:02:18h. Protocolo nº 19708/2017.

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO	RELATÓRIO DE PESQUISAS DE MERCADO 3ª ETAPA DA 2ª FASE DA CONSTRUÇÃO DO COMPLEXO TRABALHISTA DA 18ª REGIÃO	18/10/17

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.

Casa das Chapas	(62)3086-3989		690,00 = 287,51/m2	R$ 286,11	R$ 286,11	NÃO SE APLICA
Brasferros	(62) 3291-4378		650,00 = 270,83/m2			
Inox e Bronze	(62) 3092-8919		720,00 = 300,00/m2			
CÓDIGO	**TIPO**	**Descrição**			**UNIDADE**	**CUSTO ADOTADO**
COTAÇÃO 001	**MAT.**	**Bacia sanitária Vogue Plus convencional, cor Branca**			**UN**	**R$ 310,12**
EMPRESA	TELEFONE	ENDEREÇO/E-MAIL	VALOR	MÉDIA MERCADO	CUSTOS ADOTADOS	
					MATERIAL	MÃO-DE-OBRA
Aldeia Materiais de Construção	(62) 3093-1717		R$ 318,46	R$ 310,12	R$ 310,12	NÃO SE APLICA
São Jorge Shop. da Const.	(62) 3501-2066		R$ 320,00			
Shopping do Acabamento	(62) 3941-4144		não tem			
Leroy Merlin	(62) 4020-5376		R$ 291,90			
CÓDIGO	**TIPO**	**Descrição**			**UNIDADE**	**CUSTO ADOTADO**
COTAÇÃO 002	**MAT**	**Bacia Deca Conforto para PNE**			**UN**	**R$ 459,33**
EMPRESA	TELEFONE	ENDEREÇO/E-MAIL	VALOR	MÉDIA MERCADO	CUSTOS ADOTADOS	
					MATERIAL	MÃO-DE-OBRA
		http://www.cec.com.br/material-de-construcao/loucas/banheiro/bacia/convencional/bacia-convencional-conforto-com-abertura-frontal-vogue-plus-branco-gelo?produto=1041615&nav=3515&navstring=bacia	R$ 499,90	R$ 459,33	R$ 459,33	NÃO SE APLICA
		http://www.padovani.com.br/bacia-sanitaria-convencional-com-abertura-frontal-conforto-branca-p51---deca/p	R$ 415,20			
		http://www.leroymerlin.com.br/vaso-sanitario-especial-vogue-plus-conforto-gelo-deca_86902515	R$ 462,90			
CÓDIGO	**TIPO**	**Descrição**			**UNIDADE**	**CUSTO ADOTADO**
COTAÇÃO 003	**MAT**	**Lavatório com coluna suspensa L51 + CS1V**			**UN**	**R$ 387,00**
EMPRESA	TELEFONE	ENDEREÇO/E-MAIL	VALOR	MÉDIA MERCADO	CUSTOS ADOTADOS	
					MATERIAL	MÃO-DE-OBRA
Emac	3215-2224		R$ 355,00	R$ 387,00	R$ 387,00	NÃO SE APLICA
Shopping do Acabamento	3941-4144		R$ 400,00			
Aldeia Materiais de Construção	3093-1717		R$ 406,00			
CÓDIGO	**TIPO**	**Descrição**			**UNIDADE**	**CUSTO ADOTADO**
COTAÇÃO 006	**MAT**	**Lavatório semiencaixe branco, Monte Carlo da Deca**			**UN**	**R$ 260,90**
EMPRESA	TELEFONE	ENDEREÇO/E-MAIL	VALOR	MÉDIA MERCADO	CUSTOS ADOTADOS	
					MATERIAL	MÃO-DE-OBRA
		http://www.leroymerlin.com.br/lavatorio-monte-carlo-semi-encaixe-44,50x57,50x21,50cm-gelo-deca_85241506	R$ 257,90	R$ 260,90	R$ 260,90	NÃO SE APLICA
		http://www.cec.com.br/material-de-construcao/loucas/banheiro/lavatorio/apoio/lavatorio-de-semi-encaixe-com-mesa-monte-carlo-branco-gelo?produto=1103968	R$ 245,90			
		http://www.telhanorte.com.br/lavatorio-de-semiencaixe-com-mesa-monte-carlo-l8217-gelo-deca-770957/p	R$ 278,91			

Cód. Autenticidade 400133796406

Documento juntado por LUÍS VIANA DOS SANTOS JÚNIOR e protocolado em 18/10/2017 19:02:18h. Protocolo nº 19708/2017.

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO	RELATÓRIO DE PESQUISAS DE MERCADO	
	3ª ETAPA DA 2ª FASE DA CONSTRUÇÃO DO COMPLEXO TRABALHISTA DA 18ª REGIÃO	18/10/17

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
COTAÇÃO 005	**MAT**	**Mictório com sifão integrado, branco, M712 Deca**			**UN**	**R$ 469,08**
EMPRESA	TELEFONE	ENDEREÇO/E-MAIL	VALOR	MÉDIA MERCADO	CUSTOS ADOTADOS	
					MATERIAL	MÃO-DE-OBRA
Aldeia Materiais de Construção	3093-1717		R$ 468,16	R$ 469,08	R$ 469,08	NÃO SE APLICA
São Jorge Shop. da Const.	3501-2066		R$ 470,00			
Shopping do Acabamento	3941-4144		não tem			

CÓDIGO	TIPO	Descrição			UNIDADE	CUSTO ADOTADO
04348-E	**MAT**	**Transformador a seco 500KVA 13,8KV**			**UN**	**R$ 32.649,53**
EMPRESA	TELEFONE	ENDEREÇO/E-MAIL	VALOR	MÉDIA MERCADO	CUSTOS ADOTADOS	
					MATERIAL	MÃO-DE-OBRA
Proposta Nathusa - anexo			R$ 37.750,00	R$ 32.649,53	R$ 32.649,53	R$ 0,00
Insumo tabela de obras Pref. Rio de Janeior IT 24.72.0506 (/)			R$ 37.035,60			
EMOP			R$ 23.163,00			

CÓDIGO	TIPO	Descrição			UNIDADE	CUSTO ADOTADO
07084-E	**MAT.**	**Transformador a seco 1000KVA 13,8KV**			**UN**	**R$ 53.395,37**
EMPRESA	TELEFONE	ENDEREÇO/E-MAIL	VALOR	MÉDIA MERCADO	CUSTOS ADOTADOS	
					MATERIAL	MÃO-DE-OBRA
Proposta Nathusa - anexo			R$ 55.980,00	R$ 53.395,37	R$ 53.395,37	NÃO SE APLICA
Insumo tabela de obras Pref. Rio de Janeior IT 24.72.0512 (/)			R$ 59.534,10			
EMOP			R$ 44.672,00			

CÓDIGO	TIPO	Descrição			UNIDADE	CUSTO ADOTADO
COTAÇÃO 075	**MAT.**	**Grupo Gerador 500KVA, com tanque de combustível, QTA instalado e sistema paralelismo COM SILENCIADOR E ATENUADOR**			**UN.**	**R$ 304.500,00**
EMPRESA	TELEFONE	ENDEREÇO/E-MAIL	VALOR	MÉDIA MERCADO	CUSTOS ADOTADOS	
					MATERIAL	MÃO-DE-OBRA
Proposta DCCO			R$ 354.789,00	R$ 360.160,22	R$ 304.500,00	NÃO SE APLICA
Termo de Referência Secretaria de Segurança Púbia e Administração Penintenciária - Pregão presencial internacional SRP nº002/2017 - SSP processo nº201600016003641			R$ 304.500,00			
EPIME ENGENHARIA	11 23441947	epime@epime.com.br	R$ 436.081,01			
STE Serviços Técnicos de Eletricidade Ltda	11 39069397	ste.eletrica@terra.com.br	R$ 391.885,09			
Apollo Serviços Técnicos de Eletricicdade	11 20242426	apollo@apolloeletrica.com.br	R$ 313.546,00			

CÓDIGO	TIPO	Descrição	UNIDADE	CUSTO ADOTADO

Cód. Autenticidade 400133796406

Documento juntado por LUÍS VIANA DOS SANTOS JÚNIOR e protocolado em 18/10/2017 19:02:18h. Protocolo nº 19708/2017.

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO	RELATÓRIO DE PESQUISAS DE MERCADO	
	3ª ETAPA DA 2ª FASE DA CONSTRUÇÃO DO COMPLEXO TRABALHISTA DA 18ª REGIÃO	18/10/17

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.

COTAÇÃO 004	**MAT.**	**Cuba de aço inox Franke ref. 660**			**UN.**	**R$ 1.481,72**
EMPRESA	TELEFONE	ENDEREÇO/E-MAIL	VALOR	MÉDIA MERCADO	CUSTOS ADOTADOS	
					MATERIAL	MÃO-DE-OBRA
		https://www.americanas.com.br/produto/21807974/cuba-de-sobrepor-zodiaco-zox-660-14871-franke?WT.srch=1&epar=bp_pl_00_go_pla_casaeconst_geral_gmv&epar=bp_pl_00_go_pla_casaeconst_geral_gmv&gclid=CjwKCAjwmK3OBRBKEiwAOL6t1Mu45x4lOkjzbvYv4liCG8tMkn-cHzvFba_W9zBwvwjo97sv6SXF9xoCLm0QAvD_BwE&opn=YSMESP&sellerId=841350000180	R$ 1.456,35	R$ 1.481,72	R$ 1.481,72	NÃO SE APLICA
		https://www.condec.com.br/cuba-dupla-zodiaco-62-5x50-escovado-sem-acessorios-franke	R$ 1.539,90			
		http://www.leroymerlin.com.br/cuba-de-cozinha-62,5x50x19cm-fosco-franke_89531722	R$ 1.448,90			

CÓDIGO	**TIPO**	**Descrição**	**UNIDADE**	**CUSTO ADOTADO**
COTAÇÃO 007	**MAT.**	**Torneira de mesa temporizada Deca Link 1172 C**	**UN.**	**R$ 509,57**

EMPRESA	TELEFONE	ENDEREÇO/E-MAIL	VALOR	MÉDIA MERCADO	CUSTOS ADOTADOS	
					MATERIAL	MÃO-DE-OBRA
		http://www.cec.com.br/metais-e-acessorios/torneira/banheiro/torneira-para-lavatorio-temporizada-link-cromada-1172-c-lnk?produto=1064712	R$ 499,90	R$ 509,57	R$ 509,57	NÃO SE APLICA
		http://www.leroymerlin.com.br/torneira-fechamento-automatico-para-pia-de-banheiro-bica-alta-cromado-link-deca_87049221	R$ 533,90			
		http://www.telhanorte.com.br/torneira-para-lavatorio-link-1172c-temporizada-cromada-deca-693766/p	R$ 494,91			

CÓDIGO	**TIPO**	**Descrição**	**UNIDADE**	**CUSTO ADOTADO**
COMPOSIÇÃO 012	**MAT.**	**Ducha higiênica activa Deca Link 1984C**	**UN.**	**R$ 255,65**

EMPRESA	TELEFONE	ENDEREÇO/E-MAIL	VALOR	MÉDIA MERCADO	CUSTOS ADOTADOS	
					MATERIAL	MÃO-DE-OBRA
		http://www.leroymerlin.com.br/ducha-higienica-metal-1,20m-link-1984-c-act-lnk-br-deca_87471573	R$ 248,90	R$ 255,65	R$ 255,65	NÃO SE APLICA
		http://www.cec.com.br/material-hidraulico/chuveiros-e-duchas/ducha-higienica/ducha-higienica-com-registro-link-cromada?produto=1122417&nav=3292&navstring=ducha-higienica	R$ 309,90			
		http://www.casashow.com.br/ducha-higienica-com-registro-gatilho-branco-link-1984c-deca/p	R$ 220,90			
		http://www.telhanorte.com.br/ducha-higienica-cromada-com-registro-e-gatilho-branco-deca-508349/p	R$ 242,91			

CÓDIGO	**TIPO**	**Descrição**	**UNIDADE**	**CUSTO ADOTADO**
COTAÇÃO 009	**MAT.**	**Válvula para mictório**	**UN.**	**R$ 508,27**

EMPRESA	TELEFONE	ENDEREÇO/E-MAIL	VALOR	MÉDIA MERCADO	CUSTOS ADOTADOS	
					MATERIAL	MÃO-DE-OBRA
		http://www.cec.com.br/metais-e-acessorios/valvula/mictorio/valvula-para-mictorio-decamatic-2570-c?produto=1048135	R$ 563,90	R$ 508,27	R$ 508,27	NÃO SE APLICA
		http://www.leroymerlin.com.br/valvula-de-descarga-para-mictorio-cromada-decamatic-deca_86314683	R$ 510,90			
		https://www.condec.com.br/metais/valvulas/mictorio/valvula-para-mictorio-fechamento-automatico-decamatic-2570-cromado-deca	R$ 450,00			
		https://www.hidroshop.com.br/listaprodutos.asp?idloja=12503&idproduto=3058774&q=VALVULA+TORNEIRA+AUTOMATICA+DECAMATIC+MICTORIO+REFOR%C7ADA+2570C	R$ 408,00			

CÓDIGO	**TIPO**	**Descrição**	**UNIDADE**	**CUSTO ADOTADO**
COTAÇÃO 013	**SERVIÇO**	**Válvula de descarga Deca Hydra Duo 2545**	**UN.**	**R$ 275,93**

EMPRESA	TELEFONE	ENDEREÇO/E-MAIL	VALOR	MÉDIA MERCADO	CUSTOS ADOTADOS

Cód. Autenticidade 400133796406

Documento juntado por LUÍS VIANA DOS SANTOS JÚNIOR e protocolado em 18/10/2017 19:02:18h. Protocolo nº 19708/2017.

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO	RELATÓRIO DE PESQUISAS DE MERCADO	
	3ª ETAPA DA 2ª FASE DA CONSTRUÇÃO DO COMPLEXO TRABALHISTA DA 18ª REGIÃO	18/10/17

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.

EMPRESA	TELEFONE	ENDEREÇO/E-MAIL	VALOR	MÉDIA MERCADO	CUSTOS ADOTADOS	
					MATERIAL	MÃO-DE-OBRA
		http://www.cec.com.br/metais-e-acessorios/valvula/descarga/valvula-de-descarga-1-1/2-hydra-duo-cromada?produto=1114670	R$ 299,99	R$ 275,93	R$ 275,93	NÃO SE APLICA
		http://www.leroymerlin.com.br/valvula-de-descarga-cromada-50mm-ou-1-1-2-hydra-duo-deca_87432681	R$ 284,90			
		http://www.telhanorte.com.br/valvula-de-descarga-112-dn40-hydra-duo-cromado-deca-361100/p	R$ 242,91			
		http://www.casashow.com.br/valvula-hydra-1-1-2-duo-flux-2545-deca/p	R$ 230,90			

CÓDIGO	TIPO	Descrição	UNIDADE	CUSTO ADOTADO
COTAÇÃO 030	MAT.	Dispenser papel higiênico interfolhado 30217690 - ESTE Nº É O CODIGO DA KIMBERLY CLARK, O Nº ESPECIFICADO NÃO TEM NO SITE DA	UN.	R$ 37,47

EMPRESA	TELEFONE	ENDEREÇO/E-MAIL	VALOR	MÉDIA MERCADO	CUSTOS ADOTADOS	
					MATERIAL	MÃO-DE-OBRA
		https://www.walmart.com.br/dispenser-para-papel-higienico-interfolhado-branco-h22/4571084/pr	R$ 30,00	R$ 37,47	R$ 37,47	NÃO SE APLICA
		http://www.comali.com.br/dispenser-p-hig-cai-cai-ag-biovis.html	R$ 26,37			
		http://torneiraeletronica.com.br/produto/papeleira-suporte-papel-higienico-em-abs-sistema-cai-cai-40-012/158495	R$ 56,04			

CÓDIGO	TIPO	Descrição	UNIDADE	CUSTO ADOTADO
COTAÇÃO 031	MAT.	Dispenser para papel toalha interfolha	UN.	R$ 40,43

EMPRESA	TELEFONE	ENDEREÇO/E-MAIL	VALOR	MÉDIA MERCADO	CUSTOS ADOTADOS	
					MATERIAL	MÃO-DE-OBRA
		http://www.leroymerlin.com.br/dispenser-para-papel-toalha-folha-plastico-urban-premisse_89524841	R$ 49,90	R$ 40,43	R$ 40,43	NÃO SE APLICA
		https://www.kalunga.com.br/prod/dispenser-papel-toalha-interfolha-2-3-dobras-bc-t1012-artplas/324008?menuID=29&WT.svl=4	R$ 38,90			
		http://www.staples.com.br/toalheiro-para-papel-interfolha-trilha/p?idsku=2002733&gclid=CjwKCAjwu7LOBRBZEiwAQtfbGPwU4AzIbC0V6zc48xnl1xje94MfRLyxUXsgDRM0g2zSCqRRo1LScxoCK7MQAvD_BwE	R$ 32,49			

CÓDIGO	TIPO	Descrição	UNIDADE	CUSTO ADOTADO
COTAÇÃO 032	MAT.	Dosador de sabão Kimberly Clark (Ref. 30180444) ou similar	UN.	R$ 33,17

EMPRESA	TELEFONE	ENDEREÇO/E-MAIL	VALOR	MÉDIA MERCADO	CUSTOS ADOTADOS	
					MATERIAL	MÃO-DE-OBRA
Casa do síndico (Exacta linha Padrão)	3285-3321		R$ 44,50	R$ 33,17	R$ 33,17	NÃO SE APLICA
Casa da limpeza (Premisse Velox)	3942-2020		R$ 25,00			
Neoclean (Premisse Velox)	3932-0202		R$ 30,00			

CÓDIGO	TIPO	Descrição	UNIDADE	CUSTO ADOTADO
COTAÇÃO 024	MAT.	Assento sanitário em poliester - cor branco - Deca ref:AP5117	UN.	R$ 700,60

EMPRESA	TELEFONE	ENDEREÇO/E-MAIL	VALOR	MÉDIA MERCADO	CUSTOS ADOTADOS	
					MATERIAL	MÃO-DE-OBRA
		https://www.hidroshop.com.br/listaprodutos.asp?idloja=12503&idproduto=2985739&q=ASSENTO+VOGUE+PLUS+POLIESTER+DECA+AP51+17	R$ 712,00	R$ 700,60	R$ 700,60	NÃO SE APLICA
		http://www.cec.com.br/metais-e-acessorios/assento/vogue-plus/assento-sanitario-poliester-vogue-plus-branco-e-cromado?produto=1091981&nav=3290&navstring=vogue-plus	R$ 789,90			
		https://www.condec.com.br/decoracao-e-ud/assentos-sanitarios/assento-poliester-vogue-plus-ap51-original-deca	R$ 599,90			

Cód. Autenticidade 400133796406

Documento juntado por LUÍS VIANA DOS SANTOS JÚNIOR e protocolado em 18/10/2017 19:02:18h. Protocolo nº 19708/2017.

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO	RELATÓRIO DE PESQUISAS DE MERCADO	
	3ª ETAPA DA 2ª FASE DA CONSTRUÇÃO DO COMPLEXO TRABALHISTA DA 18ª REGIÃO	18/10/17

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
COTAÇÃO 019	MAT.	Assento p/ bacia de portadores de deficiência - cor branco - Deca ref: linha conforto AP5217			UN.	R$ 725,94
EMPRESA	TELEFONE	ENDEREÇO/E-MAIL	VALOR	MÉDIA MERCADO	CUSTOS ADOTADOS	
					MATERIAL	MÃO-DE-OBRA
		http://www.telhanorte.com.br/assento-sanitario-vogue-plus-conforto-gelo-deca-968366/p	R$ 656,91	R$ 725,94	R$ 725,94	NÃO SE APLICA
		http://www.meubanheiro.com.br/products/Assento-Sanit%C3%A1rio-VOGUE-PLUS-%28DECA%29-CONFORTO-DEFICIENTE-BRANCO-ORIGINAL-DECA-AP52.html	R$ 890,00			
		http://www.amoedo.com.br/assento-abertura-frontal-vogue-plus-conforto-ap-52-branco-deca	R$ 630,90			

CÓDIGO	TIPO	Descrição			UNIDADE	CUSTO ADOTADO
COTAÇÃO 068	MAT.	BOX CONICO 4"			UN.	R$ 30,14
EMPRESA	TELEFONE	ENDEREÇO/E-MAIL	VALOR	MÉDIA MERCADO	CUSTOS ADOTADOS	
					MATERIAL	MÃO-DE-OBRA
		http://www.lojaeletrica.com.br/unidut-aluminio-pressao-conico-ucv-400-4-daisa,product,2492900820266,dept,0.aspx	R$ 33,78	R$ 30,14	R$ 30,14	NÃO SE APLICA
		http://www.exataluz.com.br/unidut_conico_4	R$ 32,90			
		http://www.supereletrica.com.br/unidut-conico-4------gen-36720400/p	R$ 23,73			

CÓDIGO	TIPO	Descrição			UNIDADE	CUSTO ADOTADO
COTAÇÃO 071	MAT.	CAIXA DE PASSAGEM EM ALUMINIO 40x40x20cm REFORÇADO, COM DISPOSITIVO DE LACRE			UN.	R$ 204,86
EMPRESA	TELEFONE	ENDEREÇO/E-MAIL	VALOR	MÉDIA MERCADO	CUSTOS ADOTADOS	
					MATERIAL	MÃO-DE-OBRA
		https://www.gimawa.com/produto/caixa-passagem-aluminio-emb-externo-40x40x20-004249-daisa-cdt40	R$ 293,43	R$ 204,86	R$ 204,86	NÃO SE APLICA
		http://www.lfmateriaiseletricos.com.br/index.php?page=shop.product_details&flypage=flypage.tpl&product_id=620&category_id=61&option=com_virtuemart&Itemid=2	R$ 245,00			
		https://www.decorwatts.com/caixa-de-passagem-aluminio-40x40x20-stamplac	R$ 76,16			

CÓDIGO	TIPO	Descrição			UNIDADE	CUSTO ADOTADO
COTAÇÃO 034	MAT.	LX1 - Lixeira em aço inox - 0,20m larg. x 0,40m alt.			UN.	R$ 100,57
EMPRESA	TELEFONE	ENDEREÇO/E-MAIL	VALOR	MÉDIA MERCADO	CUSTOS ADOTADOS	
					MATERIAL	MÃO-DE-OBRA
		http://www.ricardoeletro.com.br/Produto/Lixeira-Inox-12L-com-Pedal-Emborrachado-e-Balde-Removivel-Standard-Brinox/805-862-867-612083?ch_pagetype=undefined&ch_feature=ultimatebuy	R$ 89,90	R$ 100,57	R$ 100,57	NÃO SE APLICA
		https://www.americanas.com.br/produto/120347691/lixeira-aco-inox-com-pedal-12-litros-tramontina?pfm_carac=lixeira%20inox%2012%20litros&pfm_index=1&pfm_page=search&pfm_pos=grid&pfm_type=search_page%20	R$ 101,90			
		https://www.walmart.com.br/lixeira-inox-12-litros-com-balde-plastico-removivel/utilidades-domesticas/acessorios-para-lavanderia/5707295/pr	R$ 109,90			

CÓDIGO	TIPO	Descrição			UNIDADE	CUSTO ADOTADO
COTAÇÃO 035	MAT.	LX2 - Lixeira em aço inox - 0,15m larg. x 0,75m alt. - Meio circular			UN.	R$ 192,63
EMPRESA	TELEFONE	ENDEREÇO/E-MAIL	VALOR	MÉDIA MERCADO	CUSTOS ADOTADOS	
					MATERIAL	MÃO-DE-OBRA

Cód. Autenticidade 40013379640

Documento juntado por LUÍS VIANA DOS SANTOS JÚNIOR e protocolado em 18/10/2017 19:02:18h. Protocolo nº 19708/2017.

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO	RELATÓRIO DE PESQUISAS DE MERCADO 3ª ETAPA DA 2ª FASE DA CONSTRUÇÃO DO COMPLEXO TRABALHISTA DA 18ª REGIÃO	18/10/17

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.

		https://www.extra.com.br/UtilidadesDomesticas/lixeira/paralavanderia/lixeira-tramontina-com-pedal-94538130-inox-30-l-2702545.html?IdProduto=745549&recsource=btermo&rectype=p1_op_s3	R$ 199,00	R$ 192,63	R$ 192,63	NÃO SE APLICA
		https://www.americanas.com.br/produto/120347738/lixeira-aco-inox-com-pedal-30-litros-tramontina	R$ 179,90			
		http://www.casasbahia.com.br/UtilidadesDomesticas/lavanderiaebanheiro/CestoparaRoupa/Lixeira-Agata-Inox-Com-Pedal-30l---Mor-11015069.html?IdProduto=7491571&recsource=btermo&rectype=p1_op_s3	R$ 199,00			

CÓDIGO	TIPO	Descrição			UNIDADE	CUSTO ADOTADO
COTAÇÃO 054	MAT.	PEDRA GNAISSE FLAMEADA., Pedra tipo "Gnaisse" (60x120cm), Mircema Flameada, Granipex ou Similar (Pav. 20).5111m²			M2	R$ 120,00
EMPRESA	TELEFONE	ENDEREÇO/E-MAIL	VALOR	MÉDIA MERCADO	CUSTOS ADOTADOS	
					MATERIAL	MÃO-DE-OBRA
Paraiso das pedras	011.2461-0772	Site: www.pararaísopedras.com.br	R$ 210,91	R$ 159,48	R$ 120,00	NÃO SE APLICA
Natu Pedras	3941-7399		R$ 180,00			
GRANIPEX	021.2111-4050		R$ 120,00			
Pedra Mineira	3.535.231.051		R$ 127,00			

CÓDIGO	TIPO	Descrição			UNIDADE	CUSTO ADOTADO
COTAÇÃO 112	MAT.	ASSOALHO DE MADEIRA, e=2mm com encaixes macho-fêmea nas laterais (tamanho 2m x10cm), Madeira Marfim, Recoma ou Similar			M2	R$ 132,00
EMPRESA	TELEFONE	ENDEREÇO/E-MAIL	VALOR	MÉDIA MERCADO	CUSTOS ADOTADOS	
					MATERIAL	MÃO-DE-OBRA
Madereira Goiana	3549-6000		R$ 132,00	R$ 132,00	R$ 132,00	NÃO SE APLICA
Jacafer	3202-6060					

CÓDIGO	TIPO	Descrição			UNIDADE	CUSTO ADOTADO
COTAÇÃO 090	MAT.	BLOCO AUTÔNOMO PARA ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA , CARREGADOR E BATERIAS DE NiCd, INCORPORADOS, AUTONOMIA DE 1			UN.	R$ 78,78
EMPRESA	TELEFONE	ENDEREÇO/E-MAIL	VALOR	MÉDIA MERCADO	CUSTOS ADOTADOS	
					MATERIAL	MÃO-DE-OBRA

Cód. Autenticidade 400133796406

Documento juntado por LUÍS VIANA DOS SANTOS JÚNIOR e protocolado em 18/10/2017 19:02:18h. Protocolo nº 19708/2017.

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO	RELATÓRIO DE PESQUISAS DE MERCADO	
	3ª ETAPA DA 2ª FASE DA CONSTRUÇÃO DO COMPLEXO TRABALHISTA DA 18ª REGIÃO	18/10/17

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.

		http://www.leroymerlin.com.br/luminaria-de-emergencia-led-200-lumens-e-2-farois-segurimax_89493054	R$ 78,90	R$ 78,78	R$ 78,78	NÃO SE APLICA
		http://www.lojaeletrica.com.br/iluminacao-emergencia-2xleds-200lm-bateria-selada-24530-segurimax,product,2360416300049,dept,19001.aspx	R$ 99,44			
		https://www.ferramentaskennedy.com.br/103270/luminaria-de-emergencia-com-farois-led-200-lumens-segurimax-bivolt?utm_source=google-shop&utm_medium=shop&utm_campaign=google_shop&gclid=CjwKCAjwu7LOBRBZEiwAQtfbGNvS3ZbiT-IyUiJzb067FHGECDob2og1aPJbnvtWkvY-FbbZYDqqRoC6ZEQAvD_BwE	R$ 57,99			
CÓDIGO	**TIPO**	**Descrição**			**UNIDADE**	**CUSTO ADOTADO**
COTAÇÃO 082	**MAT.**	**LUMINÁRIA CIRCULAR DE EMBUTIR, COM ARO EM ALUMÍNIO INJETADO COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA, REFLETOR EM ALUMÍNIO**			**UN.**	**R$ 181,57**
EMPRESA	TELEFONE	ENDEREÇO/E-MAIL	VALOR	MÉDIA MERCADO	CUSTOS ADOTADOS	
					MATERIAL	MÃO-DE-OBRA
		http://www.targetiluminacao.com.br/luminaria-de-embutir-miradi-re-1723-2-lampadas-redonda-branca-p6408/	R$ 171,90	R$ 181,57	R$ 181,57	NÃO SE APLICA
		http://www.lojaeletrica.com.br/spot-ledvance-downlight-25w-led-branco-fria-bivolt-7012942-osram,product,2361502710032,dept,14014.aspx	R$ 202,90			
		http://www.yamamura.com.br/plafon-led-de-embutir-trido-nli-226325.aspx/p	R$ 169,90			
CÓDIGO	**TIPO**	**Descrição**			**UNIDADE**	**CUSTO ADOTADO**
COTAÇÃO 085	**MAT.**	**LUMINÁRIA L-19 - SPOT DE LED**			**UN.**	**R$ 72,03**
EMPRESA	TELEFONE	ENDEREÇO/E-MAIL	VALOR	MÉDIA MERCADO	CUSTOS ADOTADOS	
					MATERIAL	MÃO-DE-OBRA
		http://www.telhanorte.com.br/spot-de-sobrepor-zeus-para-1-lampada-base-redonda-preto-spot-line-1484222/p	R$ 78,90	R$ 72,03	R$ 72,03	NÃO SE APLICA
		https://www.madeiramadeira.com.br/spot-externo-led-de-sobrepor-9w-gaya-luz-branca-213271.html	R$ 72,28			
		http://www.leroymerlin.com.br/spot-de-sobrepor-gu10-preto-bivolt-damafe_89464144	R$ 64,90			
CÓDIGO	**TIPO**	**Descrição**			**UNIDADE**	**CUSTO ADOTADO**
COTAÇÃO 551	**MATERIAL**	**PISO TÁTIL ALERTA**			**UN.**	**R$ 102,33**
EMPRESA	TELEFONE	ENDEREÇO/E-MAIL	VALOR	MÉDIA MERCADO	CUSTOS ADOTADOS	
					MATERIAL	MÃO-DE-OBRA
		https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-901931616-piso-tatil-alerta-inox-elementos-soltos-inox-metro-linear-_JM	R$ 104,00	R$ 102,33	R$ 102,33	NÃO SE APLICA
		https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-856573863-piso-tatil-alerta-inox-metro-linear-elementos-soltos-_JM	R$ 107,00			
WAT ACESSIBILIDADE-PAMELA-COTAÇÃO CONSIDERANDO O FRETE	011.3571-8343		R$ 96,00			
CÓDIGO	**TIPO**	**Descrição**			**UNIDADE**	**CUSTO ADOTADO**
COTAÇÃO 552	**MATERIAL**	**PISO TÁTIL DIRECIONAL**			**UN.**	**R$ 96,63**
EMPRESA	TELEFONE	ENDEREÇO/E-MAIL	VALOR	MÉDIA MERCADO	CUSTOS ADOTADOS	
					MATERIAL	MÃO-DE-OBRA
		https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-856580953-piso-tatil-direcional-inox-metro-linear-elementos-soltos-_JM	R$ 94,90			

Cód. Autenticidade 400133796406

Documento juntado por LUÍS VIANA DOS SANTOS JÚNIOR e protocolado em 18/10/2017 19:02:18h. Protocolo nº 19708/2017.

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO	RELATÓRIO DE PESQUISAS DE MERCADO 3ª ETAPA DA 2ª FASE DA CONSTRUÇÃO DO COMPLEXO TRABALHISTA DA 18ª REGIÃO	18/10/17

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.

		https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-901933029-piso-tatil-direcional-inox-elementos-soltos-inox-metr-linear-_JM	R$ 99,00	R$ 96,63	R$ 96,63	NÃO SE APLICA
WAT ACESSIBILIDADE-PAMELA-COTAÇÃO CONSIDERANDO O FRETE	011.3571-8343		R$ 96,00			
CÓDIGO	**TIPO**	**Descrição**			**UNIDADE**	**CUSTO ADOTADO**
COTAÇÃO 125	**MATERIAL**	**Poltrona Fox, com acabamento a Pau-Marfim com tecido de fibra sintética inside office, ou equivalente**			**UN.**	**R$ 1.150,00**
EMPRESA	TELEFONE	ENDEREÇO/E-MAIL	VALOR	MÉDIA MERCADO	CUSTOS ADOTADOS	
					MATERIAL	MÃO-DE-OBRA
Inside Office-Diplac -representante	3285-5581	GOIÂNIA - MATRIZ: AVENIDA ANHANGUERA Nº10954 ESPLANADA DOS ANICUNS GOIÂNIA – GO CEP: 74.433-020	R$ 1.483,00	R$ 1.307,67	R$ 1.150,00	NÃO SE APLICA
krastrup-equivalente	11 991 725 633	kastrupsp@gmail.com	R$ 1.150,00			
krastrup-equivalente	11 991 725 633	kastrupsp@gmail.com	R$ 1.290,00			
CÓDIGO	**TIPO**	**Descrição**			**UNIDADE**	**CUSTO ADOTADO**
COTAÇÃO 126	**MATERIAL**	**Poltrona Fox para obeso, com acabamento a Pau-Marfim com tecido de fibra sintética inside office, ou equivalente**			**UN.**	**R$ 1.400,00**
EMPRESA	TELEFONE	ENDEREÇO/E-MAIL	VALOR	MÉDIA MERCADO	CUSTOS ADOTADOS	
					MATERIAL	MÃO-DE-OBRA
Inside Office-Diplac -representante	3285-5581	GOIÂNIA - MATRIZ: AVENIDA ANHANGUERA Nº10954 ESPLANADA DOS ANICUNS GOIÂNIA – GO CEP: 74.433-020	R$ 2.271,00	R$ 1.740,33	R$ 1.400,00	NÃO SE APLICA
krastrup-equivalente	11 991 725 633	kastrupsp@gmail.com	R$ 1.400,00			
krastrup-equivalente	11 991 725 633	kastrupsp@gmail.com	R$ 1.550,00			
CÓDIGO	**TIPO**	**Descrição**			**UNIDADE**	**CUSTO ADOTADO**
COTAÇÃO 074	**MATERIAL**	**cubículo 13,8KV**			**UN.**	**R$ 414.358,17**
EMPRESA	TELEFONE	ENDEREÇO/E-MAIL	VALOR	MÉDIA MERCADO	CUSTOS ADOTADOS	
					MATERIAL	MÃO-DE-OBRA
Volga	3089-3573		R$ 414.358,17	R$ 473.299,55	R$ 414.358,17	NÃO SE APLICA
EPIME ENGENHARIA	11 23441947	epime@epime.com.br	R$ 538.331,41			
STE Serviços Técnicos de Eletricidade Ltda	11 39069397	ste.eletrica@terra.com.br	R$ 453.108,61			
Apollo Serviços Técnicos de Eletricicdade	11 20242426	apollo@apolloeletrica.com.br	R$ 487.400,00			
CÓDIGO	**TIPO**	**Descrição**			**UNIDADE**	**CUSTO ADOTADO**
COTAÇÃO 078	**MATERIAL**	**Painel de média tensão**			**UN.**	**R$ 375.051,25**
EMPRESA	TELEFONE	ENDEREÇO/E-MAIL	VALOR	MÉDIA MERCADO	CUSTOS ADOTADOS	
					MATERIAL	MÃO-DE-OBRA
Volga	3089-3573		R$ 375.051,25	R$ 483.671,33	R$ 375.051,25	NÃO SE APLICA
EPIME ENGENHARIA	11 23441947	epime@epime.com.br	R$ 588.217,35			
STE Serviços Técnicos de Eletricidade Ltda	11 39069397	ste.eletrica@terra.com.br	R$ 528.602,73			
Apollo Serviços Técnicos de Eletricicdade	11 20242426	apollo@apolloeletrica.com.br	R$ 442.814,00			
CÓDIGO	**TIPO**	**Descrição**			**UNIDADE**	**CUSTO ADOTADO**
COTAÇÃO 079	**MATERIAL**	**Painel de média tensão**			**UN.**	**R$ 288.049,65**

Cód. Autenticidade 400133796406

Documento juntado por LUÍS VIANA DOS SANTOS JÚNIOR e protocolado em 18/10/2017 19:02:18h. Protocolo nº 19708/2017.

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO	RELATÓRIO DE PESQUISAS DE MERCADO	
	3ª ETAPA DA 2ª FASE DA CONSTRUÇÃO DO COMPLEXO TRABALHISTA DA 18ª REGIÃO	18/10/17

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.

EMPRESA	TELEFONE	ENDEREÇO/E-MAIL	VALOR	MÉDIA MERCADO	CUSTOS ADOTADOS	
					MATERIAL	MÃO-DE-OBRA
Volga	3089-3573		R$ 288.049,65	R$ 357.263,27	R$ 288.049,65	NÃO SE APLICA
EPIME ENGENHARIA	11 23441947	epime@epime.com.br	R$ 436.081,01			
STE Serviços Técnicos de Eletricidade Ltda	11 39069397	ste.eletrica@terra.com.br	R$ 391.376,41			
Apollo Serviços Técnicos de Eletricicdade	11 20242426	apollo@apolloeletrica.com.br	R$ 313.546,00			

CÓDIGO	TIPO	Descrição	UNIDADE	CUSTO ADOTADO
COTAÇÃO 110	MAT.	Porta de aço acústica (STC=40dB com vedação) pintura eletrostática grafite 80x210cm	UN.	R$ 5.561,86

EMPRESA	TELEFONE	ENDEREÇO/E-MAIL	VALOR	MÉDIA MERCADO	CUSTOS ADOTADOS	
					MATERIAL	MÃO-DE-OBRA
Isotech	3296-1100		R$ 4.250,00	R$ 5.561,86	R$ 5.561,86	NÃO SE APLICA
Isolar	3086-6426		não faz em aço			
Isolagyn	3573-1314					
Goiânia Acústica	4141-3186		R$ 7.000,00			
		https://www.vibrashop.com.br/portas-acusticas-porta-acustica-profissional-com-isolacao-de-50-db--vspf-50-80-sv-	R$ 5.435,58			

CÓDIGO	TIPO	Descrição	UNIDADE	CUSTO ADOTADO
COTAÇÃO 210	MAT.	Jato Vertical Liso - Bico aspersor de Jato Vertical Liso fabricado em latão cromado, com sistema de pressurização para formação de	M2	R$ 236,00

EMPRESA	TELEFONE	ENDEREÇO/E-MAIL	VALOR	MÉDIA MERCADO	CUSTOS ADOTADOS	
					MATERIAL	MÃO-DE-OBRA
		http://loja.sodramar.com.br/produto/1979611/bico-geiser-63mm-2-12	R$ 233,00	R$ 236,00	R$ 236,00	NÃO SE APLICA
Engenharia da águas	3931-9400		R$ 230,00			
Belazul Piscinas	3085-9700		R$ 245,00			

CÓDIGO	TIPO	Descrição	UNIDADE	CUSTO ADOTADO
COTAÇÃO 2211	MAT.	MULTICABO PAR DE ÁUDIO - 24 PARES x 24 AWG - COM BLINDAGEM INDIVIDUAL POR PAR	M2	R$ 412,67

EMPRESA	TELEFONE	ENDEREÇO/E-MAIL	VALOR	MÉDIA MERCADO	CUSTOS ADOTADOS	
					MATERIAL	MÃO-DE-OBRA
		https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-807567612-mogami-w-3046-multicabo-audio-24-pares-por-metro-_JM	R$ 440,00	R$ 412,67	R$ 412,67	NÃO SE APLICA
		https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-856811657-mogami-w-3046-multicabo-audio-24-pares-8-mts-_JM	R$ 418,00			
		https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-807575620-mogami-w-3046-multicabo-audio-24-pares-kit-3-mts-_JM	R$ 380,00			

CÓDIGO	TIPO	Descrição	UNIDADE	CUSTO ADOTADO
COTAÇÃO 2212	MAT.	MULTICABO PAR DE ÁUDIO - 8 PARES x 24 AWG - COM BLINDAGEM INDIVIDUAL POR PAR	M2	R$ 13,52

EMPRESA	TELEFONE	ENDEREÇO/E-MAIL	VALOR	MÉDIA MERCADO	CUSTOS ADOTADOS	
					MATERIAL	MÃO-DE-OBRA
		https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-811447317-cabo-cci-50-x-8-vias-4-pares-para-alarmes-100-mts-_JM	R$ 7,90			

Cód. Autenticidade 400133796406

Documento juntado por LUIS VIANA DOS SANTOS JÚNIOR e protocolado em 18/10/2017 19:02:18h. Protocolo nº 19708/2017.

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO	RELATÓRIO DE PESQUISAS DE MERCADO 3ª ETAPA DA 2ª FASE DA CONSTRUÇÃO DO COMPLEXO TRABALHISTA DA 18ª REGIÃO	18/10/17

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.

		https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-887770940-multicabo-medusa-8-pares-numerados-amphenol-3-metros-_JM	R$ 21,67	R$ 13,52	R$ 13,52	NÃO SE APLICA
		https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-801676624-multicabo-tecniforte-8-vias-pares-_JM	R$ 11,00			
CÓDIGO	**TIPO**	**Descrição**			**UNIDADE**	**CUSTO ADOTADO**
COTAÇÃO 2213	**MAT.**	**CAIXA CONEXÃO MICROFONE COM CONECTOR 3 PINOS - FEMEA PAINEL - XLR**			**M2**	**R$ 9,27**
EMPRESA	TELEFONE	ENDEREÇO/E-MAIL	VALOR	MÉDIA MERCADO	CUSTOS ADOTADOS	
					MATERIAL	MÃO-DE-OBRA
		https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-815562880-conector-xlr-canon-fmea-painel-santo-angelo-modelo-sa2x-_JM	R$ 10,99	R$ 9,27	R$ 9,27	NÃO SE APLICA
		https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-736010768-conector-xlr-combo-de-painel-xlr-femea-e-p10-pronta-entrega-_JM	R$ 11,99			
		https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-820933914-conector-xlr-painel-femea-klight-metal-cod-460-_JM	R$ 4,83			
CÓDIGO	**TIPO**	**Descrição**			**UNIDADE**	**CUSTO ADOTADO**
COTAÇÃO 2214	**MAT.**	**CONECTOR 3 PINO - MACHO LINHA - XLR**			**M2**	**R$ 14,78**
EMPRESA	TELEFONE	ENDEREÇO/E-MAIL	VALOR	MÉDIA MERCADO	CUSTOS ADOTADOS	
					MATERIAL	MÃO-DE-OBRA
		https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-897056544-kit-20-conectores-originais-xlr-neutrik-macho-3-pinos-nc3mxx-_JM	R$ 17,90	R$ 14,78	R$ 14,78	NÃO SE APLICA
		https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-893102855-kit-12-conectores-originais-xlr-neutrik-macho-3-pinos-nc3mxx-_JM	R$ 17,90			
		https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-916570781-conectores-xlr-canon-macho-3-pinos-wireconex-_JM	R$ 8,55			
CÓDIGO	**TIPO**	**Descrição**			**UNIDADE**	**CUSTO ADOTADO**
COTAÇÃO 2215	**MAT.**	**CONECTOR 3 PINO - FÊMEA LINHA - XLR**			**M2**	**R$ 8,30**
EMPRESA	TELEFONE	ENDEREÇO/E-MAIL	VALOR	MÉDIA MERCADO	CUSTOS ADOTADOS	
					MATERIAL	MÃO-DE-OBRA
		https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-875496196-kit-12-conectores-originais-neutrik-xlr-femea-3-pinos-nc3fxx-_JM	R$ 17,90	R$ 8,30	R$ 8,30	NÃO SE APLICA
		https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-883365912-plug-conector-xlr-canon-femea-painel-metal-3-pinos-06-pcs-_JM	R$ 3,50			
		https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-883362471-plug-conector-xlr-canon-femea-painel-metal-3-pinos-10-pcs-_JM	R$ 3,50			
CÓDIGO	**TIPO**	**Descrição**			**UNIDADE**	**CUSTO ADOTADO**
COTAÇÃO 2216	**MAT.**	**CONECTORES PHOENIX - 3 PINOS**			**M2**	**R$ 10,60**
EMPRESA	TELEFONE	ENDEREÇO/E-MAIL	VALOR	MÉDIA MERCADO	CUSTOS ADOTADOS	
					MATERIAL	MÃO-DE-OBRA
		https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-680254282-conector-plug-din-3-din-3-pinos-macho-retro-mall-_JM	R$ 11,90	R$ 10,60	R$ 10,60	NÃO SE APLICA
		https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-907037276-conector-plug-mini-din-3-pinos-macho-retro-mall-_JM	R$ 9,90			
		https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-719794891-conector-mini-din-3-pinos-macho-_JM	R$ 10,00			

Cód. Autenticidade 400133796406

Documento juntado por LUÍS VIANA DOS SANTOS JÚNIOR e protocolado em 18/10/2017 19:02:18h. Protocolo nº 19708/2017.

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO	RELATÓRIO DE PESQUISAS DE MERCADO	
	3ª ETAPA DA 2ª FASE DA CONSTRUÇÃO DO COMPLEXO TRABALHISTA DA 18ª REGIÃO	18/10/17

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
COTAÇÃO 2217	MAT.	CONECTORES P1O - STEREO - METÁLICO.			M2	R$ 6,02
EMPRESA	TELEFONE	ENDEREÇO/E-MAIL	VALOR	MÉDIA MERCADO	CUSTOS ADOTADOS	
					MATERIAL	MÃO-DE-OBRA
		https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-882812170-plug-conector-p10-estereo-santo-angelo-em-metal-modelo-sa2x-_JM	R$ 11,09	R$ 6,02	R$ 6,02	NÃO SE APLICA
		https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-794926613-plug-adaptador-p10-femea-x-p2-macho-stereo-metal-blindado-_JM	R$ 3,49			
		https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-794926147-plug-adaptador-p2-femea-x-p10-macho-stereo-metal-blindado-_JM	R$ 3,49			

CÓDIGO	TIPO	Descrição			UNIDADE	CUSTO ADOTADO
COTAÇÃO 2218	MAT.	MINI RACK DE PAREDE, FECHADO, 9Ux350mm, PADRÃO 19", COM PORTA DE VIDRO.			M2	R$ 320,33
EMPRESA	TELEFONE	ENDEREÇO/E-MAIL	VALOR	MÉDIA MERCADO	CUSTOS ADOTADOS	
					MATERIAL	MÃO-DE-OBRA
		https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-908496523-rack-servidor-fechado-de-parede-9u-370mm-padro-19-_JM	R$ 303,50	R$ 320,33	R$ 320,33	NÃO SE APLICA
CONECTWORK	3221-9393		R$ 384,00			
		https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-712983321-rack-servidor-fechado-de-parede-9u-370mm-padro-19-_JM	R$ 273,50			

CÓDIGO	TIPO	Descrição			UNIDADE	CUSTO ADOTADO
COTAÇÃO 2219	MAT.	CABO FTP			M2	R$ 3,19
EMPRESA	TELEFONE	ENDEREÇO/E-MAIL	VALOR	MÉDIA MERCADO	CUSTOS ADOTADOS	
					MATERIAL	MÃO-DE-OBRA
		https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-824911431-cabo-hercules-blindado-cat6-ftp-100-cobre-rolo-c-100-mts-_JM	R$ 3,62	R$ 3,19	R$ 3,19	NÃO SE APLICA
		https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-863612352-cabo-hercules-blindado-cat6-ftp-100-cobre-rolo-c-80-metros-_JM	R$ 3,65			
		http://www.buscape.com.br/oferta/cabo-de-rede/236871018/1151989	R$ 2,29			

CÓDIGO	TIPO	Descrição			UNIDADE	CUSTO ADOTADO
COTAÇÃO 042	MAT./MO	REVESTIMENTO ACUSTICO INOVAWALL			M2	R$ 558,29
EMPRESA	TELEFONE	ENDEREÇO/E-MAIL	VALOR	MÉDIA MERCADO	CUSTOS ADOTADOS	
					MATERIAL	MÃO-DE-OBRA
Lady Acoustics- SISTEMA FORNECIDO APENAS POR ESTE FORNECEDOR	011.5519-1945		R$ 558,29	R$ 448,90	R$ 273,41	R$ 284,88
OWA SONEX	011.4072-8200		R$ 339,51		R$ 239,51	R$ 100,00

CÓDIGO	TIPO	Descrição			UNIDADE	CUSTO ADOTADO
COTAÇÃO 045	MAT.	Tela tensionada			M2	R$ 145,65
EMPRESA	TELEFONE	ENDEREÇO/E-MAIL	VALOR	MÉDIA MERCADO	CUSTOS ADOTADOS	
					MATERIAL	MÃO-DE-OBRA

Cód. Autenticidade 400133796406

Documento juntado por LUÍS VIANA DOS SANTOS JÚNIOR e protocolado em 18/10/2017 19:02:18h. Protocolo nº 19708/2017.

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO	RELATÓRIO DE PESQUISAS DE MERCADO 3ª ETAPA DA 2ª FASE DA CONSTRUÇÃO DO COMPLEXO TRABALHISTA DA 18ª REGIÃO	18/10/17

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.

LUMITENZI - DPS- MATERIAL FORNECIDO APENAS POR ESTE FORNECEDOR	011.3120-5986/2305-4264		R$ 145,65	R$ 145,65	R$ 145,65	NÃO SE APLICA

CÓDIGO	TIPO	Descrição	UNIDADE	CUSTO ADOTADO
COTAÇÃO 086	**MAT.**	**LUMINARIA LPO-1**	**M2**	**R$ 4.250,00**

EMPRESA	TELEFONE	ENDEREÇO/E-MAIL	VALOR	MÉDIA MERCADO	CUSTOS ADOTADOS	
					MATERIAL	MÃO-DE-OBRA
REVOLUZ	011.3474-1274		R$ 4.250,00	R$ 4.696,50	R$ 4.250,00	NÃO SE APLICA
VEROLUZ	011.5506-4906		R$ 5.056,00			
STE Serviços Técnicos de Eletricidade Ltda	11 39069397	ste.eletrica@terra.com.br	R$ 4.800,00			
EPIME ENGENHARIA	11 23441947	epime@epime.com.br	R$ 4.680,00			

CÓDIGO	TIPO	Descrição	UNIDADE	CUSTO ADOTADO
COTAÇÃO 088	**MAT.**	**LUMINARIA LF-1**	**M2**	**R$ 2.749,76**

EMPRESA	TELEFONE	ENDEREÇO/E-MAIL	VALOR	MÉDIA MERCADO	CUSTOS ADOTADOS	
					MATERIAL	MÃO-DE-OBRA
NEW ENERGY			R$ 2.749,76	R$ 2.943,25	R$ 2.749,76	NÃO SE APLICA
EPIME ENGENHARIA	11 23441947	epime@epime.com.br	R$ 3.180,00			
STE Serviços Técnicos de Eletricidade Ltda	11 39069397	ste.eletrica@terra.com.br	NT			
Apollo Serviços Técnicos de Eletricicdade	11 20242426	apollo@apolloeletrica.com.br	R$ 2.900,00			

CÓDIGO	TIPO	Descrição	UNIDADE	CUSTO ADOTADO
COTAÇÃO 089	**MAT.**	**LUMINARIA LE-1**	**M2**	**R$ 420,00**

EMPRESA	TELEFONE	ENDEREÇO/E-MAIL	VALOR	MÉDIA MERCADO	CUSTOS ADOTADOS	
					MATERIAL	MÃO-DE-OBRA
EMBRALUZ	011.2478-4585		R$ 420,00	R$ 491,67	R$ 420,00	NÃO SE APLICA
EPIME ENGENHARIA	11 23441947	epime@epime.com.br	R$ 565,00			
STE Serviços Técnicos de Eletricidade Ltda	11 39069397	ste.eletrica@terra.com.br	R$ 490,00			
Apollo Serviços Técnicos de Eletricicdade	11 20242426	apollo@apolloeletrica.com.br				

CÓDIGO	TIPO	Descrição	UNIDADE	CUSTO ADOTADO
COTAÇÃO 183	**MAT.**	**LUMINÁRIAS DE EMBUTIR NO FORRO MODULADO OU GESSO, COM ABA DE 25MM, COM BARRA DE LED, POTENCIA DE 40W,**	**unid.**	**R$ 160,72**

EMPRESA	TELEFONE	ENDEREÇO/E-MAIL	VALOR	MÉDIA MERCADO	CUSTOS ADOTADOS	
					MATERIAL	MÃO-DE-OBRA
		http://www.mmluz.com.br/luminaria-de-embutir-aletada-para-4-lampadas-fluorescentes-t8-de-16-ou-led---mod.-a602~50~15~2~linha-decorativa~embutido-fixo	R$ 160,72			
		https://www.madeiramadeira.com.br/luminaria-led-embutir-comercial-abalux-ledc1-171761.html	R$ 234,90			

Cód. Autenticidade 400133796406

Documento juntado por LUÍS VIANA DOS SANTOS JÚNIOR e protocolado em 18/10/2017 19:02:18h. Protocolo nº 19708/2017.

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO	RELATÓRIO DE PESQUISAS DE MERCADO 3ª ETAPA DA 2ª FASE DA CONSTRUÇÃO DO COMPLEXO TRABALHISTA DA 18ª REGIÃO	18/10/17

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.

		https://www.americanas.com.br/produto/14382643/luminaria-led-embutir-comercial-abalux-ledc01-4000k?WT.srch=1&epar=bp_pl_00_go_mv_todas_geral_gmv&gclid=CjwKCAjwgvfOBRB7EiwAeP7eho1mGhXRzllfiHj7XyZXtPTHjk98TguAXnqc27-g7vINcmcthMQ-txoCcj0QAvD_BwE&opn=YSMESP&sellerId=10490181000135	R$ 249,90	R$ 215,17	R$ 160,72	NÃO SE APLICA
CÓDIGO	**TIPO**	**Descrição**			**UNIDADE**	**CUSTO ADOTADO**
COTAÇÃO 184	**MAT.**	**LUMINÁRIAS DE EMBUTIR COM FOCO ORIENTÁVEL, PARA 1 LAMPADA ALIFA 51, CORPO EM ALUMINIO INJETADO COM ACABAMENTO**			**unid.**	**R$ 26,20**
EMPRESA	TELEFONE	ENDEREÇO/E-MAIL	VALOR	MÉDIA MERCADO	CUSTOS ADOTADOS	
					MATERIAL	MÃO-DE-OBRA
		http://www.leroymerlin.com.br/spot-de-embutir-led-luz-branca-6w-bivolt-llum_89553471	R$ 26,90	R$ 26,20	R$ 26,20	NÃO SE APLICA
		http://www.yamamura.com.br/plafon-de-embutir-par30-mf14030-metal-tecnica-226055.aspx/p	R$ 24,00			
		https://www.lojailustre.com.br/spot-redondo-led-5w-gu10-bilvot-6500k-philps.html	R$ 28,90			
EPIME ENGENHARIA	11 23441947	epime@epime.com.br	R$ 25,00			
CÓDIGO	**TIPO**	**Descrição**			**UNIDADE**	**CUSTO ADOTADO**
COTAÇÃO 314	**EQUIPAMENTO**	**LUMINÁRIA LP-1 – Balizador de embutir no piso/ Rev: Embraluz MODELO EBL ES-01-40º para LED luz branca quente (3000K) de1W**			**UN.**	**R$ 320,00**
EMPRESA	TELEFONE	ENDEREÇO/E-MAIL	VALOR	MÉDIA MERCADO	CUSTOS ADOTADOS	
					MATERIAL	MÃO-DE-OBRA
Embraluz	11 2478-4585	tania@embraluz.com.br	R$ 320,00	R$ 491,67	R$ 320,00	NÃO SE APLICA
EPIME ENGENHARIA	11 23441947	epime@epime.com.br	NT			
STE Serviços Técnicos de Eletricidade Ltda	11 39069397	ste.eletrica@terra.com.br	R$ 770,00			
Apollo Serviços Técnicos de Eletricicdade	11 20242426	apollo@apolloeletrica.com.br	R$ 385,00			
CÓDIGO	**TIPO**	**Descrição**			**UNIDADE**	**CUSTO ADOTADO**
COTAÇÃO 315	**EQUIPAMENTO**	**LUMINÁRIA LP-2 - projeto de embutir subaquático no espelho d'água Ref: Power Lume**			**UN.**	**R$ 1.316,00**
EMPRESA	TELEFONE	ENDEREÇO/E-MAIL	VALOR	MÉDIA MERCADO	CUSTOS ADOTADOS	
					MATERIAL	MÃO-DE-OBRA
Power Lume	(54) 3222.3515	contato@powerlume.com.br	R$ 754,00	R$ 803,60	R$ 666,80	NÃO SE APLICA
		https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-854117805-spot-piscina-subaquatico-9w-power-lume-esa9w-_JM	R$ 666,80			
EPIME ENGENHARIA	11 23441947	epime@epime.com.br	R$ 990,00			
STE Serviços Técnicos de Eletricidade Ltda	11 39069397	ste.eletrica@terra.com.br	NT			
Apollo Serviços Técnicos de Eletricicdade	11 20242426	apollo@apolloeletrica.com.br	NT			
CÓDIGO	**TIPO**	**Descrição**			**UNIDADE**	**CUSTO ADOTADO**
COTAÇÃ 316	**EQUIPAMENTO**	**LUMINÁRIA LP-3 – projetor de embutir no piso Ref: Power Lume Modelo / Cód.: Embutido de Solo LED 9W / ES9W**			**UN.**	**R$ 2.220,00**
EMPRESA	TELEFONE	ENDEREÇO/E-MAIL	VALOR	MÉDIA MERCADO	CUSTOS ADOTADOS	
					MATERIAL	MÃO-DE-OBRA
REVOLUZ	011.3474-1274		R$ 2.220,00	R$ 2.873,33	R$ 2.220,00	NÃO SE APLICA
VEROLUZ	011.5506-4906		NT			
STE Serviços Técnicos de Eletricidade Ltda	11 39069397	ste.eletrica@terra.com.br	R$ 3.200,00			
Apollo Serviços Técnicos de Eletricicdade	11 20242426	apollo@apolloeletrica.com.br	R$ 3.200,00			

Cód. Autenticidade 400133796406

Documento juntado por LUÍS VIANA DOS SANTOS JÚNIOR e protocolado em 18/10/2017 19:02:18h. Protocolo nº 19708/2017.

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO	RELATÓRIO DE PESQUISAS DE MERCADO	
	3ª ETAPA DA 2ª FASE DA CONSTRUÇÃO DO COMPLEXO TRABALHISTA DA 18ª REGIÃO	18/10/17

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
COTAÇÃO 317	EQUIPAMENTO	LUMINÁRIA LP-5 – projetor de embutir no piso, Ref: Lightsource Modelo PALMMT045 MARTE 52,6W I/O 220V 3000K RASS			UN.	R$ 1.495,00
EMPRESA	TELEFONE	ENDEREÇO/E-MAIL	VALOR	MÉDIA MERCADO	CUSTOS ADOTADOS	
					MATERIAL	MÃO-DE-OBRA
LIGHTSOURCE | EBI	11 3871 3755	ricardo@lightsource.com.br	R$ 1.495,00	R$ 1.681,67	R$ 1.495,00	NÃO SE APLICA
EPIME ENGENHARIA	11 23441947	epime@epime.com.br	R$ 1.350,00			
Apollo Serviços Técnicos de Eletricicdade	11 20242426	apollo@apolloeletrica.com.br	R$ 2.200,00			
CÓDIGO	TIPO	Descrição			UNIDADE	CUSTO ADOTADO
COTAÇÃO 318	EQUIPAMENTO	LUMINÁRIA LP-8 - balizador de embutir em parede Ref: Embraluz			UN.	R$ 320,00
EMPRESA	TELEFONE	ENDEREÇO/E-MAIL	VALOR	MÉDIA MERCADO	CUSTOS ADOTADOS	
					MATERIAL	MÃO-DE-OBRA
Embraluz	11 2478-4585	tania@embraluz.com.br	R$ 320,00	R$ 361,67	R$ 320,00	NÃO SE APLICA
EPIME ENGENHARIA	11 23441947	epime@epime.com.br	R$ 365,00			
Apollo Serviços Técnicos de Eletricicdade	11 20242426	apollo@apolloeletrica.com.br	R$ 400,00			
CÓDIGO	TIPO	Descrição			UNIDADE	CUSTO ADOTADO
COTAÇÃO 319	EQUIPAMENTO	LUMINÁRIA LP-11 -luminação incorporada ao mobiliário, régua de LED Ref: Embraluz			UN.	R$ 420,00
EMPRESA	TELEFONE	ENDEREÇO/E-MAIL	VALOR	MÉDIA MERCADO	CUSTOS ADOTADOS	
					MATERIAL	MÃO-DE-OBRA
Embraluz	11 2478-4585	tania@embraluz.com.br	R$ 420,00	R$ 438,33	R$ 420,00	NÃO SE APLICA
EPIME ENGENHARIA	11 23441947	epime@epime.com.br	R$ 380,00			
Apollo Serviços Técnicos de Eletricicdade	11 20242426	apollo@apolloeletrica.com.br	R$ 515,00			
CÓDIGO	TIPO	Descrição			UNIDADE	CUSTO ADOTADO
COTAÇÃO 320	EQUIPAMENTO	LUMINÁRIA LP-12 -iluminação incorporada ao mobiliário, régua de LED Instalação: em linha contínua ref: Embraluz			UN.	R$ 420,00
EMPRESA	TELEFONE	ENDEREÇO/E-MAIL	VALOR	MÉDIA MERCADO	CUSTOS ADOTADOS	
					MATERIAL	MÃO-DE-OBRA
Embraluz	11 2478-4585	tania@embraluz.com.br	R$ 420,00	R$ 438,33	R$ 420,00	NÃO SE APLICA
EPIME ENGENHARIA	11 23441947	epime@epime.com.br	R$ 380,00			
Apollo Serviços Técnicos de Eletricicdade	11 20242426	apollo@apolloeletrica.com.br	R$ 515,00			
CÓDIGO	TIPO	Descrição			UNIDADE	CUSTO ADOTADO
COTAÇÃO 321	EQUIPAMENTO	LUMINÁRIA LP-13 -iluminação incorporada ao mobiliário, régua de LED Instalação: em linha contínua ref: Embraluz			UN.	R$ 420,00
EMPRESA	TELEFONE	ENDEREÇO/E-MAIL	VALOR	MÉDIA MERCADO	CUSTOS ADOTADOS	
					MATERIAL	MÃO-DE-OBRA
Embraluz	11 2478-4585	tania@embraluz.com.br	R$ 420,00	R$ 438,33	R$ 420,00	NÃO SE APLICA
EPIME ENGENHARIA	11 23441947	epime@epime.com.br	R$ 380,00			
Apollo Serviços Técnicos de Eletricicdade	11 20242426	apollo@apolloeletrica.com.br	R$ 515,00			
CÓDIGO	TIPO	Descrição			UNIDADE	CUSTO ADOTADO
COTAÇÃO 322	EQUIPAMENTO	LUMINÁRIA LP-14 -iluminação incorporada ao mobiliário, régua de LED em linha contínua Ref: Embraluz			UN.	R$ 420,00

Cód. Autenticidade 400133796406

Documento juntado por LUÍS VIANA DOS SANTOS JÚNIOR e protocolado em 18/10/2017 19:02:18h. Protocolo nº 19708/2017.

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO	RELATÓRIO DE PESQUISAS DE MERCADO	
	3ª ETAPA DA 2ª FASE DA CONSTRUÇÃO DO COMPLEXO TRABALHISTA DA 18ª REGIÃO	18/10/17

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.

EMPRESA	TELEFONE	ENDEREÇO/E-MAIL	VALOR	MÉDIA MERCADO	CUSTOS ADOTADOS	
					MATERIAL	MÃO-DE-OBRA
Embraluz	11 2478-4585	tania@embraluz.com.br	R$ 420,00	R$ 438,33	R$ 420,00	NÃO SE APLICA
EPIME ENGENHARIA	11 23441947	epime@epime.com.br	R$ 380,00			
Apollo Serviços Técnicos de Eletricicdade	11 20242426	apollo@apolloeletrica.com.br	R$ 515,00			
CÓDIGO	**TIPO**	**Descrição**			**UNIDADE**	**CUSTO ADOTADO**
COTAÇÃO 301	**EQUIPAMENTO**	**LUMINÁRIA L-1 -plafonier de embutir em linha contínua em gesso acartonado Ref: Lumini**			**UN.**	**R$ 611,51**
EMPRESA	TELEFONE	ENDEREÇO/E-MAIL	VALOR	MÉDIA MERCADO	CUSTOS ADOTADOS	
					MATERIAL	MÃO-DE-OBRA
Embraluz	11 2478-4585	tania@embraluz.com.br	R$ 611,51	R$ 956,63	R$ 611,51	NÃO SE APLICA
EPIME ENGENHARIA	11 23441947	epime@epime.com.br	R$ 1.120,00			
STE Serviços Técnicos de Eletricidade Ltda	11 39069397	ste.eletrica@terra.com.br	R$ 1.300,00			
Apollo Serviços Técnicos de Eletricicdade	11 20242426	apollo@apolloeletrica.com.br	R$ 795,00			
CÓDIGO	**TIPO**	**Descrição**			**UNIDADE**	**CUSTO ADOTADO**
COTAÇÃO 302	**EQUIPAMENTO**	**LUMINÁRIA L-4 - forro luminoso oval nivelado com forro de gesso, conforme ilustrado em projeto composto por lona tensionada,**			**UN.**	**R$ 1.840,00**
EMPRESA	TELEFONE	ENDEREÇO/E-MAIL	VALOR	MÉDIA MERCADO	CUSTOS ADOTADOS	
					MATERIAL	MÃO-DE-OBRA
Lumitenzi	11 2308-1331	rita@lumitenzi.com.br	R$ 1.840,00	R$ 1.903,33	R$ 1.840,00	NÃO SE APLICA
EPIME ENGENHARIA	11 23441947	epime@epime.com.br	R$ 2.080,00			
STE Serviços Técnicos de Eletricidade Ltda	11 39069397	ste.eletrica@terra.com.br	NT			
Apollo Serviços Técnicos de Eletricicdade	11 20242426	apollo@apolloeletrica.com.br	R$ 1.790,00			
CÓDIGO	**TIPO**	**Descrição**			**UNIDADE**	**CUSTO ADOTADO**
COTAÇÃO 323	**EQUIPAMENTO**	**LUMINÁRIA L-5 - forro luminoso oval nivelado com forro de gesso, conforme ilustrado em projeto composto por lona tensionada,**			**UN.**	**R$ 2.970,00**
EMPRESA	TELEFONE	ENDEREÇO/E-MAIL	VALOR	MÉDIA MERCADO	CUSTOS ADOTADOS	
					MATERIAL	MÃO-DE-OBRA
Lumitenzi	11 2308-1331	rita@lumitenzi.com.br	R$ 2.970,00	R$ 2.970,00	R$ 2.970,00	NÃO SE APLICA
EPIME ENGENHARIA	11 23441947	epime@epime.com.br	NT			
STE Serviços Técnicos de Eletricidade Ltda	11 39069397	ste.eletrica@terra.com.br	NT			
Apollo Serviços Técnicos de Eletricicdade	11 20242426	apollo@apolloeletrica.com.br	NT			
CÓDIGO	**TIPO**	**Descrição**			**UNIDADE**	**CUSTO ADOTADO**
COTAÇÃO 303	**EQUIPAMENTO**	**LUMINÁRIA L-6 - Forro luminoso oval nivelado com forro de gesso, conforme ilustrado em projeto composto por lona tensionada,**			**UN.**	**R$ 1.450,00**
EMPRESA	TELEFONE	ENDEREÇO/E-MAIL	VALOR	MÉDIA MERCADO	CUSTOS ADOTADOS	
					MATERIAL	MÃO-DE-OBRA
Lumitenzi	11 2308-1331	rita@lumitenzi.com.br	R$ 1.450,00	R$ 1.645,00	R$ 1.450,00	NÃO SE APLICA
EPIME ENGENHARIA	11 23441947	epime@epime.com.br	NT			
STE Serviços Técnicos de Eletricidade Ltda	11 39069397	ste.eletrica@terra.com.br	NT			
Apollo Serviços Técnicos de Eletricicdade	11 20242426	apollo@apolloeletrica.com.br	R$ 1.840,00			

Cód. Autenticidade 400133796406

Documento juntado por LUÍS VIANA DOS SANTOS JÚNIOR e protocolado em 18/10/2017 19:02:18h. Protocolo nº 19708/2017.

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO	RELATÓRIO DE PESQUISAS DE MERCADO 3ª ETAPA DA 2ª FASE DA CONSTRUÇÃO DO COMPLEXO TRABALHISTA DA 18ª REGIÃO	18/10/17

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
COTAÇÃO 304	EQUIPAMENTO	LUMINÁRIA L-7 - cornija em gesso, linha contínua simples de luz (ver desenho)			UN.	R$ 1.274,00
EMPRESA	TELEFONE	ENDEREÇO/E-MAIL	VALOR	MÉDIA MERCADO	CUSTOS ADOTADOS	
					MATERIAL	MÃO-DE-OBRA
EPIME ENGENHARIA	11 23441947	epime@epime.com.br	R$ 1.350,00	R$ 1.368,00	R$ 1.274,00	NÃO SE APLICA
Apollo Serviços Técnicos de Eletricicdade	11 20242426	apollo@apolloeletrica.com.br	NT			
REVOLUZ	011.3474-1274		R$ 1.480,00			
VEROLUZ	011.5506-4906		R$ 1.274,00			
CÓDIGO	TIPO	Descrição			UNIDADE	CUSTO ADOTADO
COTAÇÃO 305	EQUIPAMENTO	LUMINÁRIA L-11 - sanca em gesso, linha contínua simples de luz (cátodo frio), conforme indicada em projeto em forro gesso			UN.	R$ 5.521,64
EMPRESA	TELEFONE	ENDEREÇO/E-MAIL	VALOR	MÉDIA MERCADO	CUSTOS ADOTADOS	
					MATERIAL	MÃO-DE-OBRA
Ventana Luminosa	11 45961100	Av Bertioga, 1705	R$ 5.521,64	R$ 6.530,41	R$ 5.521,64	NÃO SE APLICA
EPIME ENGENHARIA	11 23441947	epime@epime.com.br	R$ 6.500,00			
STE Serviços Técnicos de Eletricidade Ltda	11 39069397	ste.eletrica@terra.com.br	R$ 7.250,00			
Apollo Serviços Técnicos de Eletricicdade	11 20242426	apollo@apolloeletrica.com.br	R$ 6.850,00			
CÓDIGO	TIPO	Descrição			UNIDADE	CUSTO ADOTADO
COTAÇÃO 306	EQUIPAMENTO	LUMINÁRIA L-15 - cornija em gesso, linha contínua dupla de luz (cátodo frio), conforme indicada em projeto (ver desenho)			UN.	R$ 26.019,22
EMPRESA	TELEFONE	ENDEREÇO/E-MAIL	VALOR	MÉDIA MERCADO	CUSTOS ADOTADOS	
					MATERIAL	MÃO-DE-OBRA
EPIME ENGENHARIA	11 23441947	epime@epime.com.br	NT	R$ 26.019,22	R$ 26.019,22	NÃO SE APLICA
STE Serviços Técnicos de Eletricidade Ltda	11 39069397	ste.eletrica@terra.com.br	NT			
Apollo Serviços Técnicos de Eletricicdade	11 20242426	apollo@apolloeletrica.com.br	NT			
Ventana Luminosa	11 45961100	Av Bertioga, 1705	R$ 26.019,22			
CÓDIGO	TIPO	Descrição			UNIDADE	CUSTO ADOTADO
COTAÇÃO 307	EQUIPAMENTO	LUMINÁRIA L-16 - plafonier pendente em laje de teto Ref: DIMLUX			UN.	R$ 493,81
EMPRESA	TELEFONE	ENDEREÇO/E-MAIL	VALOR	MÉDIA MERCADO	CUSTOS ADOTADOS	
					MATERIAL	MÃO-DE-OBRA
DIMLUX	11 2364-6906	vendas3.sp@dimlux.com.br	R$ 493,81	R$ 522,94	R$ 493,81	NÃO SE APLICA
EPIME ENGENHARIA	11 23441947	epime@epime.com.br	R$ 395,00			
STE Serviços Técnicos de Eletricidade Ltda	11 39069397	ste.eletrica@terra.com.br	NT			
Apollo Serviços Técnicos de Eletricicdade	11 20242426	apollo@apolloeletrica.com.br	R$ 680,00			
CÓDIGO	TIPO	Descrição			UNIDADE	CUSTO ADOTADO
COTAÇÃO 308	EQUIPAMENTO	LUMINÁRIA L-17 - cornija em gesso, linha contínua dupla de luz (cátodo frio), conforme indicada em projeto em forro gesso ref: Ventana			UN.	R$ 1.390,34
EMPRESA	TELEFONE	ENDEREÇO/E-MAIL	VALOR	MÉDIA MERCADO	CUSTOS ADOTADOS	
					MATERIAL	MÃO-DE-OBRA
EPIME ENGENHARIA	11 23441947	epime@epime.com.br	NT	R$ 1.537,67	R$ 1.537,67	NÃO SE APLICA
STE Serviços Técnicos de Eletricidade Ltda	11 39069397	ste.eletrica@terra.com.br	NT			
Apollo Serviços Técnicos de Eletricicdade	11 20242426	apollo@apolloeletrica.com.br	R$ 1.685,00			

Cód. Autenticidade 400133796406

Documento juntado por LUÍS VIANA DOS SANTOS JÚNIOR e protocolado em 18/10/2017 19:02:18h. Protocolo nº 19708/2017.

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO	RELATÓRIO DE PESQUISAS DE MERCADO 3ª ETAPA DA 2ª FASE DA CONSTRUÇÃO DO COMPLEXO TRABALHISTA DA 18ª REGIÃO	18/10/17

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.

Ventana Luminosa	11 45961100	Av Bertioga, 1705	R$ 1.390,34			
CÓDIGO	**TIPO**	**Descrição**			**UNIDADE**	**CUSTO ADOTADO**
COTAÇÃO 309	**EQUIPAMENTO**	**LUMINÁRIA L-18C -plafonier de embutir Ref. Philips**			**UN.**	**R$ 1.084,32**
EMPRESA	TELEFONE	ENDEREÇO/E-MAIL	VALOR	MÉDIA MERCADO	CUSTOS ADOTADOS	
					MATERIAL	MÃO-DE-OBRA
EPIME ENGENHARIA	11 23441947	epime@epime.com.br	R$ 1.385,00	R$ 1.209,83	R$ 1.084,32	NÃO SE APLICA
STE Serviços Técnicos de Eletricidade Ltda	11 39069397	ste.eletrica@terra.com.br	R$ 1.250,00			
Apollo Serviços Técnicos de Eletricicdade	11 20242426	apollo@apolloeletrica.com.br	R$ 1.120,00			
Embraluz	11 2478-4585	tania@embraluz.com.br	R$ 1.084,32			
CÓDIGO	**TIPO**	**Descrição**			**UNIDADE**	**CUSTO ADOTADO**
COTAÇÃO 310	**EQUIPAMENTO**	**LUMINÁRIA L-18 - arandela de embutir em linha contínua em parede**			**UN.**	**R$ 721,89**
EMPRESA	TELEFONE	ENDEREÇO/E-MAIL	VALOR	MÉDIA MERCADO	CUSTOS ADOTADOS	
					MATERIAL	MÃO-DE-OBRA
EPIME ENGENHARIA	11 23441947	epime@epime.com.br	R$ 650,00	R$ 823,96	R$ 721,89	NÃO SE APLICA
STE Serviços Técnicos de Eletricidade Ltda	11 39069397	ste.eletrica@terra.com.br	NT			
Apollo Serviços Técnicos de Eletricicdade	11 20242426	apollo@apolloeletrica.com.br	R$ 1.100,00			
		https://lojavirtual.lumini.com.br/produtos/rocket-xsm	R$ 721,89			
CÓDIGO	**TIPO**	**Descrição**			**UNIDADE**	**CUSTO ADOTADO**
COTAÇÃO 311	**EQUIPAMENTO**	**LUMINÁRIA L-20 - projetor de embutir no piso**			**UN.**	**R$ 1.495,00**
EMPRESA	TELEFONE	ENDEREÇO/E-MAIL	VALOR	MÉDIA MERCADO	CUSTOS ADOTADOS	
					MATERIAL	MÃO-DE-OBRA
LIGHTSOURCE | EBI	11 3871 3755	ricardo@lightsource.com.br	R$ 1.495,00	R$ 1.595,00	R$ 1.495,00	NÃO SE APLICA
EPIME ENGENHARIA	11 23441947	epime@epime.com.br	R$ 1.740,00			
STE Serviços Técnicos de Eletricidade Ltda	11 39069397	ste.eletrica@terra.com.br	NT			
Apollo Serviços Técnicos de Eletricicdade	11 20242426	apollo@apolloeletrica.com.br	R$ 1.550,00			
CÓDIGO	**TIPO**	**Descrição**			**UNIDADE**	**CUSTO ADOTADO**
COTAÇÃO 312	**EQUIPAMENTO**	**LUMINÁRIA L-21 - balizador de embutir na parede Ref: Embraluz Modelo / Cód.: EBL ES-01-40º**			**UN.**	**R$ 388,33**
EMPRESA	TELEFONE	ENDEREÇO/E-MAIL	VALOR	MÉDIA MERCADO	CUSTOS ADOTADOS	
					MATERIAL	MÃO-DE-OBRA
Embraluz	11 2478-4585	tania@embraluz.com.br	R$ 320,00	R$ 388,33	R$ 388,33	NÃO SE APLICA
EPIME ENGENHARIA	11 23441947	epime@epime.com.br	R$ 480,00			
STE Serviços Técnicos de Eletricidade Ltda	11 39069397	ste.eletrica@terra.com.br	NT			
Apollo Serviços Técnicos de Eletricicdade	11 20242426	apollo@apolloeletrica.com.br	R$ 365,00			
CÓDIGO	**TIPO**	**Descrição**			**UNIDADE**	**CUSTO ADOTADO**
COTAÇÃO 088	**EQUIPAMENTO**	**LUMINÁRIA LF-1 - projetor de sobrepor Ref: New Energy Modelo: Cove Light AC HO-18 (CE) Potência:**			**UN.**	**R$ 2.600,00**

Cód. Autenticidade 400133796406

Documento juntado por LUÍS VIANA DOS SANTOS JÚNIOR e protocolado em 18/10/2017 19:02:18h. Protocolo nº 19708/2017.

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO	RELATÓRIO DE PESQUISAS DE MERCADO	
	3ª ETAPA DA 2ª FASE DA CONSTRUÇÃO DO COMPLEXO TRABALHISTA DA 18ª REGIÃO	18/10/17

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.

EMPRESA	TELEFONE	ENDEREÇO/E-MAIL	VALOR	MÉDIA MERCADO	CUSTOS ADOTADOS	
					MATERIAL	MÃO-DE-OBRA
New Energy	11 5041-7482	sandra@newenergy.com.br	R$ 2.749,56	R$ 2.766,52	R$ 2.600,00	NÃO SE APLICA
EPIME ENGENHARIA	11 23441947	epime@epime.com.br	R$ 2.600,00			
STE Serviços Técnicos de Eletricidade Ltda	11 39069397	ste.eletrica@terra.com.br	NT			
Apollo Serviços Técnicos de Eletricicdade	11 20242426	apollo@apolloeletrica.com.br	R$ 2.950,00			
CÓDIGO	**TIPO**	**Descrição**			**UNIDADE**	**CUSTO ADOTADO**
COTAÇÃO 313	**EQUIPAMENTO**	**LUMINÁRIA LF-2 – iluminação incorporada ao forro, fita de LED, Ref: Embraluz Modelo / Cód.: LA-RAN112C33-12V-72W 14W/m / branco 3.000K**			**UN.**	**R$ 225,00**
EMPRESA	TELEFONE	ENDEREÇO/E-MAIL	VALOR	MÉDIA MERCADO	CUSTOS ADOTADOS	
					MATERIAL	MÃO-DE-OBRA
Embraluz	11 2478-4585	tania@embraluz.com.br	R$ 225,00	R$ 310,67	R$ 225,00	NÃO SE APLICA
EPIME ENGENHARIA	11 23441947	epime@epime.com.br	R$ 312,00			
STE Serviços Técnicos de Eletricidade Ltda	11 39069397	ste.eletrica@terra.com.br	NT			
Apollo Serviços Técnicos de Eletricicdade	11 20242426	apollo@apolloeletrica.com.br	R$ 395,00			
CÓDIGO	**TIPO**	**Descrição**			**UNIDADE**	**CUSTO ADOTADO**
COTAÇÃO 044	**MATERIAL E MAO DE OBRA**	**Forro acústico Knauf, modelo Cleaneo Retilíneo Alternado, com sobreposição em camada de manta acústica fonoabsorvedora LR 50mm 32 kg/m³**				**R$ 265,67**
EMPRESA	TELEFONE	ENDEREÇO/E-MAIL	VALOR	MÉDIA MERCADO	**CUSTOS ADOTADOS**	
ESSA COTAÇÃO FOI FEITA DIRETAMENTE COM O REPRESENTANTE DA FÁBRICA					MATERIAL	MÃO-DE-OBRA
Isotech	62.3296-1100	www.isotechacustica.com.br	R$ 265,67	R$ 265,67	R$ 265,67	NÃO SE APLICA
CÓDIGO	**TIPO**	**Descrição**			**UNIDADE**	**CUSTO ADOTADO**
COTAÇÃO 058/59/60	**MAT.**	**Placa perfurada tipo 1/2/3**			**M2**	**R$ 480,00**
EMPRESA	TELEFONE	ENDEREÇO/E-MAIL	VALOR	MÉDIA MERCADO	CUSTOS ADOTADOS	
					MATERIAL	MÃO-DE-OBRA
Natu Pedras	3941-7399		R$ 480,00	R$ 504,67	R$ 480,00	NÃO SE APLICA
GRANIPEX	021.2111-4050		R$ 510,00			
Pedra Mineira	3.535.231.051		R$ 524,00			
CÓDIGO	**TIPO**	**Descrição**			**UNIDADE**	**CUSTO ADOTADO**

Cód. Autenticidade 400133796406

Documento juntado por LUÍS VIANA DOS SANTOS JÚNIOR e protocolado em 18/10/2017 19:02:18h. Protocolo nº 19708/2017.

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO	RELATÓRIO DE PESQUISAS DE MERCADO 3ª ETAPA DA 2ª FASE DA CONSTRUÇÃO DO COMPLEXO TRABALHISTA DA 18ª REGIÃO	18/10/17

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.

COTAÇÃO sonorização/acustica/cenografia	**MAT.E MO.**	**ver propostas- empresas goianas não conseguem fornecer em sua totalidade os itens do orçamento**				
EMPRESA	TELEFONE	ENDEREÇO/E-MAIL	VALOR	MÉDIA MERCADO	CUSTOS ADOTADOS	
					MATERIAL	MÃO-DE-OBRA
SERCAL	014.3352-1821		R$ 696.346,00	R$ 660.523,00	R$ 660.523,00	
SVA		sva.ailton@svapro.com.br	R$ 624.700,00			
CÓDIGO	**TIPO**	**Descrição**			**UNIDADE**	**CUSTO ADOTADO**
COTAÇÃO ar condicionado	**MAT.E MO.**	**ver propostas-empresas goianas mostraram desinteresse em fornecer preços para um orçamento a ser licitado**				
EMPRESA	TELEFONE	ENDEREÇO/E-MAIL	VALOR	MÉDIA MERCADO	CUSTOS ADOTADOS	
					MATERIAL	MÃO-DE-OBRA
Ar Temp	071.2107-1300		R$ 1.289.428,00	R$ 1.256.194,45		
Star center	011.3531-5400		R$ 1.222.960,89			
CÓDIGO	**TIPO**	**Descrição**			**UNIDADE**	**CUSTO ADOTADO**
COTAÇÃO 142	**MAT.E MO**	**BAFFLE NEXACUSTIC LISO, dimensão 2430x200mm, esp=50mm, MDF Ignifugo (NBR 9442 Classe A) padrão Roble, instalados com sistema**			**M2**	**R$ 625.760,10**
EMPRESA	TELEFONE	ENDEREÇO/E-MAIL	VALOR	MÉDIA MERCADO	CUSTOS ADOTADOS	
					MATERIAL	MÃO-DE-OBRA
OWA BRASIL - FABRICA	011.4072-8200		R$ 625.760,10	R$ 625.760,10	R$ 625.760,10	
CÓDIGO	**TIPO**	**Descrição**			**UNIDADE**	**CUSTO ADOTADO**
COTAÇÃO 3010	**MAT.**	**Azulejo Painel Especial Exclusivo**			**M2**	**R$ 230,00**
EMPRESA	TELEFONE	ENDEREÇO/E-MAIL	VALOR	MÉDIA MERCADO	CUSTOS ADOTADOS	
					MATERIAL	MÃO-DE-OBRA
LUCRA COMÉRCIO DE AZULEJOS LTDA	1.134.126.212	Rua Lemos Conde, Nº 36, bairro Alto de Pinheiros, São Paulo - SP	R$ 230,00	R$ 230,00	R$ 230,00	NÃO SE PALICA

Cód. Autenticidade 400133796406

Documento juntado por LUÍS VIANA DOS SANTOS JÚNIOR e protocolado em 18/10/2017 19:02:18h. Protocolo nº 19708/2017.

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

CONSIDEROU-SE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO CIVIL A SEREM PRESTADOS POR EMPRESAS QUE GOZAM DE DESONERAÇÃO DE FOLHA DE PAGAMENTO.

ISS do MUNICIPIO: 5% (FONTE: CÓDIGO TRIBUTÁRIO MUNICIPAL)

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 utilizada:

$$BDI = [\,(1+(AC+S+R+G))(1+DF)(1+L)/((1-I))-1]x100$$

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)

Engº Ricardo Zulques - CREA nº 060 152 943-1

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

Cód. Autenticidade 400133796406

Documento juntado por LUÍS VIANA DOS SANTOS JÚNIOR e protocolado em 18/10/2017 19:02:18h. Protocolo nº 19708/2017.

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO	COMPOSIÇÃO DOS ENCARGOS SOCIAIS	
	3ª ETAPA DA 2ª FASE DA CONSTRUÇÃO DO COMPLEXO TRABALHISTA DA 18ª REGIÃO	SINAPI-JUL/2017

SINAPI - Composição de Encargos Sociais

CAIXA

GOIÁS — VIGÊNCIA A PARTIR DE 03/2016

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	17,85%	Não incide	17,85%	Não incide
B2	Feriados	3,71%	Não incide	3,71%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,91%	0,69%	0,91%	0,69%
B4	13º Salário	10,97%	8,33%	10,97%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,08%	0,06%	0,08%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%	0,73%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,48%	Não incide	1,48%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12%	0,09%	0,12%	0,09%
B9	Férias Gozadas	11,55%	8,78%	11,55%	8,78%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,02%	0,03%	0,02%
B	Total	47,43%	18,53%	47,43%	18,53%
GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,86%	5,21%	6,86%	5,21%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,16%	0,12%	0,16%	0,12%
C3	Férias Indenizadas	2,31%	1,75%	2,31%	1,75%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,74%	3,60%	4,74%	3,60%
C5	Indenização Adicional	0,58%	0,44%	0,58%	0,44%
C	Total	14,65%	11,12%	14,65%	11,12%
GRUPO D					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,44%	3,30%	17,93%	7,00%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,58%	0,44%	0,61%	0,46%
D	Total	9,02%	3,74%	18,54%	7,46%
TOTAL(A+B+C+D)		88,90%	51,19%	118,42%	74,91%

FONTE: CAIXA ECONOMICA FEDERAL

Engº Ricardo Zukques - CREA nº 060 152 943-1

Cód. Autenticidade 400133796406

Documento juntado por LUÍS VIANA DOS SANTOS JÚNIOR e protocolado em 18/10/2017 19:02:18h. Protocolo nº 19708/2017.

DECLARAÇÃO

Declaro para os devidos fins que os acabamentos constantes da planilha, tais como equipamentos e mobiliários, como por exemplo, acessórios para banheiro (espelhos, dosador de sabão etc.), armários em mdf, itens dos sistemas de áudio e vídeo (microfone, vídeo projetor, câmera etc.) se justificam devido a sua característica de instalação durante a execução do acabamento, visando retirar retrabalho de forração, revestimento e pintura. Declaro, ainda, que assumo e me responsabilizo pelos preços informados na planilha os quais não tiveram suas cotações/pesquisas de mercado identificadas, ou foram pesquisados em sítio eletrônico, bem como aqueles que não possuem as três cotações.E por fim, declaro que as marcas de produtos especificados são apenas referenciais, podendo ser substituídos por similares.

Ricardo Zulques

EngenheiroOrçamentista

CPF 041.321.108-85

Arquitetos Contratados – Contrato 072/2012

Cód. Autenticidade 400133795850

Documento juntado por LUÍS VIANA DOS SANTOS JÚNIOR e protocolado em 18/10/2017 18:51:33h. Protocolo nº 19708/2017.

DECLARAÇÃO

Declaro para os devidos fins que os acabamentos constantes da planilha, tais como equipamentos e mobiliários, como por exemplo, acessórios para banheiro (espelhos, dosador de sabão etc.), armários em mdf, itens dos sistemas de áudio e vídeo (microfone, vídeo projetor, câmera etc.) se justificam devido a sua característica de instalação durante a execução do acabamento, visando retirar retrabalho de forração, revestimento e pintura. E por fim, declaro que as marcas de produtos especificados são apenas referenciais, podendo ser substituídos por similares.

Dani Hirano

CPF 278.359.348-33

Daniel Corsi da Silva

Reinaldo Sigueta Nishimura

Representante Arquitetos Contratados – Contrato 072/2012

Cód. Autenticidade 400133795779

Documento juntado por LUÍS VIANA DOS SANTOS JÚNIOR e protocolado em 18/10/2017 18:51:14h. Protocolo nº 19708/2017.