



GOVERNO MUNICIPAL DE

**ICAPUÍ**A RENOVAÇÃO  
CONCESSA  
ABRIL**EDITAL DE LICITAÇÃO****PROCESSO Nº 026/2025****PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2025.04.08.01**

**EDITAL DESTINADO A CONCORRÊNCIA LIVRE E COTA RESERVADA PARA MICROEMPRESAS E EMPRESAS DE PEQUENO PORTE, EM ATENDIMENTO AO DISPOSTO NO ARTIGO 48, I E III, DA LEI COMPLEMENTAR Nº 123/2006 ALTERADA PELA LEI COMPLEMENTAR Nº 147/2014.**

O Município de Icapuí-CE, leva ao conhecimento dos interessados que realizará Licitação na modalidade Pregão, forma Eletrônica, do tipo "Menor Preço", modo de disputa "Aberto e Fechado". A presente licitação será regida pela Lei Federal nº 14.133/2021, pelo Decreto Federal nº 10.024, de 20 de outubro de 2019, dos arts. 42 a 49 da Lei Complementar nº 123/2006 e suas alterações, bem como pelas condições estabelecidas neste instrumento e seus anexos. Todas as referências de tempo no edital, aviso e durante a sessão pública observarão, obrigatoriamente, o horário de Brasília-DF e, dessa forma serão registrados no sistema eletrônico. Os documentos, quando solicitados, devem ser enviados para a Secretaria de Administração e Finanças – Setor de Licitações, situada à Av. 22 de janeiro, 5183 – Centro – Icapuí - CE. A sessão pública será conduzida pelo Agente de Contratação/Pregoeiro, com auxílio da equipe de apoio.

**CONSTITUEM PARTE INTEGRANTE DESTE EDITAL, INDEPENDENTE DE TRANSCRIÇÃO OS SEGUINTE ANEXOS:**

- ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA**
- ANEXO II - MODELO DE PROPOSTA DE PREÇOS**
- ANEXO III - MODELOS DE DECLARAÇÃO**
- ANEXO IV - MODELO DE PROCURAÇÃO**
- ANEXO V - MINUTA DE CONTRATO**

**1. DO OBJETO**

1.1 - A presente licitação tem como objeto a aquisição de material de construção, elétrico, hidráulico e ferramentas para atender as demandas das diversas secretarias do município de Icapuí-CE.

1.2. O critério de julgamento adotado será o Menor Preço Global por Lote, considerado o menor dispêndio para a Administração, nos termos do art. 34 da Lei nº 14.133/2021, e observadas as exigências contidas neste Edital e seus Anexos quanto às especificações do objeto.

**2. DO ACESSO AO EDITAL E DO LOCAL DE REALIZAÇÃO**

2.1. O Edital está disponível no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP) <https://www.gov.br/pncp/pt-br> e nos sites <https://bnc.org.br/> e [www.icapui.ce.gov.br](http://www.icapui.ce.gov.br).

2.1.1. O mesmo poderá ser obtido também através de solicitação por e-mail o

agente de contratação e Equipe de apoio através do endereço [licitacao@icapui.ce.gov.br](mailto:licitacao@icapui.ce.gov.br).

2.2. O certame será realizado por meio do Sistema da BNC, no endereço eletrônico <https://bnc.org.br/>.

### 3. DAS DATAS E HORÁRIOS DO CERTAME

3.1 INÍCIO DO ACOLHIMENTO DAS PROPOSTAS: 14 de maio de 2025

3.2. RECEBIMENTO DAS PROPOSTAS: até às 8h59min do dia 23 de maio de 2025.

3.3. DATA DE ABERTURA DAS PROPOSTAS: 23/05/2025, às 9h.

3.4. INÍCIO DA SESSÃO DE DISPUTA DE PREÇOS: 23/05/2025, às 09h15.

3.5. REFERÊNCIA DE TEMPO: Para todas as referências de tempo utilizadas pelo Sistema será observado o horário de Brasília/DF.

3.6. Na hipótese de não haver expediente ou ocorrendo qualquer fato superveniente que impeça a realização do certame na data prevista, a sessão será remarcada, para no mínimo 24h (vinte e quatro horas) a contar da respectiva data.

### 4. DAS DISPOSIÇÕES E RECOMENDAÇÕES PRELIMINARES

4.1. Poderão participar desta licitação as pessoas jurídicas legalmente constituídas que atendam a todas as condições exigidas neste edital, observados os necessários requisitos de habilitação jurídica, regularidade fiscal e trabalhista, qualificação técnica e econômico-financeira, inclusive tendo seus objetivos sociais compatíveis com o objeto desta licitação.

4.2. A respeito do custo de operacionalização do sistema:

4.2.1. O Custo de operacionalização e uso do sistema ficará a cargo do licitante que pagará a BNC - Bolsa Nacional de Compras, provedora do Sistema Eletrônico, o equivalente aos custos pela utilização dos recursos de tecnologia da informação, consoante tabela fornecida/emitida pela entidade.

### 5. DAS CONDIÇÕES DE PARTICIPAÇÃO

5.1. Poderão participar desta licitação qualquer pessoa jurídica legalmente estabelecida no País, que atenda às exigências deste Edital e seus Anexos, que esteja devidamente credenciada, munida de chave de identificação e de senha, junto a plataforma BNC, por meio do sítio [www.bnc.org.br](http://www.bnc.org.br), cujo objeto social seja compatível com o objeto do certame e que satisfaçam as condições deste Edital.

5.1.1. Os interessados deverão atender às condições exigidas no cadastramento da plataforma supra mencionada até o terceiro dia útil anterior à data prevista para recebimento das propostas.

5.2. O licitante responsabiliza-se exclusiva e formalmente pelas transações efetuadas em seu nome, assume como firmes e verdadeiras suas propostas e seus lances, inclusive os atos praticados diretamente ou por seu representante, excluída a responsabilidade do provedor do sistema ou do órgão ou entidade promotora da licitação por eventuais danos decorrentes de uso indevido das credenciais de acesso, ainda que por terceiros.

5.3. É de responsabilidade do cadastrado conferir a exatidão dos seus dados cadastrais nos Sistemas relacionados no item anterior e mantê-los atualizados junto aos órgãos responsáveis pela informação, devendo proceder,

imediatamente, à correção ou à alteração dos registros tão logo identifique incorreção ou aqueles se tornem desatualizados.

5.4. A não observância do disposto no item anterior poderá ensejar desclassificação no momento da habilitação.

5.5. Será concedido tratamento favorecido para as microempresas e empresas de pequeno porte, nos limites previstos da Lei Complementar nº 123/2006 e no artigo 4º da Lei nº 14.133/2021.

5.6. Os lotes 1, 3, 5, 7, 9, 11 e 13 (Cota Principal) – correspondente a 75% (setenta e cinco por cento) da quantidade do item mencionado na cota principal do objeto, destinado à participação dos interessados que atendam aos requisitos deste edital.

5.7. Os lotes 2, 4, 6, 8, 10, 12 e 14, (Cota Reservada) – correspondente a 25% (vinte e cinco por cento) da quantidade do item mencionado na cota reservada do objeto, destinado à participação exclusiva das Microempresas – ME, Empresas de Pequeno Porte e Microempreendedor Individual – MEI, sem prejuízo da sua participação na cota principal.

5.8. Não havendo vencedor para os lotes de Cota Reservada à Microempresa – ME e Empresa de Pequeno Porte – EPP, estes poderão ser adjudicados ao vencedor do(s) lote(s) Principal, ou, diante de sua recusa, aos licitantes remanescentes do lote, desde que pratiquem o preço do primeiro colocado.

5.9. Tratando-se de microempresas e empresas de pequeno porte que não se encontrem em qualquer das exclusões relacionadas no § 4º do artigo 3º da Lei Complementar nº 123/06, alterada pelas Leis Complementares 128/2008, 147/2014 e 155/2016 e Decreto 8.538/2015, deverão declarar no Sistema da BNC, no endereço eletrônico <https://bnc.org.br> o exercício do direito de preferência previsto em Lei.

## 6. RESTRIÇÕES DE PARTICIPAÇÃO:

6.1. Proibidos de participar de licitações e celebrar contratos administrativos na forma da legislação vigente;

6.2. Que não atendam às condições deste Edital e seu(s) anexo(s);

6.3. Estrangeiros que não tenham representação legal no Brasil com poderes expressos para receber citação e responder administrativa ou judicialmente;

6.4. Que se enquadrem nas vedações previstas nos artigos 9º e 14 da Lei nº 14.133/2021;

6.5. Que estejam sob falência;

6.6. Em consórcio, tendo em vista tendo em vista que estas empresas passariam a ter responsabilidade solidária no que concerne às obrigações trabalhistas e previdenciárias, o que traria riscos para a contratação, podendo gerar graves repercussões para o cumprimento do contrato celebrado com o Município, caso tal empresa, de repente, tivesse os seus valores financeiros bloqueados pela Justiça, para fins de pagamento de dívidas, ao tempo que tal vedação no presente procedimento licitatório não limitará a competitividade;

6.7. Organizações da Sociedade Civil de Interesse Público - OSCIP, atuando nessa condição (Acórdão nº 746/2014-TCU-Plenário)

## 7. DO CREDENCIAMENTO

7.1. Poderão participar deste Pregão Eletrônico as empresas que apresentarem



GOVERNO MUNICIPAL DE

**ICAPUI**

toda a documentação por ela exigida para respectivo cadastramento junto a <https://bnc.org.br/>.

7.2. O licitante deverá estar credenciado, de forma direta ou através de empresas associadas à <https://bnc.org.br/>, até no mínimo uma hora antes do horário fixado no edital para o recebimento das propostas.

7.3. O cadastramento do licitante deverá ser requerido acompanhado dos seguintes documentos:

a) Instrumento particular de mandato outorgando à operadora devidamente credenciada junto à <https://bnc.org.br/>, poderes específicos de sua representação no pregão, conforme modelo que se encontra anexo a este edital (ANEXO IV).

## 8. REGULAMENTO OPERACIONAL DO CERTAME

8.1. O credenciamento no sistema licitações da <https://bnc.org.br/> se dará da seguinte forma:

8.1.1. As pessoas jurídicas ou firmas individuais interessadas deverão nomear através do instrumento de mandato com firma reconhecida, operador devidamente credenciado em qualquer empresa associada à <https://bnc.org.br/>, atribuindo poderes para formular lances de preços e praticar todos os demais atos e operações no site: <https://bnc.org.br/>.

8.1.2. A participação do licitante no pregão eletrônico se dará por meio de participação direta ou através de empresas associadas à <https://bnc.org.br/>, a qual deverá manifestar, por meio de seu operador designado, em campo próprio do sistema, pleno conhecimento, aceitação e atendimento às exigências de habilitação previstas no Edital.

8.1.3. O acesso do operador ao pregão, para efeito de encaminhamento de proposta de preço e lances sucessivos de preços, em nome do licitante, somente se dará mediante prévia definição de senha privativa.

8.1.4. A chave de identificação e a senha dos operadores poderão ser utilizadas em qualquer pregão eletrônico, salvo quando canceladas por solicitação do credenciado ou por iniciativa da <https://bnc.org.br/>.

8.1.5. É de exclusiva responsabilidade do usuário o sigilo da senha, bem como seu uso em qualquer transação efetuada diretamente ou por seu representante, não cabendo a <https://bnc.org.br/>, a responsabilidade por eventuais danos decorrentes de uso indevido da senha, ainda que por terceiros.

8.1.6. O credenciamento do fornecedor e de seu representante legal junto ao sistema eletrônico implica a responsabilidade legal pelos atos praticados e a presunção de capacidade técnica para realização das transações inerentes ao pregão eletrônico.

8.2. A participação no Pregão Eletrônico através do Sistema do <https://bnc.org.br/>, se dará da seguinte forma:

8.2.1. Por meio da digitação da senha pessoal e intransferível do representante credenciado (operador da corretora de mercadorias) e subsequente encaminhamento da proposta de preços, exclusivamente por meio do sistema eletrônico, observada data e horário limite estabelecido.

8.2.2. Caberá ao fornecedor acompanhar as operações no sistema eletrônico durante a sessão pública do pregão, ficando responsável pelo ônus decorrente da perda de negócios diante da inobservância de quaisquer mensagens emitidas pelo sistema ou da desconexão do seu representante;



8.2.3 O licitante responsabiliza-se exclusiva e formalmente pelas transações efetuadas em seu nome, assume como firmes e verdadeiras suas propostas e seus lances, inclusive os atos praticados diretamente ou por seu representante, excluindo a responsabilidade do provedor do sistema ou do órgão ou entidade promotora da licitação por eventuais danos decorrentes de uso indevido das credenciais de acesso, ainda que por terceiros.

8.2.4. Qualquer dúvida em relação ao acesso no sistema operacional, poderá ser esclarecida através de uma corretora de mercadorias associada a Bolsa Nacional de Compras – BNC ou pelo telefone: (42) 3026-4550. A relação completa das corretoras de mercadorias vinculadas a Bolsa Nacional de Compras – BNC poderá ser obtida no site <https://bnc.org.br/>, acesso corretoras.

## 9. DA CONDUÇÃO DO CERTAME

9.1. O certame será conduzido pelo agente de contratação, com o auxílio da equipe de apoio, que terá, em especial, as seguintes atribuições:

- 9.1.1. acompanhar os trabalhos da equipe de apoio;
- 9.1.2. responder as questões formuladas pelos fornecedores, relativas ao certame;
- 9.1.3. abrir as propostas de preços;
- 9.1.4. analisar a aceitabilidade das propostas;
- 9.1.5. desclassificar propostas indicando os motivos;
- 9.1.6. conduzir os procedimentos relativos aos lances e à escolha da proposta do lance de menor preço;
- 9.1.7. verificar a habilitação do proponente classificado em primeiro lugar;
- 9.1.8. declarar o vencedor;
- 9.1.9. receber, examinar e decidir sobre a pertinência dos recursos;
- 9.1.10. elaborar a ata da sessão;
- 9.1.11. encaminhar o processo à autoridade superior para homologar e autorizar a contratação;
- 9.1.12. abrir processo administrativo para apuração de irregularidades visando a aplicação de penalidades previstas na legislação.
- 9.1.13. O agente de contratação poderá solicitar manifestação técnica da assessoria jurídica ou de outros setores do órgão ou da entidade, a fim de subsidiar sua decisão.
- 9.1.14. Caberá à equipe de apoio auxiliar o agente de contratação nas etapas do processo licitatório.

## 10. DA APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA

10.1. Os licitantes encaminharão, exclusivamente por meio do sistema, proposta com a descrição do objeto ofertado, a marca do produto e o preço, até a data e o horário estabelecidos para abertura da sessão pública.

10.2. Todas as referências de tempo no edital, no aviso e durante a sessão pública, observarão o Horário de Brasília – DF.

10.3. Incumbirá ao licitante acompanhar as operações no sistema eletrônico durante a sessão pública do pregão, ficando responsável pelo ônus decorrente da perda de negócios diante da inobservância de quaisquer mensagens emitidas pelo sistema ou de sua desconexão.

10.3.1. Não será estabelecida, nessa etapa do certame, ordem de classificação entre as propostas apresentadas, o que somente ocorrerá após a realização dos



GOVERNO MUNICIPAL DE

**ICAPUI**

procedimentos de negociação e julgamento da proposta.

10.3.2. Os documentos que compõem a proposta e a habilitação do licitante melhor classificado somente serão disponibilizados para avaliação do agente de contratação e para acesso público após o encerramento do envio de lances.

10.4. O licitante vencedor deverá apresentar os documentos de habilitação após a sessão de lances, dentro do prazo determinado pelo sistema eletrônico.

10.5. O licitante declarará, em campo próprio do sistema, o cumprimento dos requisitos para habilitação e a conformidade de sua proposta com as exigências do edital.

10.5.1. A falsidade da declaração sujeitará o licitante às sanções previstas no edital e seus anexos.

10.5.2. Os licitantes poderão retirar ou substituir a proposta de preços anteriormente inserida no sistema, até a abertura da sessão pública.

10.6. A proposta financeira deverá ser enviada, por meio do sistema eletrônico, com o preenchimento dos seguintes campos:

10.6.1. Valor unitário;

10.6.2. Especificações do objeto de forma clara, descrevendo detalhadamente as características técnicas do objeto proposto e outros elementos que identifiquem suas configurações, contendo informações similares à especificação do termo de referência (anexo I do edital), indicando, no que for aplicável, o modelo, prazo de validade ou de garantia, número do registro ou inscrição do bem no órgão competente, quando for o caso.

10.7. O valor da proposta será considerada suficiente e completa, abrangendo todos os custos operacionais; os encargos (sociais, trabalhistas, previdenciários e comerciais, bem como, demais encargos incidentes); os tributos (impostos, taxas, emolumentos, contribuições fiscais, e para fiscais, etc.); o fornecimento de mão de obra especializada, materiais, ferramentas, acessórios, consumíveis e equipamentos; a administração, o lucro; as despesas decorrentes de carregamento, descarregamento, fretes, transportes e deslocamentos de qualquer natureza, correndo tal operação, única e exclusivamente, por conta, risco e responsabilidade da empresa vencedora da licitação; bem como, qualquer outro encargo ou despesa, ainda que aqui não especificado, que possa incidir ou ser necessária à execução do objeto da licitação.

10.8. O prazo de validade da proposta financeira não poderá ser inferior a 90 (noventa) dias, contados a partir da data da sessão pública do pregão.

### **10.9. DO ENCAMINHAMENTO DA PROPOSTA VENCEDORA:**

10.9.1. A proposta final do licitante declarado vencedor deverá ser encaminhada no prazo de 2 (duas) horas, a contar da solicitação do agente de contratação no sistema eletrônico e deverá:

a) ser redigida em língua portuguesa, digitada, em uma via, sem emendas, rasuras, entrelinhas ou ressalvas, devendo a última folha ser assinada e as demais rubricadas pelo licitante ou seu representante legal;

b) conter a indicação do banco, número da conta e agência do licitante vencedor, para fins de pagamento.

10.9.2. A proposta final deverá ser documentada nos autos e será levada em consideração no decorrer da execução do contrato e aplicação de eventual sanção à detentora, se for o caso.



GOVERNO MUNICIPAL DE

**ICAPUÍ**A RENOVAÇÃO  
COMEÇA  
AQUI

MUNICÍPIO DE ICAPUÍ

1899/25

- 10.9.3. Todas as especificações do objeto contidas na proposta, tais como marca, modelo, tipo, fabricante e procedência, vinculam a detentora.
- 10.10. A omissão na proposta financeira em relação a exigências do edital importa na submissão da licitante às normas nele estabelecidas.
- 10.11. Os valores ofertados, tanto na proposta inicial quanto na etapa de lances, serão de exclusiva responsabilidade do licitante.
- 10.12. A licitante deverá arcar com o ônus decorrente de eventual equívoco no dimensionamento dos quantitativos de sua proposta, inclusive quanto aos custos variáveis decorrentes de fatores futuros e incertos, devendo complementá-los, caso o previsto inicialmente em sua proposta não seja satisfatório para o atendimento do objeto da licitação.
- 10.13. Os documentos complementares à proposta e à habilitação, quando necessários à confirmação daqueles exigidos no edital e já apresentados, serão encaminhados pelo licitante melhor classificado, no prazo mínimo de 2 (duas) horas após solicitação do agente de contratação.

## **11. DO JULGAMENTO DA PROPOSTA FINANCEIRA**

- 11.1. O julgamento obedecerá ao critério de MENOR PREÇO POR LOTE, observando-se o disposto no Art. 33, da Lei Federal nº 14.133/2021.
- 11.2. Os valores, os preços e os custos utilizados terão como expressão monetária a moeda corrente nacional, o valor unitário em algarismos e o valor global em algarismos e por extenso (Art. 12, II, da Lei Federal nº 14.133/2021).
- 11.3. Ocorrendo divergência entre os preços unitários e o preço total prevalecerão àqueles; no caso de divergência entre os valores numéricos e os valores expressos por extenso prevalecerão estes.
- 11.4. A oferta deverá ser firme e precisa, limitada, rigorosamente, ao objeto deste edital, sem conter alternativas de preço ou de qualquer outra condição que induza o julgamento a mais de um resultado, sob pena de desclassificação.
- 11.5. A proposta deverá obedecer aos termos deste edital e seus anexos, não sendo considerada aquela que não corresponda às especificações ali contidas ou que estabeleça vínculo à proposta de outro licitante.
- 11.6. Serão considerados, para fins de julgamento, os valores constantes no(s) preço(s), até, no máximo, 2 (dois) algarismos após a vírgula.
- 11.7. A análise da proposta financeira pelo(a) agente de contratação visará ao atendimento das condições estabelecidas neste edital e em seus anexos, sendo preliminarmente desclassificadas as propostas financeiras que:
- 11.7.1. Contiverem vícios insanáveis;
  - 11.7.2. Não obedecerem às especificações técnicas pormenorizadas no edital;
  - 11.7.3. Apresentarem preços inexecutáveis ou permanecerem acima do orçamento estimado para a contratação;
  - 11.7.4. Não tiverem sua exequibilidade demonstrada, quando exigido pela Administração;
  - 11.7.5. Apresentarem desconformidade com quaisquer outras exigências do edital, desde que insanável;
  - 11.7.6. Qualquer elemento que possa identificar o licitante importará na desclassificação da proposta, razão pela qual os licitantes não poderão encaminhar documentos com timbre ou logomarca da empresa, assinatura ou carimbo de sócios ou outra informação que possa levar a sua identificação, até



GOVERNO MUNICIPAL DE

**ICAPUÍ**A RENOVACÃO  
COMEÇA  
AGORA!

que se encerre a etapa de lances.

11.8. A verificação da conformidade das propostas poderá ser feita exclusivamente em relação à proposta mais bem classificada.

11.9. A Administração poderá realizar diligências para aferir a exequibilidade das propostas ou exigir dos licitantes que ela seja demonstrada.

11.10. A desclassificação será sempre fundamentada e registrada no sistema, com acompanhamento em tempo real por todos os participantes.

11.11. A não desclassificação da proposta não impede o seu julgamento definitivo em sentido contrário, levado a efeito na fase de aceitação.

11.12. O sistema ordenará automaticamente as propostas classificadas pelo agente de contratação.

11.13. Somente as propostas classificadas pelo agente de contratação participarão da etapa de envio de lances.

## **12. DA ETAPA COMPETITIVA**

### **12.1. Da etapa eletrônica de lances:**

12.1.1. Iniciada a etapa competitiva, os licitantes deverão encaminhar lances exclusivamente por meio do sistema eletrônico, sendo imediatamente informados do seu recebimento e do valor consignado no registro;

12.1.2. Os lances ofertados serão pelo menor preço POR LOTE;

12.1.3. Os licitantes poderão oferecer lances sucessivos, observando o horário fixado para abertura da sessão e as regras estabelecidas no edital;

12.1.4. O licitante somente poderá oferecer lance de valor inferior ao último por ele ofertado e registrado pelo sistema;

12.1.5. Não serão aceitos dois ou mais lances do mesmo valor, prevalecendo aquele que for recebido e registrado em primeiro lugar;

12.1.6. Durante o transcurso da sessão pública, as licitantes serão informadas, em tempo real, do valor do menor lance registrado. O sistema não identificará o autor dos lances aos demais licitantes;

12.1.7. O intervalo entre os lances enviados pelo mesmo licitante não poderá ser inferior a 20 (vinte) segundos, e o intervalo entre lances não poderá ser inferior a 3 (três) segundos, sob pena de serem automaticamente descartados pelo sistema os respectivos lances.

### **12.2. Do modo de disputa:**

12.2.1. Será adotado o modo de disputa aberto e fechado;

12.2.2. A etapa de envio de lances da sessão pública terá duração de 15 (quinze) minutos;

12.2.3. Encerrado o prazo, o sistema encaminhará o aviso de fechamento iminente dos lances e, transcorrido o período de até 10 (dez) minutos, aleatoriamente determinado, a recepção de lances será automaticamente encerrada;

12.2.4. Encerrado o prazo de que trata o item 12.2.3, o sistema abrirá a oportunidade para que o autor da oferta de MENOR PREÇO POR LOTE e os autores das ofertas com valores até 10% (dez por cento) inferiores àquela possam ofertar um lance final e fechado em até 5 (cinco) minutos, que será sigiloso até o encerramento deste prazo;

12.2.4.1. No procedimento de que trata o item 12.2.4, o licitante poderá optar por



GOVERNO MUNICIPAL DE

**ICAPUI**A  
RENOVAÇÃO  
CONCELA  
AGRAAI

manter o seu último lance da etapa aberta, ou por ofertar melhor lance;

12.2.5. Na ausência de, no mínimo, 3 (três) ofertas nas condições de que trata o item 12.2.4, os autores dos melhores lances subsequentes, na ordem de classificação, até o máximo de 3 (três), poderão oferecer um lance final e fechado em até 5 (cinco) minutos, que será sigiloso até o encerramento do prazo;

12.2.6. Encerrados os prazos estabelecidos nos itens 12.2.3 e 12.2.4, o sistema ordenará os lances em ordem crescente de vantajosidade;

12.2.7. Na ausência de lance final e fechado classificado nos termos dos itens 12.2.3 e 12.2.4 haverá o reinício da etapa fechada para que os demais licitantes, até o máximo de 3 (três), na ordem de classificação, possam ofertar um lance final e fechado em até 5 (cinco) minutos, que será sigiloso até o encerramento deste prazo, observado, após esta etapa, o disposto no item 12.2.6;

12.2.8. Não havendo licitante classificado na etapa de lance fechado que atenda às exigências para habilitação, o agente de contratação poderá, auxiliado pela equipe de apoio, mediante justificativa, admitir o reinício da etapa fechada, nos termos do disposto no item 12.2.7.

12.2.9. Caso o licitante não apresente lances, concorrerá com o valor de sua proposta.

### 12.3. Critérios de desempate:

12.3.1. Caso haja a participação de microempresas e empresas de pequeno porte, uma vez encerrada a etapa de lances, será efetivada a verificação automática, junto à Receita Federal, do porte da entidade empresarial. O sistema identificará, em coluna própria, as microempresas e empresas de pequeno porte participantes, procedendo à comparação com os valores da primeira colocada, se esta for empresa de maior porte, assim como das demais classificadas, para o fim de aplicar-se o disposto nos Arts. 44 e 45 da Lei Complementar nº 123, de 2006.

12.3.2. Nessas condições, as propostas de microempresas e empresas de pequeno porte que se encontrarem na faixa de até 5% (cinco por cento) acima da melhor proposta ou melhor lance serão consideradas empatadas com a primeira colocada;

12.3.3. A melhor classificada nos termos do item anterior terá o direito de encaminhar uma última oferta para desempate, obrigatoriamente em valor inferior ao da primeira colocada, no prazo de 5 (cinco) minutos controlados pelo sistema, contados após a comunicação automática para tanto.

12.3.4. Caso a microempresa ou a empresa de pequeno porte melhor classificada desista ou não se manifeste no prazo estabelecido, serão convocadas as demais licitantes microempresa e empresa de pequeno porte que se encontrem naquele intervalo de 5% (cinco por cento), na ordem de classificação, para o exercício do mesmo direito, no prazo estabelecido no subitem anterior.

12.3.5. No caso de equivalência dos valores apresentados pelas microempresas e empresas de pequeno porte que se encontrem nos intervalos estabelecidos nos subitens anteriores, será realizado sorteio entre elas para que se identifique aquela que primeiro poderá apresentar melhor oferta.

12.3.5.1. O disposto no subitem 12.3.1 somente se aplicará quando a melhor oferta inicial não tiver sido apresentada por microempresa ou empresa de



pequeno porte.

12.4. Objetivando a promoção do desenvolvimento econômico e social no âmbito municipal e regional, a ampliação da eficiência das políticas públicas e o incentivo à inovação tecnológica, será concedido tratamento diferenciado e simplificado para as microempresas e empresas de pequeno porte sediadas regionalmente, até o limite de 10% (dez por cento) do melhor preço válido.

12.4.1. Aplica-se o disposto neste subitem nas situações em que as ofertas apresentadas pelas microempresas e empresas de pequeno porte sediadas regionalmente sejam iguais ou até 10% (dez por cento) superior ao menor preço;

12.4.2. A microempresa ou a empresa de pequeno porte sediada regionalmente mais bem classificada poderá apresentar proposta de preços inferior àquela considerada vencedora da licitação, situação em que será adjudicado o objeto em seu favor.

12.4.3. Na hipótese da não contratação da microempresa ou da empresa de pequeno porte sediada regionalmente com base no subitem 12.4.2, serão convocadas as remanescentes que porventura se enquadrem na situação do subitem 12.4.1, na ordem classificatória, para o exercício do mesmo direito.

12.4.4. No caso de equivalência dos valores apresentados pelas microempresas e empresas de pequeno porte sediadas regionalmente, será realizado sorteio entre elas para que se identifique aquela que primeiro poderá apresentar melhor oferta.

12.5. Não se aplica o disposto no item 12.4 quando:

a) não houver um mínimo de 3 (três) fornecedores competitivos enquadrados como microempresas ou empresas de pequeno porte sediados local ou regionalmente e capazes de cumprir as exigências estabelecidas no instrumento convocatório;

b) o tratamento diferenciado e simplificado para as microempresas e empresas de pequeno porte não for vantajoso para a administração pública ou representar prejuízo ao conjunto ou complexo do objeto a ser contratado.

12.6. Quando houver propostas beneficiadas com as margens de preferência em relação ao produto estrangeiro, o critério de desempate será aplicado exclusivamente entre as propostas que fizerem jus às margens de preferência, conforme regulamento.

12.7. A ordem de apresentação pelos licitantes é utilizada como um dos critérios de classificação, de maneira que só poderá haver empate entre propostas iguais (não seguidas de lances), ou entre lances finais da fase fechada do modo de disputa aberto e fechado.

12.8. Em caso de empate entre duas ou mais propostas, serão utilizados os seguintes critérios de desempate, nesta ordem:

12.8.1. Disputa final, hipótese em que os licitantes empatados poderão apresentar nova proposta em ato contínuo à classificação;

12.8.2. Avaliação do desempenho contratual prévio dos licitantes, para a qual deverão preferencialmente ser utilizados registros cadastrais para efeito de atesto de cumprimento de obrigações;

12.8.3. Desenvolvimento pelo licitante de ações de equidade entre homens e mulheres no ambiente de trabalho, conforme regulamento;

12.8.4. Desenvolvimento pelo licitante de programa de integridade, conforme orientações dos órgãos de controle.



GOVERNO MUNICIPAL DE

**ICAPUÍ**RENOVAÇÃO  
CONTRATAÇÃO  
ANUAL

CEARA

12.9. Em igualdade de condições, se não houver desempate, será assegurada preferência, sucessivamente, aos bens e serviços produzidos ou prestados por:

12.9.1. Empresas estabelecidas no território do Estado ou do Distrito Federal do órgão ou entidade da Administração Pública estadual ou distrital licitante ou, no caso de licitação realizada por órgão ou entidade de Município, no território do Estado em que este se localize;

12.9.2. Empresas brasileiras;

12.9.3. Empresas que invistam em pesquisa e no desenvolvimento de tecnologia no País;

12.9.4. Empresas que comprovem a prática de mitigação, nos termos da Lei nº 12.187, de 29 de dezembro de 2009.

12.10. Persistindo o empate, a proposta vencedora será sorteada pelo sistema eletrônico dentre as propostas empatadas.

12.11. As regras previstas neste item não prejudicarão a aplicação do disposto no Art. 44 da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006.

12.12. Definido o resultado do julgamento, o agente de contratação deverá negociar condições mais vantajosas com o primeiro colocado.

12.12.1. A negociação poderá ser feita com os demais licitantes, segundo a ordem de classificação inicialmente estabelecida, quando o primeiro colocado, mesmo após a negociação, for desclassificado em razão de sua proposta permanecer acima do preço máximo definido pela Administração.

12.12.2. A negociação será realizada por meio do sistema, podendo ser acompanhada pelos demais licitantes.

12.13. O agente de contratação/pregoeiro solicitará ao licitante melhor classificado que, no prazo mínimo de 2 (duas) horas, envie a proposta adequada ao último lance ofertado após a negociação realizada, acompanhada, se for o caso, dos documentos complementares, quando necessários à confirmação daqueles exigidos neste edital e já apresentados.

12.14. Após a negociação do preço, o agente de contratação/pregoeiro iniciará a fase de aceitação e julgamento da proposta.

12.15. Qualquer interessado poderá requerer que se realizem diligências para aferir a exequibilidade e a legalidade das propostas, devendo apresentar as provas ou os indícios que fundamentam a suspeita.

12.16. Na hipótese de necessidade de suspensão da sessão pública para a realização de diligências, com vistas ao saneamento das propostas, a sessão pública somente poderá ser reiniciada mediante aviso prévio no sistema com, no mínimo, vinte e quatro horas de antecedência, e a ocorrência será registrada em ata.

12.17. O agente de contratação/pregoeiro poderá convocar o licitante para enviar documento digital complementar, por meio de funcionalidade disponível no sistema, no prazo de 2 (duas) horas, sob pena de não aceitação da proposta.

12.18. O prazo estabelecido poderá ser prorrogado pelo agente de contratação por solicitação escrita e justificada do licitante, formulada antes de findo o prazo e formalmente aceita.

12.19. Dentre os documentos passíveis de solicitação pelo agente de contratação destacam-se os que contenham as características do material ofertado, tais como marca, modelo, tipo, fabricante e procedência, além de outras informações pertinentes, a exemplo de catálogos, folhetos ou propostas.





GOVERNO MUNICIPAL DE

**ICAPUÍ**

encaminhados por meio eletrônico, ou, se for o caso, por outro meio e prazo indicados pelo agente de contratação, sem prejuízo do seu ulterior envio pelo sistema eletrônico, sob pena de não aceitação da proposta.

12.20. Se a proposta ou lance vencedor for desclassificado, o agente de contratação examinará a proposta ou lance subsequente, e, assim sucessivamente, na ordem de classificação.

12.21. Havendo necessidade, o agente de contratação suspenderá a sessão, informando no "chat" a nova data e horário para a sua continuidade.

12.22. O agente de contratação poderá encaminhar, por meio do sistema eletrônico, contraproposta ao licitante que apresentou o lance mais vantajoso, com o fim de negociar a obtenção de melhor preço, vedada a negociação em condições diversas das previstas neste edital.

12.22.1. Também nas hipóteses em que o agente de contratação não aceitar a proposta e passar à subsequente, poderá negociar com o licitante para que seja obtido preço melhor.

12.23. Encerrada a análise quanto à aceitação da proposta, o agente de contratação verificará a habilitação do licitante, observado o disposto neste edital.

### **13. DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO**

#### **13.1. HABILITAÇÃO JURÍDICA**

13.1.1. A habilitação jurídica visa a demonstrar a capacidade de o licitante exercer direitos e assumir obrigações, e a documentação a ser apresentada por ele limita-se à comprovação de existência jurídica da pessoa e, quando cabível, de autorização para o exercício da atividade a ser contratada (art. 66 da Lei Federal nº 14.133, de 2021), nos seguintes termos:

13.1.1.1. No caso de empresário individual, inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede;

13.1.1.2. No caso de sociedade empresária ou empresa individual de responsabilidade limitada - EIRELI, ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor, devidamente registrado na Junta Comercial da respectiva sede, acompanhado de documento comprobatório de seus administradores;

13.1.1.3. No caso de sociedades por ações, registro na Comissão de Valores Mobiliários - CVM, acompanhado de documentos que comprovem a eleição de seus administradores;

13.1.1.4. No caso de ser o participante sucursal, filial ou agência, inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis onde opera, com averbação no Registro onde tem sede a matriz;

13.1.1.5. No caso de sociedade simples, inscrição do ato constitutivo no Registro Civil das Pessoas Jurídicas do local de sua sede, acompanhada de prova da indicação dos seus administradores;

13.1.1.6. No caso de sociedade empresária estrangeira em funcionamento no País, decreto de autorização.

13.1.1.7. Em se tratando de microempreendedor individual - MEI: Certificado da Condição de Microempreendedor Individual - CCMEI, cuja aceitação ficará condicionada à verificação da autenticidade no sítio [www.portaldoempreendedor.gov.br](http://www.portaldoempreendedor.gov.br);

13.1.2. Os documentos acima deverão estar acompanhados de todas as alterações ou da consolidação respectiva.





GOVERNO MUNICIPAL DE

**ICAPUÍ**

### 13.2. QUALIFICAÇÃO TÉCNICA:

13.2.1. Comprovação de aptidão para a prestação de serviços similares de complexidade tecnológica e operacional equivalente ou superior com o objeto desta contratação, ou com o item pertinente, por meio da apresentação atestados, por pessoas jurídicas de direito público ou privado, ou regularmente emitido(s) pelo conselho profissional competente, quando for o caso.

13.2.1.1. Para fins da comprovação de que trata este subitem, os atestados deverão dizer respeito a contratos executados com as seguintes características mínimas:

I - No mínimo 1 (um) Atestado ou Certidão de Capacidade Técnica, fornecido por pessoa jurídica de direito público ou privado que comprove que a empresa licitante já forneceu bens compatíveis com o objeto dessa licitação a um quantitativo de 5% (cinco por cento) da quantidade total do bem licitado pretendido ou similar;

II - A licitante poderá apresentar tantos atestados ou certidões de capacidade técnica quantos julgar necessários, para comprovar que já desempenhou objeto semelhante ao deste instrumento;

III - Os atestados ou certidões deverão possuir informações suficientes para qualificar e quantificar o fornecimento do objeto

13.2.2. Os atestados de capacidade técnica poderão ser apresentados em nome da matriz ou da filial do fornecedor.

13.2.3. O licitante disponibilizará todas as informações necessárias à comprovação da legitimidade dos atestados, apresentando, quando solicitado pela Administração, cópia do contrato que deu suporte à contratação, endereço atual da contratante e local em que foi executado o objeto contratado, dentre outros documentos.

### 13.3. HABILITAÇÃO FISCAL, SOCIAL E TRABALHISTA

13.3.1. Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica (CNPJ).

13.3.2. Prova de inscrição no cadastro de contribuintes municipal, relativo ao domicílio sede do licitante, pertinente ao seu ramo de atividade.

13.3.3. Prova de regularidade para com as Fazendas Federal, Estadual e Municipal do domicílio ou sede do licitante, ou outra equivalente, na forma da lei.

13.3.3.1. A comprovação para com a Fazenda Federal deverá ser feita através de Certidão Conjunta Negativa de Débitos ou Positiva com efeito de Negativa, relativa a Tributos Federais (inclusive as contribuições sociais) e à Dívida Ativa da União.

13.3.3.2. A comprovação para com a Fazenda Estadual deverá ser feita através de Certidão Negativa de Débitos inscritos na Dívida Ativa Estadual da sede do licitante, ou Positiva com Efeitos de Negativa.

13.3.3.3. A comprovação para com a Fazenda Municipal deverá ser feita através de Certidão Negativa de Débitos inscritos na Dívida Ativa Municipal da sede do licitante, ou Positiva com Efeitos de Negativa.

13.3.4. Prova de Regularidade Fiscal perante ao Fundo de Garantia por tempo de Serviço (CRF - FGTS), demonstrando situação regular no cumprimento dos encargos sociais instituídos por Lei.

13.3.5. Prova de inexistência de débitos perante a Justiça do Trabalho -



mediante a apresentação de Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas (CNDT) ou Certidão Positiva com Efeitos de Negativa de Débitos, conforme o estabelecido na Lei Federal Nº 12.440 de 07 de julho de 2012.

13.3.6 Caso o fornecedor seja considerado isento de algum tributo relacionado ao objeto contratual, deverá comprovar tal condição mediante a apresentação de declaração da Fazenda respectiva do seu domicílio ou sede, ou outra equivalente, na forma da lei.

### 13.4. QUALIFICAÇÃO ECONÔMICO-FINANCEIRA

13.4.1. Balanço patrimonial e demonstrações contábeis dos 2 (dois) últimos exercícios sociais, já exigíveis e apresentados na forma da lei, que comprovem a boa situação financeira da empresa, vedada a sua 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.

13.4.1.1. O balanço patrimonial deverá estar assinado por contador ou por outro profissional equivalente, devidamente registrado no Conselho Regional de Contabilidade e arquivado na Junta Comercial, não sendo aceito protocolos.

13.4.2. No caso de escrituração contábil digital do balanço (Sistema Sped), deverá ser apresentado o balanço patrimonial e demonstrações contábeis do último exercício social, já exigíveis e apresentados na forma da Lei, acompanhado do(s) termo(s) de abertura e encerramento do exercício e respectivos Termo(s) de Autenticação do livro digital do exercício.

13.4.3. No caso de Sociedade Civil (Sociedade Simples e Sociedade Cooperativa) ou comercial (sociedade empresária em geral) deverão apresentar da empresa, devidamente registrado pelo órgão competente, com o Termo de Abertura e de Encerramento e assinado pelo responsável pela empresa designado no Ato Constitutivo da sociedade, e também por bacharel ou técnico em Ciências Contábeis ou outro profissional, legalmente habilitado perante o Conselho Regional de Contabilidade, constando nome completo e registro profissional.

13.4.4. Em se tratando de Sociedade por Ações (Sociedade Empresária do Tipo S.A.), o balanço deverá ser apresentado por publicação no Diário Oficial.

13.4.5. As Microempresas (ME) ou Empresas de Pequeno Porte (EPP), ainda que sejam enquadradas no SIMPLES, deverão apresentar Balanço Patrimonial referente ao último exercício social exigível, assinado por Contador ou Técnico em Ciências Contábeis, legalmente habilitados, constando nome completo e registro profissional, ficando dispensadas de apresentar os Termos de Abertura e de Encerramento.

13.4.6. O MEI (Micro Empreendedor Individual) para fins da habilitação econômico-financeira deverá apresentar a Declaração Anual Simplificada para o Microempreendedor Individual (DASN-SIMEI) ou sua substituta, a Declaração Única do MEI (DUMEI). Caso o MEI tenha sido constituído no mesmo exercício do lançamento da licitação, deverá apresentar os relatórios mensais de receita bruta, assinados pelo próprio Micro Empreendedor.

13.4.7. As sociedades constituídas há menos de 12 (doze) meses, no exercício social em curso, deverão apresentar o Balanço de Abertura.

13.4.8. Os documentos referidos item 13.4.1 limitar-se-ão ao último exercício no caso de a pessoa jurídica ter sido constituída há menos de 2 (dois) anos.



GOVERNO MUNICIPAL DE

**ICAPUI**A RENOVACÃO  
COMEÇA  
AGORA!

13.4.9. A licitante com menos de um ano de existência, que ainda não tenha balanço, deverá apresentar demonstrações contábeis envolvendo seus direitos, obrigações e patrimônio líquido relativo ao período de sua existência, avaliados através da obtenção de Índice de Solvência (S) maior ou igual a um ( $\geq 1$ ).

13.4.10. Certidão negativa de feitos sobre falência expedida pelo distribuidor da sede do licitante, datado dos últimos 30 (trinta) dias, ou que esteja dentro do prazo de validade expresso na própria Certidão.

13.4.11. A comprovação da boa situação financeira da licitante será aferida com base nos índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e liquidez Corrente (LC), devendo apresentar resultados iguais ou maiores que 01, resultantes da aplicação das fórmulas abaixo, com os valores extraídos de seu balanço patrimonial. A licitante deverá trazer os índices calculados, com a assinatura, nome e n.º do CRC do contador responsável pelos mesmos:

LG =  $\frac{\text{Ativo Circulante} + \text{Realizável a Longo Prazo}}{\text{Passivo Circulante} + \text{Exigível a Longo Prazo}} > 1,00$

LC =  $\frac{\text{Ativo Circulante}}{\text{Passivo Circulante}} > 1,00$

SG =  $\frac{\text{Ativo Total}}{\text{Passivo Circulante} + \text{Exigível a Longo Prazo}} > 1,00$



13.4.11.1. Os resultados isolados das duas primeiras operações (Liquidez Geral - LG e Liquidez Corrente - LC), deverão ser maiores que 1,00 ( $> 1,00$ ), e o resultado isolado da operação Solvência Geral (SG), deverá ser maior que 1,00 ( $> 1,00$ ).

13.4.12. Prova de que dispõe de patrimônio líquido equivalente a 10 % (dez por cento) do valor estimado para a contratação, devendo a comprovação ser feita relativamente à data da apresentação da proposta, na forma da lei, admitida a atualização para esta data através de índices oficiais. Para fins de comprovação, o licitante deverá apresentar cópia do Estatuto ou do Contrato Social em vigor, na sua íntegra ou devidamente consolidado, com todas as alterações ocorridas até então, devidamente registrado na Junta Comercial ou através da apresentação da Certidão Simplificada emitida pela Junta Comercial da sede da licitante.

13.4.13. Declaração, de relação dos compromissos assumidos pelo licitante que importem em diminuição de sua capacidade econômico-financeira, excluídas parcelas já executadas de contratos firmados com a Administração Pública e/ou com a iniciativa privada, vigentes na data da sessão pública de abertura desta licitação.

13.4.14. A declaração de que trata o item acima deverá estar acompanhada da Demonstração do Resultado do Exercício (DRE) relativa ao último exercício social, quando houver divergência percentual superior a 10% (dez por cento), para mais ou para menos, entre a declaração aqui tratada e a receita bruta discriminada na Demonstração do Resultado do Exercício (DRE), deverão ser apresentadas, concomitantemente, as devidas justificativas.

### 13.5. OUTROS DOCUMENTOS OBRIGATÓRIOS PARA A HABILITAÇÃO

13.5.1. Que cumpre os requisitos estabelecidos no Art. 3º da Lei Complementar



GOVERNO MUNICIPAL DE

**ICAPUÍ**RENOVAÇÃO  
CONTRATO  
ANEXO1906/25  
CEARA

nº 123, de 2006, estando apta a usufruir do tratamento favorecido estabelecido em seus Arts. 42 a 49 e que, no anocalendário de realização desta licitação, não celebrou contratos com a Administração Pública cujos valores somados extrapolaram a receita bruta máxima admitida para fins de enquadramento como empresa de pequeno porte (anexo III – modelo nº 2).

13.5.2. Que está ciente e concorda com as condições contidas no edital e seus anexos (anexo III – modelo nº 01).

13.5.3. Que cumpre os requisitos para a habilitação definidos no edital e que a proposta apresentada está em conformidade com as exigências editalícias (anexo III – modelo nº 01).

13.5.4. Que inexistem fatos impeditivos para sua habilitação no certame, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores (anexo III – modelo nº 01).

13.5.5. Que não emprega menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 anos, salvo menor, a partir de 14 anos, na condição de aprendiz, nos termos do Art. 7º, XXXIII, da Constituição (anexo III – modelo nº 01).

13.5.6. Que não possui, em sua cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do Art. 1º e no inciso III do Art. 5º da Constituição Federal (anexo III – modelo nº 01).

13.5.7. Que cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social (anexo III – modelo nº 01).

13.5.8. A declaração falsa relativa ao cumprimento de qualquer condição sujeitará o licitante às sanções previstas em lei e neste edital.

13.5.9. Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas - CEIS, mantido pela Controladoria-Geral da União

(<https://www.portalttransparencia.gov.br/sancoes/ceis>);

13.5.10. Cadastro Nacional de Empresas Punidas – CNEP, mantido pela Controladoria-Geral da União

(<https://www.portalttransparencia.gov.br/sancoes/cnep>);

13.5.11. Certidão quanto a pessoas condenadas por improbidade administrativa - CNIA, emitida pelo CNJ - Conselho Nacional de Justiça ([https://www.cnj.jus.br/improbidade\\_adm/consultar\\_requerido.php](https://www.cnj.jus.br/improbidade_adm/consultar_requerido.php)), nos termos do art. 12 da Lei nº 8.429, de 02 de junho de 1992.

#### 14. DA VERIFICAÇÃO DA HABILITAÇÃO

14.1. Os documentos de habilitação, de que trata o item 13, serão examinados pelo agente de contratação, que verificará a autenticidade das certidões junto aos sítios eletrônicos oficiais de órgãos e entidades emissores.

14.2. As certidões apresentadas na habilitação, que tenham sido expedidas em meio eletrônico, serão tidas como originais após terem a autenticidade de seus dados e certificação digital conferidos pela Administração, dispensando nova apresentação, exceto se vencido o prazo de validade.

14.3. A prova de autenticidade de cópia de documento público ou particular poderá ser feita perante agente da Administração, mediante apresentação de original ou de declaração de autenticidade por advogado, sob sua responsabilidade pessoal.

14.4. A beneficiária da Lei Complementar nº 123/2006 que possua alguma



restrição na comprovação de regularidade fiscal e/ou trabalhista terá sua habilitação condicionada ao envio de nova documentação que comprove a sua regularidade, em 5 (cinco) dias úteis, prazo que poderá ser prorrogado uma única vez, por igual período, a critério da Administração, desde que seja requerido pelo interessado, de forma motivada e durante o transcurso do respectivo prazo.

14.5. Na hipótese de a proposta vencedora não for aceitável ou o licitante não atender às exigências para habilitação, o agente de contratação examinará a proposta subsequente e assim sucessivamente, na ordem de classificação, até a apuração de uma proposta que atenda ao edital.

14.6. Constatado o atendimento às exigências estabelecidas no Edital, o licitante será declarado vencedor, oportunizando-se a manifestação da intenção de recurso.

## 15. DOS RECURSOS

15.1. A interposição de recurso referente ao julgamento das propostas, a habilitação ou inabilitação de licitantes, à anulação ou revogação da licitação, observará o disposto no art. 165 da Lei nº 14.133, de 2021.

15.2. O prazo recursal é de 3 (três) dias úteis, contados da data de intimação ou de lavratura da ata.

15.3. Quando o recurso apresentado impugnar o julgamento das propostas ou o ato de habilitação ou inabilitação do licitante:

15.3.1. A intenção de recorrer deverá ser manifestada imediatamente, sob pena de preclusão;

15.3.1.1. O licitante poderá, ao final da sessão e no prazo de até 30 (trinta) minutos, recorrer das decisões tomadas durante a sessão da licitação, quando deverá informar resumidamente os motivos de seu inconformismo, os quais serão registrados na ata da sessão pública;

15.3.1.2. O agente de contratação examinará a aceitabilidade do recurso na sessão, podendo:

a) recusá-lo, se:

1. relativo a decisões e atos anteriores à sessão;

2. ausentes os requisitos de admissibilidade do recurso, quais sejam: sucumbência, tempestividade, legitimidade, interesse e motivação.

b) rever a decisão questionada, praticando os atos necessários;

c) receber o recurso, encaminhando-o para decisão após o fim do prazo para apresentação das razões e contrarrazões recursais.

15.3.2. O prazo para apresentação das razões recursais será iniciado na data de intimação ou de lavratura da ata de habilitação ou inabilitação;

15.3.3. Na hipótese de adoção da inversão de fases prevista no § 1º do art. 17 da Lei nº 14.133, de 2021, o prazo para apresentação das razões recursais será iniciado na data de intimação da ata de julgamento.

15.4. Os recursos deverão ser encaminhados em campo próprio do sistema (Portal BNC).

15.5. O recurso será dirigido à autoridade que tiver editado o ato ou proferido a decisão recorrida, a qual poderá reconsiderar sua decisão no prazo de 3 (três) dias úteis, ou, nesse mesmo prazo, encaminhar recurso para a autoridade superior, a qual deverá proferir sua decisão no prazo de 10 (dez) dias úteis, contado do recebimento dos autos.



GOVERNO MUNICIPAL DE

**ICAPUÍ**A RENOVAR  
CONHEÇA  
AGORA!

15.6. Os recursos interpostos fora do prazo não serão conhecidos.

15.7. O prazo para apresentação de contrarrazões ao recurso pelos demais licitantes será de 3 (três) dias úteis, contados da data da intimação pessoal ou da divulgação da interposição do recurso, assegurada a vista imediata dos elementos indispensáveis à defesa de seus interesses.

15.8. O recurso e o pedido de reconsideração terão efeito suspensivo do ato ou da decisão recorrida até que sobrevenha decisão final da autoridade competente.

15.9. O acolhimento do recurso invalida tão somente os atos insuscetíveis de aproveitamento.

## 16. DA REABERTURA DA SESSÃO PÚBLICA

16.1. A sessão pública poderá ser reaberta:

16.1.1. Nas hipóteses de provimento de recurso que leve à anulação de atos anteriores à realização da sessão pública precedente ou em que seja anulada a própria sessão pública, situação em que serão repetidos os atos anulados e os que dele dependam.

16.1.2. Quando houver erro na aceitação do preço melhor classificado ou quando o licitante declarado vencedor não assinar o contrato, não retirar o instrumento equivalente ou não comprovar a regularização fiscal e trabalhista, nos termos do art. 43, §1º da LC nº 123/2006. Nessas hipóteses, serão adotados os procedimentos imediatamente posteriores ao encerramento da etapa de lances.

16.2. Todos os licitantes remanescentes deverão ser convocados para acompanhar a sessão reaberta.

16.2.1. A convocação se dará por meio do sistema eletrônico ("chat") ou e-mail, de acordo com a fase do procedimento licitatório.

16.2.2. A convocação feita por e-mail dar-se-á de acordo com os dados contidos no sistema BNC sendo responsabilidade do licitante manter seus dados cadastrais atualizados.

## 17. DO ENCERRAMENTO DA LICITAÇÃO

17.1. Nos termos do art. 71 da Lei Federal nº 14.133, de 2021, encerradas as fases de julgamento e habilitação, e exauridos os recursos administrativos, o processo licitatório será encaminhado à autoridade superior, que poderá:

- a) Determinar o retorno dos autos para saneamento de irregularidades;
- b) Revogar a licitação por motivo de conveniência e oportunidade;
- c) Proceder à anulação da licitação, de ofício ou mediante provocação de terceiros, sempre que presente ilegalidade insanável;
- d) Adjudicar o objeto e homologar a licitação.

17.2. Ao pronunciar a nulidade, a autoridade indicará expressamente os atos com vícios insanáveis, tornando sem efeito todos os subsequentes que deles dependam, e dará ensejo à apuração de responsabilidade de quem lhes tenha dado causa (art. 71, § 1º, da Lei Federal nº 14.133, de 2021).

17.3. O motivo determinante para a revogação do processo licitatório deverá ser resultante de fato superveniente devidamente comprovado (art. 71, § 2º, da Lei Federal nº 14.133, de 2021).

17.4. Nos casos de anulação e revogação, será assegurada a prévia manifestação dos interessados (art. 71, § 3º, da Lei Federal nº 14.133, de 2021).



GOVERNO MUNICIPAL DE

**ICAPUÍ**A SEMOÇÃO  
COMO  
AGRA

## **18. DOS PEDIDOS DE ESCLARECIMENTOS E DA IMPUGNAÇÃO DO ATO CONVOCATÓRIO**

18.1. Os pedidos de esclarecimentos referentes ao Edital deverão ser enviados ao agente de contratação, até 03 (três) dias úteis anteriores à data fixada para abertura das propostas, exclusivamente por meio eletrônico, na plataforma "BNC - Bolsa Nacional de Compras" ou no endereço de e-mail [pregaoeletronicopmi@gmail.com](mailto:pregaoeletronicopmi@gmail.com) informando o número deste pregão no Sistema do <https://bnc.org.br/> e o órgão interessado. Além de CNPJ, Razão Social e nome do representante que pediu esclarecimentos, se pessoa jurídica, ou CPF, se pessoa física, e disponibilizando as informações para contato (endereço completo, telefone, fax e e-mail).

18.2. Os esclarecimentos serão prestados pelo agente de contratação, com auxílio da área interessada, por intermédio da autoridade competente, no prazo de 02 (dois) dias úteis, por meio de e-mail àqueles que enviaram solicitações.

18.3. Qualquer pessoa poderá impugnar os termos do Edital do pregão, por meio eletrônico, na forma prevista no Edital, até 03 (três) dias úteis anteriores à data fixada para abertura da sessão pública.

18.4. Não serão conhecidas as impugnações apresentadas fora do prazo legal e/ou subscritas por representante não legitimado legalmente, exceto se tratar de matéria de ordem pública.

18.5. Caberá o agente de contratação, auxiliada pela área interessada, e, quando for o caso, enviará a petição de impugnação para que a autoridade competente decida sobre a mesma no prazo de 02 (dois) dias úteis.

18.6. Acolhida a petição contra o ato convocatório, a decisão será comunicada aos interessados e será designada nova data para a realização do certame, exceto se a alteração não afetar a formulação das Propostas de Preços.

18.7. O agente de contratação poderá solicitar manifestação técnica da assessoria jurídica ou de outros setores do órgão ou da entidade, a fim de subsidiar sua decisão.

18.8. As respostas às impugnações e pedidos de esclarecimentos aderem a este Edital tal como se dele fizessem parte, vinculando a Administração e as licitantes.

18.9. Qualquer modificação no Edital exige divulgação pelo mesmo instrumento de publicação em que se deu o texto original, reabrindo-se o prazo inicialmente estabelecido, exceto quando, inquestionavelmente, a alteração não afetar a formulação das Propostas de Preços.

## **19. DA ADJUDICAÇÃO E HOMOLOGAÇÃO**

19.1. Encerradas as fases de julgamento e habilitação, e esgotados os recursos administrativos, o processo licitatório será encaminhado à autoridade superior para adjudicar o objeto e homologar o procedimento, observado o disposto no art. 71 da Lei nº 14.133, de 2021.

## **20. DA CONTRATAÇÃO**

20.1. As obrigações decorrentes da presente licitação serão formalizadas por termo de contrato específico, celebrado entre ao Município de Icapuí, (doravante denominado Contratante), e o licitante vencedor (doravante denominado(a) contratado(a)), que observará os termos do art. 89 a 95 da Lei n.º 14.133/21, deste edital e demais normas pertinentes, cuja minuta foi submetida a exame





GOVERNO MUNICIPAL DE

**ICAPUÍ**

prévio da assessoria jurídica do Município.

20.2. O município Icapuí - CE enviará, por meio do correio eletrônico indicado na proposta, o Instrumento de Contrato, devendo o mesmo dar o aceite em até 5 (cinco) dias úteis, sob pena de caracterização da conduta tipificada no art. 155, VI, da Lei Federal nº 14.133, de 2021.

20.3. Na hipótese de a licitante vencedora não assinar o Instrumento de Contrato no prazo estabelecido, a Administração poderá convocar as licitantes remanescentes, na ordem de classificação para a celebração da contratação, nas mesmas condições propostas pela licitante vencedora, sem prejuízo da aplicação das sanções neste Edital, na Lei Federal nº 14.133, de 2021 e em outras legislações aplicáveis (art. 90, § 2º, da Lei Federal nº 14.133, de 2021).

20.4. Caso nenhuma licitante aceite a contratação nos termos do item anterior, a Administração, observados o valor estimado e sua eventual atualização, se for o caso, poderá (art. 90, § 4º, da Lei Federal nº 14.133, de 2021):

a) Convocar as licitantes remanescentes, na ordem de classificação, para negociação, com vista à obtenção de melhor preço, mesmo que acima do ofertado pela adjudicatária;

b) Adjudicar e celebrar a contratação nas condições ofertadas pelas licitantes remanescentes, na ordem de classificação, quando frustrada a negociação de melhor condição.

20.5. A recusa injustificada da adjudicatária em assinar o Termo de Contrato no prazo estabelecido caracterizará o descumprimento total da obrigação assumida, sujeitando-se às penalidades previstas neste Edital e em lei (art. 90, §§ 5º e 6º, da Lei Federal nº 14.133, de 2021).

20.6. Decorrido o prazo de validade da proposta sem convocação para a assinatura da ARP, ficarão as licitantes liberadas do compromisso assumido (art. 90, § 3º, da Lei Federal nº 14.133, de 2021).

20.7. Será facultada à Administração a convocação das demais licitantes classificadas para a contratação de remanescente de fornecimento em consequência de rescisão contratual, observados os mesmos critérios definidos neste Edital (art. 90, § 7º, da Lei Federal nº 14.133, de 2021).

## 21. DA VIGÊNCIA DO CONTRATO

21.1. O prazo de vigência deste Termo de Contrato é de 12 (doze) meses, contados a partir da data de assinatura, na forma do artigo 105 da Lei nº 14.133, de 2021.

21.2. Caso a assinatura seja efetivada por meio de assinatura eletrônica com certificação digital, considerar-se-á como início da vigência a data em que o último signatário assinar.

## 22. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

22.1. receber o objeto no prazo e condições estabelecidas no Edital e seus anexos;

22.2. verificar minuciosamente, no prazo fixado, a conformidade dos bens recebidos provisoriamente com as especificações constantes do Edital e da proposta, para fins de aceitação e recebimento definitivo;

22.3. comunicar à Contratada, por escrito, sobre imperfeições, falhas ou irregularidades verificadas no objeto fornecido, para que seja substituído,





reparado ou corrigido;

22.4. acompanhar e fiscalizar o cumprimento das obrigações da Contratada através de fiscal/responsável especialmente designado;

22.5. efetuar o pagamento à Contratada no valor correspondente ao fornecimento do objeto, no prazo e forma estabelecidos no Edital e seus anexos;

22.6. A Administração não responderá por quaisquer compromissos assumidos pela Contratada com terceiros, ainda que vinculados à execução do contrato, bem como por qualquer dano causado a terceiros em decorrência de ato da Contratada, de seus empregados, prepostos ou subordinados.

### **23. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA.**

23.1. Responsabilizar-se, integralmente, pelo fornecimento do objeto deste procedimento durante toda a vigência do Contrato, em conformidade com as disposições desta minuta, do edital, inclusive seus anexos e termos da proposta de preços, nos termos da legislação vigente, ou quaisquer outros que vierem a substituí-los, alterá-los ou complementá-los.

23.2. Manter sempre atualizado o endereço eletrônico da empresa junto à Contratante.

23.3. Entregar o objeto, independentemente da quantidade, no local especificado pela secretaria requisitante.

23.4. Responder por todos os ônus referentes à entrega do objeto ora contratado, substituindo dentro do prazo de 48 (quarenta e oito) horas e às suas expensas, aqueles em que se verifiquem irregularidades.

23.5. Efetuar cada fornecimento mediante Solicitação de Fornecimento da unidade requisitante, a qual poderá ser feita por e-mail, devendo nela constar: a data, o valor unitário do produto, a quantidade pretendida, a marca homologada, o local para a entrega, o carimbo e a assinatura do responsável.

23.6. Fornecer os materiais nas quantidades, prazos e condições pactuadas, de acordo com as exigências constantes na Solicitação de Fornecimento.

23.7. Cumprir todas as obrigações constantes no Edital, seus anexos e sua proposta, assumindo seus riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto e, ainda:

23.7.1. Dirimir quaisquer dúvidas e prestar esclarecimentos acerca da execução do objeto, durante toda a sua vigência;

23.7.2. Assegurar e facilitar o acompanhamento e a fiscalização do objeto;

23.7.3. Observar, atender, respeitar, cumprir e fazer cumprir a legislação pátria vigente, especialmente a indicada no Edital, e suas cláusulas, preservando o Contratante de qualquer demanda ou reivindicação que seja de exclusiva responsabilidade da Contratada.

23.8. Atender prontamente as orientações e exigências inerentes à execução do objeto contratado.

23.9. Responsabilizar-se pelos encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais resultantes da execução do objeto desta minuta.

23.10. Não transferir para a Contratante a responsabilidade pelo pagamento dos encargos estabelecidos no item anterior, quando houver inadimplência da Contratada, nem onerar o objeto desta minuta.

23.11. Responsabilizar-se pela qualidade dos materiais solicitados, dentro dos padrões adequados de qualidade, conforme previsto na legislação em vigor e na



forma exigida nesta minuta.

23.12. O contratado deverá manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações por ele assumidas, todas as condições exigidas para a habilitação na licitação, conforme previsto no artigo 92, inciso XVI, da Lei 14.133 de 2021.

23.13. Cumprir as exigências de reserva de cargos prevista em lei, bem como em outras normas específicas, para pessoa com deficiência, para reabilitado da Previdência Social e para aprendiz, conforme previsto no artigo 92, inciso XVII, da Lei 14.133 de 2021.

23.14. Cumprir, além dos postulados legais vigentes de âmbito federal, estadual ou municipal, as normas de segurança do contratante.

23.15. Guardar sigilo sobre todas as informações obtidas em decorrência do cumprimento do contrato.

23.16. Paralisar, por determinação do contratante, qualquer atividade que não esteja sendo executada de acordo com a boa técnica ou que ponha em risco a segurança de pessoas ou bens de terceiros.

23.17. Reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, no prazo fixado pelo fiscal do contrato, os bens nos quais se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou dos materiais empregados.

23.18. Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do objeto, de acordo com o Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990).

23.19. Comunicar ao contratante, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas que antecede a data da entrega, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação.

23.20. Atender às determinações regulares emitidas pelo fiscal ou gestor do contrato ou autoridade superior (art. 137, II, da Lei n.º 14.133, de 2021) e prestar todo esclarecimento ou informação por eles solicitados.

## 24. GESTÃO DO CONTRATO

24.1. O contrato deverá ser executado fielmente pelas partes, de acordo com as cláusulas avençadas e as normas da Lei nº 14.133, de 2021, e cada parte responderá pelas consequências de sua inexecução total ou parcial.

24.2. Em caso de impedimento, ordem de paralisação ou suspensão do contrato, o cronograma de execução será prorrogado automaticamente pelo tempo correspondente, anotadas tais circunstâncias mediante simples apostila.

24.3. As comunicações entre a Contratante e a Contratada devem ser realizadas por escrito sempre que o ato exigir tal formalidade, admitindo-se o uso de mensagem eletrônica para esse fim.

24.4. A Contratante poderá convocar representante da empresa para adoção de providências que devam ser cumpridas de imediato.

24.5. Após a assinatura do contrato ou instrumento equivalente, a Contratante poderá convocar o representante da empresa contratada para reunião inicial para apresentação do plano de fiscalização, que conterá informações acerca das obrigações contratuais, dos mecanismos de fiscalização, das estratégias para execução do objeto, do plano complementar de execução da contratada, quando houver, do método de aferição dos resultados e das sanções aplicáveis, dentre outros.



GOVERNO MUNICIPAL DE

**ICAPUÍ**RENOVAÇÃO  
CONTRATO  
ABRIL

191513

CEARA

24.6. A execução do contrato deverá ser acompanhada e fiscalizada pelo(s) fiscal(is) do contrato, ou pelos respectivos substitutos (Lei nº 14.133, de 2021, art. 117, caput).

24.7. O fiscal do contrato acompanhará a execução do contrato, para que sejam cumpridas todas as condições estabelecidas no contrato, de modo a assegurar os melhores resultados para a Administração.

24.7.1. O fiscal do contrato anotará no histórico de gerenciamento do contrato todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato, com a descrição do que for necessário para a regularização das faltas ou dos defeitos observados. (Lei nº 14.133, de 2021, art. 117, §1º);

24.7.2. Identificada qualquer inexatidão ou irregularidade, o fiscal do contrato emitirá notificações para a correção da execução do contrato, determinando prazo para a correção;

24.7.3. O fiscal do contrato informará ao gestor do contrato, em tempo hábil, a situação que demandar decisão ou adoção de medidas que ultrapassem sua competência, para que adote as medidas necessárias e saneadoras, se for o caso.

24.7.4. No caso de ocorrências que possam inviabilizar a execução do contrato nas datas aprazadas, o fiscal do contrato comunicará o fato imediatamente ao gestor do contrato.

24.7.5. O fiscal do contrato comunicará ao gestor do contrato, em tempo hábil, o término do contrato sob sua responsabilidade, com vistas à renovação tempestiva ou à prorrogação contratual.

24.8. O fiscal do contrato verificará a manutenção das condições de habilitação da contratada, acompanhará o empenho, o pagamento, as garantias, as glosas e a formalização de apostilamento e termos aditivos, solicitando quaisquer documentos comprobatórios pertinentes, caso necessário.

24.8.1. Caso ocorra descumprimento das obrigações contratuais, o fiscal administrativo do contrato atuará tempestivamente na solução do problema, reportando ao gestor do contrato para que tome as providências cabíveis, quando ultrapassar a sua competência;

24.8.2 O fiscal do contrato comunicará ao gestor do contrato, em tempo hábil, o término do contrato sob sua responsabilidade, com vistas à tempestiva renovação ou prorrogação contratual.

24.9. O gestor do contrato coordenará a atualização do processo de acompanhamento e fiscalização do contrato contendo todos os registros formais da execução no histórico de gerenciamento do contrato, a exemplo da ordem de serviço, do registro de ocorrências, das alterações e das prorrogações contratuais, elaborando relatório com vistas à verificação da necessidade de adequações do contrato para fins de atendimento da finalidade da administração.

24.10. O gestor do contrato acompanhará os registros realizados pelos fiscais do contrato, de todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato e as medidas adotadas, informando, se for o caso, à autoridade superior àquelas que ultrapassarem a sua competência.

24.11. O gestor do contrato acompanhará a manutenção das condições de habilitação da contratada, para fins de empenho de despesa e pagamento, e anotará os problemas que obstem o fluxo normal da liquidação e do pagamento da despesa no relatório de riscos eventuais.



19/6/21

24.12. O gestor do contrato emitirá documento comprobatório da avaliação realizada pelos fiscais técnico, administrativo e setorial quanto ao cumprimento de obrigações assumidas pelo contratado, com menção ao seu desempenho na execução contratual, baseado nos indicadores objetivamente definidos e aferidos, e a eventuais penalidades aplicadas, devendo constar do cadastro de atesto de cumprimento de obrigações.

24.13. O gestor do contrato tomará providências para a formalização de processo administrativo de responsabilização para fins de aplicação de sanções, a ser conduzido pela comissão de que trata o art. 158 da Lei nº 14.133, de 2021, ou pelo agente ou pelo setor com competência para tal, conforme o caso.

24.14. O gestor do contrato deverá elaborar relatório final com informações sobre a consecução dos objetivos que tenham justificado a contratação e eventuais condutas a serem adotadas para o aprimoramento das atividades da Administração.

24.15. O gestor do contrato deverá enviar a documentação pertinente ao setor de contratos para a formalização dos procedimentos de liquidação e pagamento, no valor dimensionado pela fiscalização e gestão nos termos do contrato.

## **25. DA EXTINÇÃO CONTRATUAL**

25.1. O contrato se extingue quando vencido o prazo nele estipulado, independentemente de terem sido cumpridas ou não as obrigações de ambas as partes contraentes.

25.2. O contrato pode ser extinto antes do prazo nele fixado, sem ônus para o Contratante, quando esta não dispuser de créditos orçamentários para sua continuidade ou quando entender que o contrato não mais lhe oferece vantagem.

25.3. O contrato pode ser extinto antes de cumpridas as obrigações nele estipuladas, ou antes do prazo nele fixado, por algum dos motivos previstos no artigo 137 da Lei nº 14.133/21, bem como amigavelmente, assegurados o contraditório e a ampla defesa.

25.4. Nesta hipótese, aplicam-se também os artigos 138 e 139 da mesma Lei.

25.5. A alteração social ou a modificação da finalidade ou da estrutura da empresa não ensejará a rescisão se não restringir sua capacidade de concluir o contrato.

25.6. Se a operação implicar mudança da pessoa jurídica contratada, deverá ser formalizado termo aditivo para alteração subjetiva.

25.7. O termo de rescisão, sempre que possível, será precedido:

25.8. Balanço dos eventos contratuais já cumpridos ou parcialmente cumpridos;

25.9. Relação dos pagamentos já efetuados e ainda devidos;

25.10. Indenizações e multas.

25.11. A extinção do contrato não configura óbice para o reconhecimento do desequilíbrio econômico financeiro, hipótese em que será concedida indenização por meio de termo indenizatório (art. 131, caput, da Lei n.º 14.133, de 2021).

## **26. DOS CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E DE PAGAMENTO**

### **Recebimento**

26.1. A forma de medição/aferição dos fornecimentos será por intermédio das planilhas de controle/cupom fiscal eletrônico – SAT, mediante verificação por parte da equipe de fiscalização da real execução do objeto.



GOVERNO MUNICIPAL DE

**ICAPUÍ**RENOVAÇÃO  
CONTRATO  
AGORA  
E PARA

26.2. Os bens e fornecimento poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, inclusive antes do recebimento provisório, quando em desacordo com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de 5 (cinco) dias úteis, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

26.3. O recebimento definitivo ocorrerá no prazo de cinco dias úteis, a contar do recebimento da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente pela Administração, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação mediante termo detalhado.

26.4. Para as contratações decorrentes de despesas, cujos valores não ultrapassem o limite de que trata o inciso II do Art. 75 da Lei nº 14.133/2021, o prazo máximo para o recebimento definitivo será de até cinco dias úteis.

26.5. O prazo para recebimento definitivo poderá ser excepcionalmente prorrogado, de forma justificada, por igual período, quando houver necessidade de diligências para a aferição do atendimento das exigências contratuais. No caso de controvérsia sobre a execução do objeto, quanto à dimensão, qualidade e quantidade, deverá ser observado o teor do Art. 143 da Lei nº 14.133, de 2021, comunicando-se à empresa para emissão de Nota Fiscal no que tange à parcela incontroversa da execução do objeto, para efeito de liquidação e pagamento.

26.6. O prazo para a solução, pela contratada, de inconsistências na execução do objeto ou de saneamento da nota fiscal ou de instrumento de cobrança equivalente, verificadas pela Administração durante a análise prévia à liquidação de despesa, não será computado para os fins do recebimento definitivo.

26.7. O recebimento provisório ou definitivo não excluirá a responsabilidade civil pela solidez e pela segurança dos bens nem a responsabilidade ético-profissional pela perfeita execução do contrato. Liquidação

#### **Liquidação**

26.8. Recebida a Nota Fiscal ou documento de cobrança equivalente, correrá o prazo de 10 (dez) dias úteis para fins de liquidação, na forma desta seção, prorrogáveis por igual período.

26.9. O prazo de que trata o item anterior será reduzido à metade, mantendo-se a possibilidade de prorrogação, no caso de contratações decorrentes de despesas cujos valores não ultrapassem o limite de que trata o Inciso II do Art. 75 da Lei nº 14.133, de 2021.

26.10. Para fins de liquidação, o setor competente deverá verificar se a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente apresentado expressa os elementos necessários e essenciais do documento, tais como:

- a) o prazo de validade;
- b) a data da emissão;
- c) os dados do contrato e do órgão contratante;
- d) o período respectivo de execução do contrato;
- e) o valor a pagar; e
- f) eventual destaque do valor de retenções tributárias cabíveis

26.11. Havendo erro na apresentação da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, ou circunstância que impeça a liquidação da despesa, esta ficará sobrestada até que o contratado providencie as medidas saneadoras, reiniciando-se o prazo após a comprovação da regularização da situação, sem ônus ao contratante;



GOVERNO MUNICIPAL DE

**ICAPUI**

26.12. A nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente deverá ser obrigatoriamente acompanhado da comprovação da regularidade fiscal, constatada mediante consulta aos sítios eletrônicos oficiais ou à documentação mencionada no Art. 68 da Lei nº 14.133, de 2021.

26.13. A Administração deverá realizar consulta para: a) verificar a manutenção das condições de habilitação exigidas no edital; b) identificar possível razão que impeça a participação em licitação, no âmbito do órgão ou entidade, proibição de contratar com o Poder Público, bem como ocorrências impeditivas indiretas (Instrução Normativa nº 3, de 26 de abril de 2018).

26.14. Constatando-se, a situação de irregularidade da contratada, será providenciada sua notificação, por escrito, para que, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, regularize sua situação ou, no mesmo prazo, apresente sua defesa. O prazo poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, a critério do contratante.

26.15. Não havendo regularização ou sendo a defesa considerada improcedente, o contratante deverá comunicar aos órgãos responsáveis pela fiscalização da regularidade fiscal quanto à inadimplência do contratado, bem como quanto à existência de pagamento a ser efetuado, para que sejam acionados os meios pertinentes e necessários para garantir o recebimento de seus créditos.

26.16. Persistindo a irregularidade, o contratante deverá adotar as medidas necessárias à rescisão contratual nos autos do processo administrativo correspondente, assegurada ao contratado a ampla defesa.

26.17. Havendo a efetiva execução do objeto, os pagamentos serão realizados normalmente, até que se decida pela rescisão do contrato, caso a contratada não regularize sua situação.

#### **Prazo de pagamento**

26.18. O pagamento será efetuado no prazo de 10 (dez) dias úteis contados da finalização da liquidação.

26.19. No caso de atraso da Contratante, os valores devidos a Contratada serão atualizados monetariamente entre o termo final do prazo de pagamento até a data de sua referida realização, mediante aplicação do índice IPCA de correção monetária.

#### **Forma de pagamento**

26.20. O pagamento será realizado por meio de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta corrente indicados pela Contratada.

26.21. Será considerada data do pagamento o dia em que constar como emitida a ordem bancária para pagamento.

26.22. Quando do pagamento, será efetuada a retenção tributária prevista na legislação aplicável.

26.22.1. Independentemente do percentual de tributo inserido na planilha, quando houver, serão retidos na fonte, quando da realização do pagamento, os percentuais estabelecidos na legislação vigente.

26.23. A contratada regularmente optante pelo Simples Nacional, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 2006, não sofrerá a retenção tributária quanto aos impostos e contribuições abrangidos por aquele regime. No entanto, o pagamento ficará condicionado à apresentação de comprovação, por meio de documento oficial, de que faz jus ao tratamento tributário favorecido previsto na referida Lei Complementar.

26.24. Nos casos de eventuais atrasos de pagamento, desde que a Contratada



GOVERNO MUNICIPAL DE

**ICAPUI**

não tenha concorrido, de alguma forma, para tanto, fica convencionado que a taxa de compensação financeira devida pela Contratante, entre a data do vencimento e o efetivo adimplemento da parcela, é calculada mediante a aplicação da seguinte fórmula:

$EM = I \times N \times VP$ , sendo:

EM = Encargos moratórios;

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

VP = Valor da parcela paga

I = Índice de compensação financeira=0,00016438, assim apurado:

 $I = (TX)$  $I = (6 / 100)$  $I = 0,00016438$ 

TX = Percentual da taxa anual = 6%

26.25. Não haverá, sob hipótese alguma, pagamento antecipado.

26.26. Os pagamentos ficarão sempre condicionados à disponibilidade de caixa.

## 27. INFRAÇÕES E SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

27.1. Comete infração administrativa, nos termos da Lei nº 14.133, de 2021, o contratado que:

- a) der causa à inexecução parcial do contrato;
- b) der causa à inexecução parcial do contrato que cause grave dano à Administração ou ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo;
- c) der causa à inexecução total do contrato;
- d) ensejar o retardamento da execução ou da entrega do objeto da contratação sem motivo justificado;
- e) apresentar documentação falsa ou prestar declaração falsa durante a execução do contrato;
- f) praticar ato fraudulento na execução do contrato;
- g) comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza;
- h) praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013;

27.2. Serão aplicadas ao contratado que incorrer nas infrações acima descritas as seguintes sanções:

- i) Advertência, quando o contratado der causa à inexecução parcial do contrato, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave (art. 156, §2º, da Lei nº 14.133, de 2021);
- ii) Impedimento de licitar e contratar, quando praticadas as condutas descritas nas alíneas "b", "c" e "d" do subitem acima deste Contrato, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave (art. 156, § 4º, da Lei nº 14.133, de 2021);
- iii) Declaração de inidoneidade para licitar e contratar, quando praticadas as condutas descritas nas alíneas "e", "f", "g" e "h" do subitem acima deste Contrato, bem como nas alíneas "b", "c" e "d", que justifiquem a imposição de penalidade mais grave (art. 156, §5º, da Lei nº 14.133, de 2021);
- iv) Multa





GOVERNO MUNICIPAL DE

**ICAPUI**

(1) moratória de 5 % (cinco por cento) por dia de atraso injustificado sobre o valor da parcela inadimplida, até o limite de 30 (trinta) dias.

(2) moratória de 5 % (cinco por cento) por dia de atraso injustificado sobre o valor total do contrato, até o máximo de 30 % (trinta por cento), pela inobservância do prazo fixado para apresentação, suplementação ou reposição da garantia. O atraso superior a 30 (trinta) dias autoriza a Administração a promover a extinção do contrato por descumprimento ou cumprimento irregular de suas cláusulas, conforme dispõe o inciso I do art. 137 da Lei n. 14.133, de 2021

(3) compensatória de 15 % (quinze por cento) sobre o valor total do contrato, no caso de inexecução total do objeto.

27.3. A aplicação das sanções previstas neste Contrato não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral do dano causado ao Contratante (art. 156, §9º, da Lei nº 14.133, de 2021);

27.4. Todas as sanções previstas neste Contrato poderão ser aplicadas cumulativamente com a multa (art. 156, §7º, da Lei nº 14.133, de 2021);

27.4.1. Antes da aplicação da multa será facultada a defesa do interessado no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação (art. 157, da Lei nº 14.133, de 2021);

27.4.2. Se a multa aplicada e as indenizações cabíveis forem superiores ao valor do pagamento eventualmente devido pelo Contratante ao Contratado, além da perda desse valor, a diferença será descontada da garantia prestada ou será cobrada judicialmente (art. 156, §8º, da Lei nº 14.133, de 2021).

27.4.3. Previamente ao encaminhamento à cobrança judicial, a multa poderá ser recolhida administrativamente no prazo máximo de 30 (trinta) dias, a contar da data do recebimento da comunicação enviada pela autoridade competente.

27.5. A aplicação das sanções realizar-se-á em processo administrativo que assegure o contraditório e a ampla defesa ao Contratado, observando-se o procedimento previsto no caput e parágrafos do art. 158 da Lei nº 14.133, de 2021, para as penalidades de impedimento de licitar e contratar e de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar.

27.6. Na aplicação das sanções serão considerados (art. 156, §1º, da Lei nº 14.133, de 2021).

a) a natureza e a gravidade da infração cometida;

b) as peculiaridades do caso concreto;

c) as circunstâncias agravantes ou atenuantes;

d) os danos que dela provierem para o Contratante;

e) a implantação ou o aperfeiçoamento de programa de integridade, conforme normas e orientações dos órgãos de controle.

27.7. Os atos previstos como infrações administrativas na Lei nº 14.133, de 2021, ou em outras leis de licitações e contratos da Administração Pública que também sejam tipificados como atos lesivos na Lei nº 12.846, de 2013, serão apurados e julgados conjuntamente, nos mesmos autos, observados o rito procedimental e autoridade competente definidos na referida Lei (art. 159).

27.8. A personalidade jurídica do Contratado poderá ser desconsiderada sempre que utilizada com abuso do direito para facilitar, encobrir ou dissimular a prática dos atos ilícitos previstos neste Contrato ou para provocar confusão patrimonial, e, nesse caso, todos os efeitos das sanções aplicadas à pessoa jurídica serão estendidos aos seus administradores e sócios com poderes de administração, à



GOVERNO MUNICIPAL DE

**ICAPUI**1921/25  
RENOVAÇÃO  
CÔRREA  
ACORDA  
CEARA

pessoa jurídica sucessora ou à empresa do mesmo ramo com relação de coligação ou controle, de fato ou de direito, com o Contratado, observados, em todos os casos, o contraditório, a ampla defesa e a obrigatoriedade de análise jurídica prévia (art. 160, da Lei nº 14.133, de 2021)

27.9. O Contratante deverá, no prazo máximo 15 (quinze) dias úteis, contado da data de aplicação da sanção, informar e manter atualizados os dados relativos às sanções por ela aplicadas, para fins de publicidade no Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas (Ceis) e no Cadastro Nacional de Empresas Punidas (Cnep), instituídos no âmbito do Poder Executivo Federal. (Art. 161, da Lei nº 14.133, de 2021).

27.10. As sanções de impedimento de licitar e contratar e declaração de inidoneidade para licitar ou contratar são passíveis de reabilitação na forma do art. 163 da Lei nº 14.133/21.

27.11. Os débitos do contratado para com a Administração contratante, resultantes de multa administrativa e/ou indenizações, não inscritos em dívida ativa, poderão ser compensados, total ou parcialmente, com os créditos devidos pelo referido órgão decorrentes deste mesmo contrato ou de outros contratos administrativos que o contratado possua com o mesmo órgão ora contratante, na forma da Instrução Normativa SEGES/ME nº 26, de 13 de abril de 2022.

## 28. DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA E ELEMENTO DE DESPESA

28.1. As despesas decorrentes da contratação correrão por conta das dotações orçamentárias: 02.01.04.122.0002.2.003; 05.01.12.122.0002.2.015; 05.01.12.361.0009.2.023; 05.01.12.365.0009.2.031; 05.01.12.361.0009.1.003; 05.01.12.365.0009.1.007; 06.01.10.122.0002.2.037; 06.01.10.301.0012.2.043; 06.01.10.302.0012.2.046; 07.01.08.122.0016.2.053; 07.01.08.122.0016.2.054; 07.01.08.245.0015.2.058; 07.01.08.245.0015.2.059; 07.04.08.122.0002.2.066; 08.01.15.122.0002.2.074; 09.01.04.122.0002.2.083; 10.01.13.122.0002.2.094; 11.01.27.122.0002.2.101. Elementos de despesas nº 3.3.90.30.00; 4.4.90.52.00.

## 29. DISPOSIÇÕES FINAIS

29.1. Os casos omissos serão decididos pela contratante, segundo as disposições contidas na Lei Federal 14.133/2021, no Código de Defesa do Consumidor, Lei Federal 8.078/1990, que dispõe sobre a proteção do consumidor e nas Normas e Princípios Gerais dos Contratos.

29.2. A detentora fica obrigada a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões previstos no Art. 125 da Lei Federal 14.133/2021.

29.3. A partir da assinatura do Termo de Contrato, a Contratada se obriga a cumprir, na sua íntegra, todas as condições estabelecidas, ficando sujeita, inclusive, às penalidades pelo descumprimento de quaisquer de suas cláusulas.

29.4. O proponente é responsável pela fidelidade e legitimidade das informações prestadas e dos documentos apresentados em qualquer fase da licitação. A falsidade de qualquer documento apresentado ou a inverdade das informações nele contidas implicará a imediata desclassificação do proponente que o tiver apresentado, ou, caso tenha sido o vencedor, o cancelamento da ata de registro de preços ou do pedido de compra, sem prejuízo das demais sanções cabíveis.

29.5. É facultado ao agente de contratação, ou à autoridade a ele superior, em qualquer fase da licitação, promover diligências com vistas a esclarecer ou a



GOVERNO MUNICIPAL DE

**ICAPUÍ**A RENOVAÇÃO  
COMEÇA  
AGORA!

19/02/25

CEARA

complementar a instrução do processo.

29.6. Os proponentes intimados para prestar quaisquer esclarecimentos adicionais deverão fazê-lo no prazo determinado pelo agente de contratação, sob pena de desclassificação/inabilitação.

29.7. O desatendimento de exigências formais não essenciais, não importará no afastamento do proponente, desde que seja possível a aferição da sua qualificação e a exata compreensão da sua proposta.

29.8. As normas que disciplinam este pregão eletrônico serão sempre interpretadas em favor da ampliação da disputa entre os proponentes, desde que não comprometam o interesse da Administração, a finalidade e a segurança da contratação.

29.9. As decisões referentes a este processo licitatório poderão ser comunicadas aos proponentes por qualquer meio de comunicação que comprove o recebimento, ou, ainda, mediante publicação no Diário Oficial do Município.

29.10. A participação do proponente nesta licitação implica em aceitação de todos os termos deste edital.

29.11. Os licitantes assumem todos os custos de preparação e apresentação de suas propostas e a Administração não será, em nenhum caso, responsável por esses custos, independentemente da condução ou do resultado do processo licitatório.

29.12. Nos termos do Art. 122 da Lei Federal nº 14.133/2021, não será permitida a subcontratação do fornecimento.

29.13. O agente de contratação e sua equipe de apoio atenderão aos interessados no horário das 8h às 12h30, em dias úteis, na Avenida 22 de Janeiro, nº 5183, Bairro Centro, Icapuí, para melhores esclarecimentos.

29.14. A documentação apresentada para fins de habilitação da empresa vencedora, caso seja necessário o envio ao Contratante, fará parte dos autos do processo e não será devolvida ao proponente.

29.15. Não havendo expediente ou ocorrendo qualquer fato superveniente que impeça a realização do certame na data marcada, a sessão será automaticamente transferida para o primeiro dia útil subsequente, no mesmo horário e local anteriormente estabelecido, desde que não haja comunicação do agente de contratação em contrário.

### 30. DO PADRÃO ÉTICO NO PROCESSO LICITATÓRIO

30.1. O Licitante deverá observar o mais alto padrão de conduta ética durante o processo de Licitação e na execução do Contrato, estando sujeito às sanções previstas na legislação brasileira.

30.2. O agente de contratação ou autoridade superior poderão subsidiar-se em pareceres emitidos por técnicos ou especialistas no assunto objeto desta licitação.

30.3 - Definições de práticas corruptivas compreendem os seguintes atos:

a) **suborno**: ato de oferecer, dar, receber ou solicitar indevidamente qualquer coisa de valor capaz de influenciar o processo de aquisição de bens ou serviços, seleção e contratação de consultores, ou a execução dos contratos correspondentes;

b) **extorsão ou coação**: tentativa de influenciar, por meio de ameaças de dano à pessoa, à reputação ou à propriedade, o processo de aquisição de bens ou



GOVERNO MUNICIPAL DE

**ICAPUÍ**RENOVAÇÃO  
COMISSÃO  
ASSOCIADA1923/25  
CEARÁ

serviços, seleção e contratação de consultores, ou a execução dos contratos correspondentes;

c) **fraude**: falsificação de informação ou ocultação de fatos com o propósito de influenciar o processo de aquisição de bens ou serviços, seleção e contratação de consultores, ou a execução dos contratos correspondentes em detrimento do Mutuário ou dos outros participantes do referido processo;

d) **conluio**: acordo entre os licitantes destinado a gerar ofertas com preços artificiais, não competitivos.

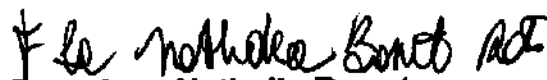
### 31. DO FORO

31.1. Fica eleito o foro da Comarca de Icapuí, Estado do Ceará, para dirimir toda e qualquer controvérsia oriunda do presente edital, que não possa ser resolvida pela via administrativa, renunciando-se, desde já, a qualquer outro, por mais privilegiado que seja.

Icapuí-CE, 09 de maio de 2025.

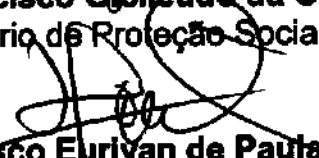
  
**Jardel Oliveira da Silva**  
Secretário de Governo

  
**Rodrigo Rocha de Oliveira**  
Ordenador de Despesas da Secretaria  
de Educação

  
**Francisca Nathalia Barreto**  
Secretária de Saúde

  
**Francisco Gilcindo da Costa**  
Secretário de Proteção Social

  
**Francisco José Rebouças dos Santos**  
Secretário de Infraestrutura

  
**Francisco Eurivan de Paula**  
Secretário de Desenvolvimento,  
Trabalho, Agricultura e Meio Ambiente

  
**Maxsuel Barros e Silva**  
Secretário de Cultura e Turismo

  
**Marcos Rubeno Braga**  
Ordenador de Despesas da Secretaria  
de Esporte e Juventude

**ANEXO I**

**TERMO DE REFERÊNCIA**



**1. DEFINIÇÃO DO OBJETO (Art. 6, Inc. XXIII, "a" da Lei 14.133/21)**

1.1. O objeto do presente Termo de Referência é a aquisição de material de construção, elétrico, hidráulico e ferramentas para atender as demandas das diversas secretarias do município de Icapuí-CE.

**2. FUNDAMENTAÇÃO E DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO (Art. 6, Inc. XXIII, "b" da Lei 14.133/21)**

2.1 - A aquisição de material de construção, elétrico, hidráulico e ferramentas visa a eficiência na prestação dos serviços públicos, visto que:

2.2 - O Município de Icapuí há anos, através das diversas secretarias vêm realizando contratações de empresas para fazer o fornecimento de material de construção, elétrico, hidráulico e ferramentas para atender as necessidades do Poder Executivo Municipal.

2.3 - A aquisição se faz necessária tendo em vista a necessidade de materiais para a manutenção de diversos prédios e unidades que são de sua responsabilidade, além de todos os espaços públicos que são de utilização dos munícipes. Os prédios e unidades são utilizados no desempenho das funções públicas indispensáveis às atividades administrativas. Dentre eles, ressaltamos as escolas e creches públicas, prédios onde funcionam as secretarias municipais, unidades e postos de saúde, quadras poliesportivas e etc.

**3. FUNDAMENTAÇÃO LEGAL (Art. 6, Inc. XXIII, "b" da Lei 14.133/21)**

3.1. A presente licitação tem fundamento na Lei 14.133/2021 e alterações posteriores, Lei Complementar nº 123, de 14.12.2006, Lei Complementar Federal nº 147/2014 e Decreto Municipal nº 036/2024.

3.2. A contratação será realizada por Pregão Eletrônico (art. 28, I, da Lei nº 14.133/2021), mediante o critério de julgamento "menor preço por lote" (art. 33, I, da Lei nº 14.133/2021).

**4. ESPECIFICAÇÕES DOS PRODUTOS, QUANTITATIVOS E PREÇOS MÁXIMOS A SEREM ADQUIRIDOS (Art. 6, Inc. XXIII, "i" da Lei 14.133/21).**

**4.1. QUANTITATIVO GERAL**

| LOTE 01 - MATERIAL DE PINTURA - COTA PRINCIPAL/AMPLA CONCORRÊNCIA - COTA 75% |                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |       |          |           |
|------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|----------|-----------|
| Item                                                                         | Descrição                                                                                                                                                                                                                                                            | Und  | Quant | Vi. Unit | Vi. Total |
| 1                                                                            | BANDEJA PINTURA - BANDEJA PINTURA, MATERIAL: PLÁSTICO, COMPRIMENTO: 38 CM, LARGURA: 30 CM, FORMATO: RETANGULAR                                                                                                                                                       | Unid | 60    | 18,28    | 1.096,80  |
| 2                                                                            | CAL HIDRATADA COM 10 KG - CAL HIDRATADA, ASPECTO FÍSICO: PÓ, COR: BRANCA, APLICAÇÃO: TRATAMENTO EFLUENTES, COMPOSIÇÃO: CA (OH <sub>2</sub> ), PESO MOLECULAR: 74 G/MOL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ALTO TEOR DE CÁLCIO, POUCO SOLÚVEL, 2 ANOS VALIDA. SACO COM 10KG | Saco | 37    | 36,01    | 1.332,37  |



GOVERNO MUNICIPAL DE

**ICAPUI**

|    |                                                                                                                                                                                                               |      |     |       |          |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|-------|----------|
| 3  | COLA INSTANTÂNEA 3G - COLA, COMPOSIÇÃO: CIANACRILATO, COR: INCOLOR, APLICAÇÃO: VIDRO, BORRACHA, PLÁSTICO, PVC, METAL, ACRÍLICO, NÁILON, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: GEL, TIPO: INSTANTÂNEA, COM 3G            | Unid | 19  | 10,84 | 205,96   |
| 4  | ESPÁTULA RÍGIDA DE 10CM EM AÇO COM CABO DE MADEIRA - ESPÁTULA RÍGIDA DE 10CM EM AÇO COM CABO DE MADEIRA.                                                                                                      | Unid | 58  | 21,60 | 1.252,80 |
| 5  | ESPÁTULA RÍGIDA DE 12CM EM AÇO COM CABO DE MADEIRA - ESPÁTULA RÍGIDA DE 12CM EM AÇO COM CABO DE MADEIRA.                                                                                                      | Unid | 11  | 15,08 | 165,88   |
| 6  | ESPÁTULA RÍGIDA DE 6CM EM AÇO COM CABO DE MADEIRA - ESPÁTULA RÍGIDA DE 6CM EM AÇO COM CABO DE MADEIRA.                                                                                                        | Unid | 65  | 11,99 | 779,35   |
| 7  | CABO ROLO DE PINTURA - CABO ROLO DE PINTURA, TAMANHO: 23 CM, MATERIAL: AÇO ZINCADO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM BUCHAS                                                                                    | Unid | 92  | 32,55 | 2.994,60 |
| 8  | GARFO PARA ROLO DE PINTURA DE 23CM - GARFO PARA ROLO 23CM COM BUCHA EMPUNHADURA ERGONÔMICA E PLÁSTICO RESISTENTE.                                                                                             | Unid | 7   | 9,67  | 67,69    |
| 9  | LIXA PARA FERRO Nº 100 - LIXA, MATERIAL: ÓXIDO ALUMÍNIO, TIPO: LIXA FERRO, APRESENTAÇÃO: FOLHA, TIPO GRÃO: 100, COMPRIMENTO: 275 MM, LARGURA: 225 MM, TIPO COSTADO: PANO                                      | Unid | 7   | 4,77  | 33,39    |
| 10 | LIXA PARA MASSA Nº 100 - LIXA, MATERIAL: ÓXIDO ALUMÍNIO, TIPO: LIXA MASSA, APRESENTAÇÃO: FOLHA, TIPO GRÃO: 100, COMPRIMENTO: 275 MM, LARGURA: 225 MM, DIÂMETRO: NÃO APLICÁVEL MM, ESPESSURA: NÃO APLICÁVEL MM | Unid | 214 | 3,00  | 642,00   |
| 11 | LIXA PARA FERRO Nº 120 - LIXA, MATERIAL: ÓXIDO ALUMÍNIO, TIPO: LIXA FERRO, APRESENTAÇÃO: FOLHA, TIPO GRÃO: 120, COMPRIMENTO: 275 MM, LARGURA: 225 MM, TIPO COSTADO: PANO                                      | Unid | 7   | 5,77  | 40,39    |
| 12 | LIXA PARA MADEIRA Nº 120 - LIXA, MATERIAL: ÓXIDO ALUMÍNIO, TIPO: LIXA MADEIRA, APRESENTAÇÃO: FOLHA, TIPO GRÃO: 120, COMPRIMENTO: 275 MM, LARGURA: 225 MM                                                      | Unid | 247 | 3,33  | 822,51   |
| 13 | LIXA PARA MASSA Nº 120 - LIXA, MATERIAL: ÓXIDO ALUMÍNIO, TIPO: LIXA MASSA, APRESENTAÇÃO: FOLHA, TIPO GRÃO: 120, COMPRIMENTO: 275 MM, LARGURA: 225 MM                                                          | Unid | 259 | 3,07  | 795,13   |
| 14 | LIXA PARA FERRO Nº 150 - LIXA, MATERIAL: ÓXIDO ALUMÍNIO, TIPO: LIXA FERRO, APRESENTAÇÃO: FOLHA, TIPO GRÃO: 150, COMPRIMENTO: 275 MM, LARGURA: 225 MM, TIPO COSTADO: PANO                                      | Unid | 30  | 4,77  | 143,10   |
| 15 | LIXA PARA MASSA Nº 150 - LIXA, MATERIAL: ÓXIDO ALUMÍNIO, TIPO: LIXA MASSA, APRESENTAÇÃO: FOLHA, TIPO GRÃO: 150, COMPRIMENTO: 275 MM, LARGURA: 225 MM, TIPO COSTADO: PANO.                                     | Unid | 251 | 4,57  | 1.147,07 |
| 16 | LIXA PARA FERRO Nº 180 - LIXA, MATERIAL: ÓXIDO ALUMÍNIO, TIPO: LIXA FERRO, APRESENTAÇÃO: FOLHA, TIPO GRÃO: 180, COMPRIMENTO: 275 MM, LARGURA: 225 MM                                                          | Unid | 7   | 3,33  | 23,31    |
| 17 | LIXA PARA FERRO Nº 200 - LIXA, MATERIAL: ÓXIDO ALUMÍNIO, TIPO: LIXA FERRO, APRESENTAÇÃO: FOLHA, TIPO GRÃO: 200, COMPRIMENTO: 275 MM, LARGURA: 225 MM                                                          | Unid | 30  | 4,10  | 123,00   |
| 18 | LIXA PARA FERRO Nº 40 - LIXA, MATERIAL: ÓXIDO ALUMÍNIO, TIPO: LIXA FERRO, APRESENTAÇÃO: FOLHA, TIPO GRÃO: 40, COMPRIMENTO: 275 MM, LARGURA: 225 MM                                                            | Unid | 30  | 5,20  | 156,00   |



GOVERNO MUNICIPAL DE

**ICAPUI**

|    |                                                                                                                                                                                                                     |       |     |        |           |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|--------|-----------|
| 19 | LIXA PARA FERRO Nº 60 - LIXA, MATERIAL: ÓXIDO ALUMÍNIO, TIPO: LIXA FERRO, APRESENTAÇÃO: FOLHA, TIPO GRÃO: 60, COMPRIMENTO: 275 MM, LARGURA: 225 MM                                                                  | Unid  | 30  | 4,17   | 125,10    |
| 20 | LIXA PARA MASSA Nº 60 - LIXA, MATERIAL: ÓXIDO ALUMÍNIO, TIPO: LIXA MASSA, APRESENTAÇÃO: FOLHA, TIPO GRÃO: 60, COMPRIMENTO: 275 MM, LARGURA: 225 MM, DIÂMETRO: NÃO APLICÁVEL MM, ESPESSURA: NÃO APLICÁVEL MM         | Unid  | 229 | 3,20   | 732,80    |
| 21 | LIXA PARA FERRO Nº 80 - LIXA, MATERIAL: ÓXIDO ALUMÍNIO, TIPO: LIXA FERRO, APRESENTAÇÃO: FOLHA, TIPO GRÃO: 80, COMPRIMENTO: 275 MM, LARGURA: 225 MM                                                                  | Unid  | 7   | 6,00   | 42,00     |
| 22 | LIXA PARA MASSA Nº 80 - LIXA, MATERIAL: ÓXIDO ALUMÍNIO, TIPO: LIXA MASSA, APRESENTAÇÃO: FOLHA, TIPO GRÃO: 80, COMPRIMENTO: 275 MM, LARGURA: 225 MM, DIÂMETRO: NÃO APLICÁVEL MM, ESPESSURA: NÃO APLICÁVEL MM         | Unid  | 133 | 5,00   | 665,00    |
| 23 | MASSA ACRÍLICA 18 LT - MASSA ACRÍLICA 18 LT.                                                                                                                                                                        | Lata  | 19  | 151,30 | 2.874,70  |
| 24 | MASSA ACRÍLICA 3,6 LT - MASSA ACRÍLICA 3,6 LT.                                                                                                                                                                      | Galão | 11  | 72,00  | 792,00    |
| 25 | MASSA CORRIDA LATA DE 18L - MASSA CORRIDA, MÉTODO APLICAÇÃO: COM ESPÁTULA E DESEMPENADEIRA, TEMPO SECAGEM: 3 H, COMPOSIÇÃO BÁSICA: ÓLEO, SOLUBILIDADE: ÁGUA, APLICAÇÃO: IMPERFEIÇÃO SUPERFÍCIE INTERNA PARA PINTURA | Lata  | 157 | 94,33  | 14.809,81 |
| 26 | MASSA PLÁSTICA DE 500G - MASSA PLÁSTICA DE 500G.                                                                                                                                                                    | Unid  | 11  | 22,67  | 249,37    |
| 27 | ROLO PINTURA PREDIAL MATERIAL: LÃ 23 CM - ROLO PINTURA PREDIAL, MATERIAL: LÃ DE CARNEIRO, COMPRIMENTO: 23 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM CABO                                                                  | Unid  | 115 | 34,33  | 3.947,95  |
| 28 | ROLO PINTURA PREDIAL MATERIAL: ESPUMA 15CM - ROLO PINTURA PREDIAL, MATERIAL: ESPUMA, ALTURA: 4,50 CM, COMPRIMENTO: 15 CM, MATERIAL CABO: PLÁSTICO RESISTENTE                                                        | Unid  | 137 | 19,65  | 2.692,05  |
| 29 | ROLO PINTURA PREDIAL MATERIAL: ESPUMA 23CM - ROLO PINTURA PREDIAL MATERIAL: ESPUMA 23CM.                                                                                                                            | Unid  | 94  | 21,13  | 1.986,22  |
| 30 | ROLO PINTURA PREDIAL MATERIAL: ESPUMA 4 CM - ROLO PINTURA PREDIAL MATERIAL: ESPUMA 4 CM.                                                                                                                            | Unid  | 11  | 10,74  | 118,14    |
| 31 | ROLO PINTURA PREDIAL MATERIAL: ESPUMA 9 CM - ROLO PINTURA PREDIAL MATERIAL: ESPUMA 9 CM.                                                                                                                            | Unid  | 11  | 17,11  | 188,21    |
| 32 | SELADOR ACRÍLICO 18L - SELADOR, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO, TIPO: ACRÍLICO ACRÍLICO LATA 18 LITROS                                                                                                                     | Lata  | 105 | 134,67 | 14.140,35 |
| 33 | SELADOR ACRÍLICO 3,6L - SELADOR, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO, TIPO: ACRÍLICO GALÃO 3,6 LITROS                                                                                                                           | Galão | 182 | 57,33  | 10.434,06 |
| 34 | SOLVENTE DE TINTA 1L - AGUARRÁS, APLICAÇÃO: SOLVENTE DE TINTA, COMPOSIÇÃO: 100% DESTILADO DE PETRÓLEO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ORIGEM MINERAL, SEM BENZENO, ÁLCOOL OU QUEROZENE. 1 LITRO                        | Litro | 236 | 26,67  | 6.294,12  |
| 35 | SUPER CAL 5KG - SUPER CAL PACOTE DE 5KG                                                                                                                                                                             | Pct   | 802 | 16,00  | 12.832,00 |
| 36 | TEXTURA RÚSTICA 14L - TEXTURA RÚSTICA 14 LITRO                                                                                                                                                                      | Lata  | 90  | 226,71 | 20.403,90 |
| 37 | TEXTURA RÚSTICA 6KG - TEXTURA RÚSTICA 6KG.                                                                                                                                                                          | Kg    | 62  | 128,27 | 7.952,74  |
| 38 | TINTA À BASE DE RESINA VINIL ACRÍLICA LATÃO DE 18 LITROS - TINTA À BASE DE RESINA VINIL ACRÍLICA, NA COR VARIADAS LATÃO DE 18 LITROS                                                                                | Lata  | 161 | 156,67 | 25.223,87 |
| 39 | TINTA ACRÍLICA COM PROPRIEDADES ELASTÔMERAS                                                                                                                                                                         | Galão | 75  | 90,33  | 6.774,75  |





GOVERNO MUNICIPAL DE

**ICAPUI**

|    |                                                                                                                                                                                                                                         |       |     |        |           |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|--------|-----------|
|    | PARA PISO EXTERNO GALÃO COM 3,6 LITROS - TINTA ACRÍLICA COM PROPRIEDADES ELASTÔMERAS PARA PISO EXTERNO, COR VARIADAS GALÃO COM 3,6 LITROS                                                                                               |       |     |        |           |
| 40 | TINTA ACRÍLICA COM PROPRIEDADES ELASTÔMERAS PARA PISO EXTERNO LATÃO DE 18 LITROS - TINTA ACRÍLICA COM PROPRIEDADES ELASTÔMERAS PARA PISO EXTERNO, COR VARIADAS LATÃO DE 18 LITROS                                                       | Lata  | 195 | 331,00 | 64.545,00 |
| 41 | TINTA ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO GALÃO COM 3,6 LITROS - TINTA ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO GALÃO COM 3,6 LITROS.                                                                                                                        | Galão | 34  | 147,13 | 5.002,42  |
| 42 | TINTA ESMALTE SINTÉTICO CORES VARIADAS GALÃO COM 3,6 LITROS - TINTA ESMALTE SINTÉTICO CORES VARIADAS GALÃO COM 3,6 LITROS.                                                                                                              | Galão | 135 | 124,30 | 16.780,50 |
| 43 | TINTA ESMALTE SINTÉTICO CORES VARIADAS LATÃO DE 18 LITROS - TINTA ESMALTE SINTÉTICO CORES VARIADAS LATÃO DE 18 LITROS.                                                                                                                  | Lata  | 171 | 489,00 | 83.619,00 |
| 44 | TINTA ESMALTE SINTÉTICO PARA DEMARCAÇÃO DE PISO LATÃO DE 18 LITROS - TINTA ESMALTE SINTÉTICO EM CORES VARIADAS PARA DEMARCAÇÃO DE PISO LATÃO DE 18 LITROS.                                                                              | Lata  | 82  | 379,33 | 31.105,06 |
| 45 | TINTA LAVÁVEL CORES VARIADAS, PARA AMBIENTE INTERNO LATÃO DE 18 LITROS - TINTA LAVÁVEL CORES VARIADAS, PARA AMBIENTE INTERNO LATÃO DE 18 LITROS.                                                                                        | Lata  | 210 | 253,67 | 53.270,70 |
| 46 | TINTA LAVÁVEL, CORES VARIADAS, PARA AMBIENTE EXTERNO LATÃO 18 LITROS - TINTA LAVÁVEL, CORES VARIADAS, PARA AMBIENTE EXTERNO LATÃO 18 LITROS.                                                                                            | Lata  | 259 | 300,67 | 77.873,53 |
| 47 | TRINCHA 1/2 POL - TRINCHA, MATERIAL CABO: MADEIRA, MATERIAL CERDAS: PÊLO DE MARTA, TAMANHO: 1/2 POL, TIPO CABO: CURTO                                                                                                                   | Unid  | 22  | 4,28   | 94,16     |
| 48 | TRINCHA 1 POL - TRINCHA, MATERIAL CABO: MADEIRA, MATERIAL CERDAS: PÊLO DE MARTA, TAMANHO: 1 POL, TIPO CABO: CURTO                                                                                                                       | Unid  | 22  | 4,87   | 107,14    |
| 49 | TRINCHA 2 1/2 POL - TRINCHA, MATERIAL CABO: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, MATERIAL CERDAS: PÊLO DE MARTA, TAMANHO: 2 1/2 POL, TIPO CABO: ANATÔMICO                                                                                       | Unid  | 82  | 9,84   | 806,88    |
| 50 | TRINCHA 3/4 POL - TRINCHA, MATERIAL CABO: MADEIRA LAQUEADA, MATERIAL CERDAS: GRIS DUPLA, TAMANHO: 3/4 POL, TIPO CABO: ANATÔMICO                                                                                                         | Unid  | 145 | 10,97  | 1.590,65  |
| 51 | TRINCHA 1 1/2 POL - TRINCHA, MATERIAL CABO: MADEIRA, MATERIAL CERDAS: PÊLO DE MARTA, TAMANHO: 1 1/2 POL, TIPO CABO: CURTO                                                                                                               | Unid  | 4   | 6,56   | 26,20     |
| 52 | TRINCHA 2 POL - TRINCHA, MATERIAL CABO: MADEIRA, MATERIAL CERDAS: PÊLO DE MARTA, TAMANHO: 2 POL, TIPO CABO: CURTO                                                                                                                       | Unid  | 4   | 10,30  | 41,20     |
| 53 | TRINCHA 3 POL - TRINCHA, MATERIAL CABO: MADEIRA, MATERIAL CERDAS: PÊLO DE MARTA, TAMANHO: 3 POL, TIPO CABO: CURTO                                                                                                                       | Unid  | 4   | 14,33  | 57,32     |
| 54 | TRINCHA 4 POL - TRINCHA, MATERIAL CABO: MADEIRA, MATERIAL CERDAS: PÊLO DE MARTA, TAMANHO: 4 POL, TIPO CABO: CURTO                                                                                                                       | Unid  | 64  | 18,83  | 1.205,12  |
| 55 | IMPERMEABILIZANTE LATÃO 18 LITROS - IMPERMEABILIZANTE, COMPOSIÇÃO BÁSICA: BASE ACRÍLICA, DENSIDADE: 1,25 G/CM3, FUNÇÃO: PROTEÇÃO CONTRA UMIDADE, APLICAÇÃO: CONCRETO E ARGAMASSA, COR: BRANCA, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO. LATÃO 18 LITROS | Lata  | 25  | 462,50 | 11.562,50 |
| 56 | IMPERMEABILIZANTE GALÃO 3,6 LITROS -                                                                                                                                                                                                    | Galão | 13  | 63,25  | 822,25    |



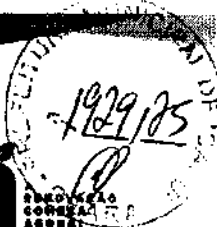
GOVERNO MUNICIPAL DE

**ICAPUÍ**RENOVAÇÃO  
CONTRATO  
ANEXO

|                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                         |            |              |                 |                   |
|-------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------|-----------------|-------------------|
|                                                                         | IMPERMEABILIZANTE, COMPOSIÇÃO BÁSICA: BASE ACRÍLICA, DENSIDADE: 1,25 G/CM3, FUNÇÃO: PROTEÇÃO CONTRA UMIDADE, APLICAÇÃO: CONCRETO E ARGAMASSA, COR: BRANCA, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO. GALÃO 3,6 LITROS                                                    |            |              |                 |                   |
| 57                                                                      | VERNIZ PARA MADEIRA ACETINADO GALÃO COM 3,6 LITROS - VERNIZ PARA MADEIRA ACETINADO GALÃO COM 3,6 LITROS.                                                                                                                                                | Galão      | 30           | 169,05          | 5.071,50          |
| 58                                                                      | ZARCÃO PARA FERRO 0.900 LT - ZARCÃO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: RENDIMENTO 50 A 70 M2/DEMÃO/SUPER GALVITEA. LATA CONTENDO 0.900L                                                                                                                       | Lata       | 7            | 54,93           | 384,51            |
| 59                                                                      | ZARCÃO PARA FERRO GALÃO COM 3,6 LITROS - ZARCÃO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: RENDIMENTO 50 A 70 M2/DEMÃO/SUPER GALVITEA. GALÃO COM 3,6 LITROS                                                                                                           | Galão      | 71           | 121,33          | 8.614,43          |
| <b>VALOR TOTAL - LOTE 01</b>                                            |                                                                                                                                                                                                                                                         |            |              |                 | <b>507.680,56</b> |
| <b>LOTE 02 - MATERIAL DE PINTURA - COTA RESERVADA ME/EPP - COTA 25%</b> |                                                                                                                                                                                                                                                         |            |              |                 |                   |
| <b>Item</b>                                                             | <b>Descrição</b>                                                                                                                                                                                                                                        | <b>Und</b> | <b>Quant</b> | <b>Vi. Unit</b> | <b>Vi. Total</b>  |
| 1                                                                       | BANDEJA PINTURA - BANDEJA PINTURA, MATERIAL: PLÁSTICO, COMPRIMENTO: 38 CM, LARGURA: 30 CM, FORMATO: RETANGULAR                                                                                                                                          | Unid       | 20           | 18,28           | 365,60            |
| 2                                                                       | CAL HIDRATADA COM 10 KG - CAL HIDRATADA, ASPECTO FÍSICO: PÓ, COR: BRANCA, APLICAÇÃO: TRATAMENTO EFLUENTES, COMPOSIÇÃO: CA (OH2), PESO MOLECULAR: 74 G/MOL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ALTO TEOR DE CÁLCIO, POUCO SOLÚVEL, 2 ANOS VALIDA. SACO COM 10KG | Saco       | 13           | 36,01           | 468,13            |
| 3                                                                       | COLA INSTANTÂNEA 3G - COLA, COMPOSIÇÃO: CIANIACRILATO, COR: INCOLOR, APLICAÇÃO: VIDRO, BORRACHA, PLÁSTICO, PVC, METAL, ACRÍLICO, NÁILON, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: GEL, TIPO: INSTANTÂNEA, COM 3G                                                     | Unid       | 6            | 10,84           | 65,04             |
| 4                                                                       | ESPÁTULA RÍGIDA DE 10CM EM AÇO COM CABO DE MADEIRA - ESPÁTULA RÍGIDA DE 10CM EM AÇO COM CABO DE MADEIRA.                                                                                                                                                | Unid       | 19           | 21,60           | 410,40            |
| 5                                                                       | ESPÁTULA RÍGIDA DE 12CM EM AÇO COM CABO DE MADEIRA - ESPÁTULA RÍGIDA DE 12CM EM AÇO COM CABO DE MADEIRA.                                                                                                                                                | Unid       | 4            | 15,08           | 60,32             |
| 6                                                                       | ESPÁTULA RÍGIDA DE 6CM EM AÇO COM CABO DE MADEIRA - ESPÁTULA RÍGIDA DE 6CM EM AÇO COM CABO DE MADEIRA.                                                                                                                                                  | Unid       | 22           | 11,99           | 263,78            |
| 7                                                                       | CABO ROLO DE PINTURA - CABO ROLO DE PINTURA, TAMANHO: 23 CM, MATERIAL: AÇO ZINCADO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM BUCHAS                                                                                                                              | Unid       | 31           | 32,55           | 1.009,05          |
| 8                                                                       | GARFO PARA ROLO DE PINTURA DE 23CM - GARFO PARA ROLO 23CM COM BUCHA EMPUNHADURA ERGONOMICA E PLÁSTICO RESISTENTE.                                                                                                                                       | Unid       | 3            | 9,67            | 29,01             |
| 9                                                                       | LIXA PARA FERRO Nº 100 - LIXA, MATERIAL: ÓXIDO ALUMÍNIO, TIPO: LIXA FERRO, APRESENTAÇÃO: FOLHA, TIPO GRÃO: 100, COMPRIMENTO: 275 MM, LARGURA: 225 MM, TIPO COSTADO: PANO                                                                                | Unid       | 3            | 4,77            | 14,31             |
| 10                                                                      | LIXA PARA MASSA Nº 100 - LIXA, MATERIAL: ÓXIDO ALUMÍNIO, TIPO: LIXA MASSA, APRESENTAÇÃO: FOLHA, TIPO GRÃO: 100, COMPRIMENTO: 275 MM, LARGURA: 225 MM, DIÂMETRO: NÃO APLICÁVEL MM, ESPESSURA: NÃO APLICÁVEL MM                                           | Unid       | 71           | 3,00            | 213,00            |
| 11                                                                      | LIXA PARA FERRO Nº 120 - LIXA, MATERIAL: ÓXIDO ALUMÍNIO, TIPO: LIXA FERRO, APRESENTAÇÃO: FOLHA, TIPO GRÃO: 120, COMPRIMENTO: 275 MM, LARGURA: 225 MM, TIPO COSTADO: PANO                                                                                | Unid       | 3            | 5,77            | 17,31             |



GOVERNO MUNICIPAL DE

**ICAPUI**

|    |                                                                                                                                                                                                                     |       |    |        |          |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----|--------|----------|
| 12 | LIXA PARA MADEIRA Nº 120 - LIXA, MATERIAL: ÓXIDO ALUMÍNIO, TIPO: LIXA MADEIRA, APRESENTAÇÃO: FOLHA, TIPO GRÃO: 120, COMPRIMENTO: 275 MM, LARGURA: 225 MM                                                            | Unid  | 83 | 3,33   | 276,39   |
| 13 | LIXA PARA MASSA Nº 120 - LIXA, MATERIAL: ÓXIDO ALUMÍNIO, TIPO: LIXA MASSA, APRESENTAÇÃO: FOLHA, TIPO GRÃO: 120, COMPRIMENTO: 275 MM, LARGURA: 225 MM                                                                | Unid  | 86 | 3,07   | 264,02   |
| 14 | LIXA PARA FERRO Nº 150 - LIXA, MATERIAL: ÓXIDO ALUMÍNIO, TIPO: LIXA FERRO, APRESENTAÇÃO: FOLHA, TIPO GRÃO: 150, COMPRIMENTO: 275 MM, LARGURA: 225 MM, TIPO COSTADO: PANO                                            | Unid  | 10 | 4,77   | 47,70    |
| 15 | LIXA PARA MASSA Nº 150 - LIXA, MATERIAL: ÓXIDO ALUMÍNIO, TIPO: LIXA MASSA, APRESENTAÇÃO: FOLHA, TIPO GRÃO: 150, COMPRIMENTO: 275 MM, LARGURA: 225 MM, TIPO COSTADO: PANO.                                           | Unid  | 84 | 4,57   | 383,88   |
| 16 | LIXA PARA FERRO Nº 180 - LIXA, MATERIAL: ÓXIDO ALUMÍNIO, TIPO: LIXA FERRO, APRESENTAÇÃO: FOLHA, TIPO GRÃO: 180, COMPRIMENTO: 275 MM, LARGURA: 225 MM                                                                | Unid  | 3  | 3,33   | 9,99     |
| 17 | LIXA PARA FERRO Nº 200 - LIXA, MATERIAL: ÓXIDO ALUMÍNIO, TIPO: LIXA FERRO, APRESENTAÇÃO: FOLHA, TIPO GRÃO: 200, COMPRIMENTO: 275 MM, LARGURA: 225 MM                                                                | Unid  | 10 | 4,10   | 41,00    |
| 18 | LIXA PARA FERRO Nº 40 - LIXA, MATERIAL: ÓXIDO ALUMÍNIO, TIPO: LIXA FERRO, APRESENTAÇÃO: FOLHA, TIPO GRÃO: 40, COMPRIMENTO: 275 MM, LARGURA: 225 MM                                                                  | Unid  | 10 | 5,20   | 52,00    |
| 19 | LIXA PARA FERRO Nº 60 - LIXA, MATERIAL: ÓXIDO ALUMÍNIO, TIPO: LIXA FERRO, APRESENTAÇÃO: FOLHA, TIPO GRÃO: 60, COMPRIMENTO: 275 MM, LARGURA: 225 MM                                                                  | Unid  | 10 | 4,17   | 41,70    |
| 20 | LIXA PARA MASSA Nº 60 - LIXA, MATERIAL: ÓXIDO ALUMÍNIO, TIPO: LIXA MASSA, APRESENTAÇÃO: FOLHA, TIPO GRÃO: 60, COMPRIMENTO: 275 MM, LARGURA: 225 MM, DIÂMETRO: NÃO APLICÁVEL MM, ESPESSURA: NÃO APLICÁVEL MM         | Unid  | 76 | 3,20   | 243,20   |
| 21 | LIXA PARA FERRO Nº 80 - LIXA, MATERIAL: ÓXIDO ALUMÍNIO, TIPO: LIXA FERRO, APRESENTAÇÃO: FOLHA, TIPO GRÃO: 80, COMPRIMENTO: 275 MM, LARGURA: 225 MM                                                                  | Unid  | 3  | 6,00   | 18,00    |
| 22 | LIXA PARA MASSA Nº 80 - LIXA, MATERIAL: ÓXIDO ALUMÍNIO, TIPO: LIXA MASSA, APRESENTAÇÃO: FOLHA, TIPO GRÃO: 80, COMPRIMENTO: 275 MM, LARGURA: 225 MM, DIÂMETRO: NÃO APLICÁVEL MM, ESPESSURA: NÃO APLICÁVEL MM         | Unid  | 44 | 5,00   | 220,00   |
| 23 | MASSA ACRÍLICA 18 LT - MASSA ACRÍLICA 18 LT.                                                                                                                                                                        | Lata  | 6  | 151,30 | 907,80   |
| 24 | MASSA ACRÍLICA 3,6 LT - MASSA ACRÍLICA 3,6 LT.                                                                                                                                                                      | Galão | 4  | 72,00  | 288,00   |
| 25 | MASSA CORRIDA LATA DE 18L - MASSA CORRIDA, MÉTODO APLICAÇÃO: COM ESPÁTULA E DESEMPENADEIRA, TEMPO SECAGEM: 3 H, COMPOSIÇÃO BÁSICA: ÓLEO, SOLUBILIDADE: ÁGUA, APLICAÇÃO: IMPERFEIÇÃO SUPERFÍCIE INTERNA PARA PINTURA | Lata  | 53 | 94,33  | 4.999,49 |
| 26 | MASSA PLÁSTICA DE 500G - MASSA PLÁSTICA DE 500G.                                                                                                                                                                    | Unid  | 4  | 22,67  | 90,68    |
| 27 | ROLO PINTURA PREDIAL MATERIAL: LÃ 23 CM - ROLO PINTURA PREDIAL, MATERIAL: LÃ DE CARNEIRO, COMPRIMENTO: 23 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM CABO                                                                  | Unid  | 38 | 34,33  | 1.304,54 |



GOVERNO MUNICIPAL DE

**ICAPUI**

|    |                                                                                                                                                                                              |       |     |        |           |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|--------|-----------|
| 28 | ROLO PINTURA PREDIAL MATERIAL: ESPUMA 15CM - ROLO PINTURA PREDIAL, MATERIAL: ESPUMA, ALTURA: 4,50 CM, COMPRIMENTO: 15 CM, MATERIAL CABO: PLÁSTICO RESISTENTE                                 | Unid  | 46  | 19,65  | 903,90    |
| 29 | ROLO PINTURA PREDIAL MATERIAL: ESPUMA 23CM - ROLO PINTURA PREDIAL MATERIAL: ESPUMA 23CM.                                                                                                     | Unid  | 32  | 21,13  | 676,16    |
| 30 | ROLO PINTURA PREDIAL MATERIAL: ESPUMA 4 CM - ROLO PINTURA PREDIAL MATERIAL: ESPUMA 4 CM.                                                                                                     | Unid  | 4   | 10,74  | 42,96     |
| 31 | ROLO PINTURA PREDIAL MATERIAL: ESPUMA 9 CM - ROLO PINTURA PREDIAL MATERIAL: ESPUMA 9 CM.                                                                                                     | Unid  | 4   | 17,11  | 68,44     |
| 32 | SELADOR ACRÍLICO 18L - SELADOR, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO, TIPO: ACRÍLICO ACRÍLICO LATA 18 LITROS                                                                                              | Lata  | 35  | 134,67 | 4.713,45  |
| 33 | SELADOR ACRÍLICO 3,6L - SELADOR, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO, TIPO: ACRÍLICO GALÃO 3,6 LITROS                                                                                                    | Galão | 61  | 57,33  | 3.497,13  |
| 34 | SOLVENTE DE TINTA 1L - AGUARRÁS, APLICAÇÃO: SOLVENTE DE TINTA, COMPOSIÇÃO: 100% DESTILADO DE PETRÓLEO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ORIGEM MINERAL, SEM BENZENO, ÁLCOOL OU QUEROZENE. 1 LITRO | Litro | 79  | 26,67  | 2.106,93  |
| 35 | SUPER CAL 5KG - SUPER CAL PACOTE DE 5KG                                                                                                                                                      | Pct   | 268 | 16,00  | 4.288,00  |
| 36 | TEXTURA RÚSTICA 14L - TEXTURA RÚSTICA 14 LITRO                                                                                                                                               | Lata  | 30  | 226,71 | 6.801,30  |
| 37 | TEXTURA RÚSTICA 6KG - TEXTURA RÚSTICA 6KG.                                                                                                                                                   | Kg    | 21  | 128,27 | 2.693,67  |
| 38 | TINTA À BASE DE RESINA VINIL ACRÍLICA LATÃO DE 18 LITROS - TINTA À BASE DE RESINA VINIL ACRÍLICA, NA COR VARIADAS LATÃO DE 18 LITROS                                                         | Lata  | 54  | 156,67 | 8.460,18  |
| 39 | TINTA ACRÍLICA COM PROPRIEDADES ELASTÔMERAS PARA PISO EXTERNO GALÃO COM 3,6 LITROS - TINTA ACRÍLICA COM PROPRIEDADES ELASTÔMERAS PARA PISO EXTERNO, COR VARIADAS GALÃO COM 3,6 LITROS        | Galão | 25  | 90,33  | 2.258,25  |
| 40 | TINTA ACRÍLICA COM PROPRIEDADES ELASTÔMERAS PARA PISO EXTERNO LATÃO DE 18 LITROS - TINTA ACRÍLICA COM PROPRIEDADES ELASTÔMERAS PARA PISO EXTERNO, COR VARIADAS LATÃO DE 18 LITROS            | Lata  | 65  | 331,00 | 21.515,00 |
| 41 | TINTA ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO GALÃO COM 3,6 LITROS - TINTA ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO GALÃO COM 3,6 LITROS.                                                                             | Galão | 11  | 147,13 | 1.618,43  |
| 42 | TINTA ESMALTE SINTÉTICO CORES VARIADAS GALÃO COM 3,6 LITROS - TINTA ESMALTE SINTÉTICO CORES VARIADAS GALÃO COM 3,6 LITROS.                                                                   | Galão | 45  | 124,30 | 5.593,50  |
| 43 | TINTA ESMALTE SINTÉTICO CORES VARIADAS LATÃO DE 18 LITROS - TINTA ESMALTE SINTÉTICO CORES VARIADAS LATÃO DE 18 LITROS.                                                                       | Lata  | 57  | 489,00 | 27.873,00 |
| 44 | TINTA ESMALTE SINTÉTICO PARA DEMARCAÇÃO DE PISO LATÃO DE 18 LITROS - TINTA ESMALTE SINTÉTICO EM CORES VARIADAS PARA DEMARCAÇÃO DE PISO LATÃO DE 18 LITROS.                                   | Lata  | 27  | 379,33 | 10.241,91 |
| 45 | TINTA LAVÁVEL CORES VARIADAS, PARA AMBIENTE INTERNO LATÃO DE 18 LITROS - TINTA LAVÁVEL CORES VARIADAS, PARA AMBIENTE INTERNO LATÃO DE 18 LITROS.                                             | Lata  | 70  | 253,67 | 17.756,90 |
| 46 | TINTA LAVÁVEL, CORES VARIADAS, PARA AMBIENTE EXTERNO LATÃO 18 LITROS - TINTA LAVÁVEL, CORES VARIADAS, PARA AMBIENTE EXTERNO LATÃO 18 LITROS.                                                 | Lata  | 86  | 300,67 | 25.857,62 |
| 47 | TRINCHA 1/2 POL - TRINCHA, MATERIAL CABO: MADEIRA, MATERIAL CERDAS: PÊLO DE MARTA, TAMANHO: 1/2 POL, TIPO CABO: CURTO                                                                        | Unid  | 7   | 4,28   | 29,96     |
| 48 | TRINCHA 1 POL - TRINCHA, MATERIAL CABO:                                                                                                                                                      | Unid  | 7   | 4,87   | 34,09     |



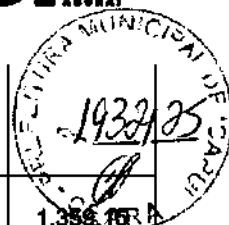
GOVERNO MUNICIPAL DE

**ICAPUI**RENOVAÇÃO  
CONTRATO  
ANEXO

|                                                                                | MADEIRA, MATERIAL CERDAS: PÊLO DE MARTA, TAMANHO: 1 POL, TIPO CABO: CURTO                                                                                                                                                                                |       |       |          |                   |
|--------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|----------|-------------------|
| 49                                                                             | TRINCHA 2 1/2 POL - TRINCHA, MATERIAL CABO: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, MATERIAL CERDAS: PÊLO DE MARTA, TAMANHO: 2 1/2 POL, TIPO CABO: ANATÔMICO                                                                                                        | Unid  | 27    | 9,84     | 265,98            |
| 50                                                                             | TRINCHA 3/4 POL - TRINCHA, MATERIAL CABO: MADEIRA LAQUEADA, MATERIAL CERDAS: GRIS DUPLA, TAMANHO: 3/4 POL, TIPO CABO: ANATÔMICO                                                                                                                          | Unid  | 48    | 10,97    | 526,56            |
| 51                                                                             | TRINCHA 1 1/2 POL - TRINCHA, MATERIAL CABO: MADEIRA, MATERIAL CERDAS: PÊLO DE MARTA, TAMANHO: 1 1/2 POL, TIPO CABO: CURTO                                                                                                                                | Unid  | 1     | 6,55     | 6,55              |
| 52                                                                             | TRINCHA 2 POL - TRINCHA, MATERIAL CABO: MADEIRA, MATERIAL CERDAS: PÊLO DE MARTA, TAMANHO: 2 POL, TIPO CABO: CURTO                                                                                                                                        | Unid  | 1     | 10,30    | 10,30             |
| 53                                                                             | TRINCHA 3 POL - TRINCHA, MATERIAL CABO: MADEIRA, MATERIAL CERDAS: PÊLO DE MARTA, TAMANHO: 3 POL, TIPO CABO: CURTO                                                                                                                                        | Unid  | 1     | 14,33    | 14,33             |
| 54                                                                             | TRINCHA 4 POL - TRINCHA, MATERIAL CABO: MADEIRA, MATERIAL CERDAS: PÊLO DE MARTA, TAMANHO: 4 POL, TIPO CABO: CURTO                                                                                                                                        | Unid  | 21    | 18,83    | 395,43            |
| 55                                                                             | IMPERMEABILIZANTE LATÃO 18 LITROS - IMPERMEABILIZANTE, COMPOSIÇÃO BÁSICA: BASE ACRÍLICA, DENSIDADE: 1,25 G/CM3, FUNÇÃO: PROTEÇÃO CONTRA UMIDADE, APLICAÇÃO: CONCRETO E ARGAMASSA, COR: BRANCA, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO. LATÃO 18 LITROS                  | Lata  | 8     | 462,50   | 3.700,00          |
| 56                                                                             | IMPERMEABILIZANTE GALÃO 3,6 LITROS - IMPERMEABILIZANTE, COMPOSIÇÃO BÁSICA: BASE ACRÍLICA, DENSIDADE: 1,25 G/CM3, FUNÇÃO: PROTEÇÃO CONTRA UMIDADE, APLICAÇÃO: CONCRETO E ARGAMASSA, COR: BRANCA, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO. GALÃO 3,6 LITROS                | Galão | 4     | 63,25    | 253,00            |
| 57                                                                             | VERNIZ PARA MADEIRA ACETINADO GALÃO COM 3,6 LITROS - VERNIZ PARA MADEIRA ACETINADO GALÃO COM 3,6 LITROS.                                                                                                                                                 | Galão | 10    | 169,05   | 1.690,50          |
| 58                                                                             | ZARCÃO PARA FERRO 0.900 LT - ZARCÃO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: RENDIMENTO 50 A 70 M2/DEMÃO/SUPER GALVITEA. LATA CONTENDO 0.900L                                                                                                                        | Lata  | 3     | 54,93    | 164,79            |
| 59                                                                             | ZARCÃO PARA FERRO GALÃO COM 3,6 LITROS - ZARCÃO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: RENDIMENTO 50 A 70 M2/DEMÃO/SUPER GALVITEA. GALÃO COM 3,6 LITROS                                                                                                            | Galão | 24    | 121,33   | 2.911,92          |
| <b>VALOR TOTAL - LOTE 02</b>                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                          |       |       |          | <b>169.074,18</b> |
| <b>LOTE 03 - HIDROSSANTÁRIO - COTA PRINCIPAL/AMPLA CONCORRÊNCIA - COTA 75%</b> |                                                                                                                                                                                                                                                          |       |       |          |                   |
| Item                                                                           | Descrição                                                                                                                                                                                                                                                | Und   | Quant | Vi. Unit | Vi. Total         |
| 1                                                                              | ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO DE 25MM X 3/4 POL - CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: ADAPTADOR, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL E ROSCÁVEL, BITOLA LADO ROSCÁVEL: 3/4 POL, BITOLA LADO SOLDÁVEL: 25 MM, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA | Unid  | 225   | 5,50     | 1.237,50          |
| 2                                                                              | ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO DE 32CM X 1 POL - CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: ADAPTADOR, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, BITOLA LADO SOLDÁVEL: 32 X 1 POL, APLICAÇÃO: IRRIGAÇÃO, COR: MARROM                                       | Unid  | 49    | 6,59     | 322,91            |
| 3                                                                              | ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO DE 40MM X 1 1/4 POL - CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC RÍGIDO, TIPO: ADAPTADOR, BITOLA LADO ROSCÁVEL: 1 1/4                                                                                                                    | Unid  | 191   | 9,85     | 1.881,35          |



GOVERNO MUNICIPAL DE

**ICAPUÍ**A RENOVAÇÃO  
CONCEBIDA  
ABRIL

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |     |          |           |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|----------|-----------|
|    | POL, BITOLA LADO SOLDÁVEL: 40 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CURTO COM BOLSA, APLICAÇÃO: REDE HIDRÁULICA E ESGOTO, BITOLA I: 40 MM X 1 1/4 POL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |     |          |           |
| 4  | ADAPTADOR SOLDÁVEL PARA REGISTRO 25MM X 1/2 POL - ADAPTADOR SOLDÁVEL PARA REGISTRO 25MM X 1/2 POL.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Unid | 221 | 6,15     | 1.355,15  |
| 5  | ANEL DE VEDAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO - ANEL VEDAÇÃO, MATERIAL: MASSA EMBORRACHADA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: VASO SANITÁRIO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Unid | 137 | 17,07    | 2.338,59  |
| 6  | ASSENTO VASO SANITÁRIO - ASSENTO VASO SANITÁRIO, MATERIAL: PLÁSTICO, COR: BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ALMOFADADO. UTILIZANDO PARA AFIXAÇÃO, NA FURAÇÃO DO VASO, PARAFUSOS E BORBOLETAS EM MATERIAL PLÁSTICO DE DIMENSÕES CONFORME NBR 11778, 11990, 11991                                                                                                                                                                                                                              | Unid | 111 | 61,87    | 6.867,57  |
| 7  | BACIA ACOPLADA INFANTIL - VASO SANITÁRIO, MATERIAL: LOUÇA, COR: BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ACOPLADO COM DESCARGA, TIPO: CONVENCIONAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Unid | 22  | 570,00   | 12.540,00 |
| 8  | BACIA SANITÁRIA - BACIA SANITÁRIA PARA VÁLVULA DE DESCARGA COM SAÍDA DE ESGOTO VERTICAL NO FORMATO OVALADO, VASO SANITÁRIO, MATERIAL LOUÇA, COR BRANCA, DO TIPO CONVENCIONAL.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Unid | 64  | 336,00   | 21.504,00 |
| 9  | BOIA PARA BOMBA SUBMERSA - BOIA PARA BOMBA SUBMERSA.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Unid | 11  | 124,82   | 1.373,02  |
| 10 | BOMBA CENTRIFUGA - BOMBA CENTRIFUGA - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS: POTÊNCIA: 1,5 CV; ESTÁGIO: 1; ROTOR: 136 X 3 MM; SUÇÃO BSP: 1 1/2 POL; RECALQUE BSP: 1 POL; VAZÃO MÁXIMA: 16 M3/H (PRESSÃO: 8 M.C.A); VAZÃO MÍNIMA: 3,5 M3/H (PRESSÃO: 32 M.C.A)                                                                                                                                                                                                                                               | Unid | 4   | 2.900,00 | 11.600,00 |
| 11 | BOMBA SUBMERSA SAPINHO DE 500W - BOMBA SUBMERSA SAPINHO DE 500W.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Unid | 16  | 450,00   | 7.200,00  |
| 12 | BOMBA SUBMERSA TRIFÁSICA - BOMBA SUBMERSA TRIFÁSICA - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS: POTÊNCIA: 0,5 CV; ESPECIFICAÇÕES DE ACOPLAGEM COM MOTOR DE ACORDO COM A NORMA NEMA; ROTOR DE FLUXO RADIAL; BOCAL DE SAÍDA 1 1/2 POL COM ROSCA BSP; DIÂMETRO MÍNIMO DO POÇO: 4 POL; VAZÃO MÁXIMA: 13 M3/H (PRESSÃO: 50 M.C.A); VAZÃO MÍNIMA: 5 M3/H (PRESSÃO: 135 M.C.A); BOMBEADOR COMPOSTO POR: CORPO DE SUÇÃO, AMCAL INTERMEDIÁRIO E CORPO DA VÁLVULA DE RETENÇÃO DE BRONZE, DIFUSOR E ROTOR DE TECNOLÍMERO. | Unid | 1   | 2.701,97 | 2.701,97  |
| 13 | BUCHA DE REDUÇÃO DE 25MM X 20MM SOLDÁVEL PARA ÁGUA - BUCHA DE REDUÇÃO DE 25MM X 20MM SOLDÁVEL PARA ÁGUA.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Unid | 135 | 1,46     | 197,10    |
| 14 | BUCHA DE REDUÇÃO DE 50MM X 1 1/2 POL SOLDÁVEL/ROSCÁVEL PARA ÁGUA - BUCHA DE REDUÇÃO DE 50MM X 1 1/2 POL SOLDÁVEL/ROSCÁVEL PARA ÁGUA.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Unid | 60  | 8,23     | 493,80    |
| 15 | BUCHA DE REDUÇÃO DE 50MM X 40MM SOLDÁVEL PARA ÁGUA - BUCHA DE REDUÇÃO DE 50MM X 40MM SOLDÁVEL PARA ÁGUA.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Unid | 22  | 8,44     | 185,68    |
| 16 | BUCHA DE REDUÇÃO DE 50MM X 40MM SOLDÁVEL PARA ESGOTO - BUCHA DE REDUÇÃO DE 50MM X 40MM SOLDÁVEL PARA ESGOTO.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Unid | 157 | 8,44     | 1.325,08  |
| 17 | BUCHA DE REDUÇÃO DE 75MM X 50MM, SOLDÁVEL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Unid | 45  | 7,89     | 355,05    |



GOVERNO MUNICIPAL DE

**ICAPUI**

|    |                                                                                                                                                                                                                            |        |     |          |           |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----|----------|-----------|
|    | PARA ESGOTO - BUCHA DE REDUÇÃO DE 75MM X 50MM, SOLDÁVEL PARA ESGOTO.                                                                                                                                                       |        |     |          |           |
| 18 | BUCHA DE REDUÇÃO LONGA 40X25 MM - BUCHA DE REDUÇÃO LONGA 40X25 MM.                                                                                                                                                         | Unid   | 67  | 7,89     | 528,63    |
| 19 | CAIXA D'ÁGUA 1000 LT - CAIXA D'ÁGUA, MATERIAL: POLIETILENO, TIPO: REDONDO, CAPACIDADE: 1.000 L, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM TAMPA                                                                                      | Unid   | 19  | 600,44   | 11.408,36 |
| 20 | CAIXA D'ÁGUA 500 LT - CAIXA D'ÁGUA, MATERIAL: POLIETILENO, TIPO: FORMATO CILÍNDRICO, CAPACIDADE: 500 L, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM TAMPA                                                                              | Unid   | 17  | 578,33   | 9.831,61  |
| 21 | CAIXA D'ÁGUA 5000 LT - CAIXA D'ÁGUA, MATERIAL: POLIETILENO, TIPO: REDONDO, CAPACIDADE: 5.000 L, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM TAMPA, COR: AZUL                                                                           | Unid   | 5   | 4.666,22 | 23.331,10 |
| 22 | CAIXA GORDURA EM PVC - CAIXA GORDURA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: SIFONADA, COMPRIMENTO: 250 MM, LARGURA: 172 MM, DIÂMETRO ENTRADA: 50 MM                                                                 | Unid   | 80  | 75,47    | 6.037,60  |
| 23 | CAIXA GORDURA 250 X 250 MM - CAIXA GORDURA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, COMPRIMENTO: 250 MM, LARGURA: 250 MM, TIPO TAMPA: PLÁSTICA                                                                              | Unid   | 37  | 114,77   | 4.246,49  |
| 24 | CAIXA DE PASSAGEM 50CM DE DIÂMETRO X 50CM DE ALTURA - CAIXA DE PASSAGEM 50CM DE DIÂMETRO X 50CM DE ALTURA.                                                                                                                 | Unid   | 20  | 129,32   | 2.586,40  |
| 25 | CAIXA PARA DESCARGA ACOPLADA - CAIXA PARA DESCARGA ACOPLADA.                                                                                                                                                               | Unid   | 52  | 230,00   | 11.960,00 |
| 26 | CAIXA PARA DESCARGA COMUM - CAIXA PARA DESCARGA COMUM.                                                                                                                                                                     | Unid   | 78  | 50,25    | 3.919,50  |
| 27 | CAIXA SIFONADA 100X100X50 CM - CAIXA SIFONADA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, FORMATO GRELHA: REDONDO, DIÂMETRO SAÍDA TUBO: 50 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CONJUNTO COMPLETO, DIÂMETRO: 100 CM, ALTURA: 100 CM | Unid   | 43  | 30,44    | 1.308,92  |
| 28 | CANO DE 100 MM PARA ESGOTO SOLDÁVEL - TUBO PLÁSTICO, MATERIAL: PVC, DIÂMETRO: 100 MM, COMPRIMENTO: 6 M, APLICAÇÃO: ESGOTO                                                                                                  | Vara   | 86  | 73,67    | 6.335,62  |
| 29 | CANO DE 25 MM PARA ÁGUA - TUBO PLÁSTICO, MATERIAL: PVC, DIÂMETRO: 25 MM, COMPRIMENTO: 6 M, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA                                                                                       | Vara   | 238 | 28,67    | 6.823,46  |
| 30 | CANO DE 40 MM PARA ESGOTO SOLDÁVEL - TUBO PLÁSTICO, MATERIAL: PVC, DIÂMETRO: 40 MM, COMPRIMENTO: 6 M, APLICAÇÃO: ESGOTO                                                                                                    | Vara   | 97  | 56,63    | 5.493,11  |
| 31 | CAP DE 25MM SOLDÁVEL - CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: CAP, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, NORMAS TÉCNICAS: NBR 5648, BITOLA: 25 MM                   | Unid   | 139 | 2,67     | 371,13    |
| 32 | CAP DE 40MM SOLDÁVEL - CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: CAP, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, NORMAS TÉCNICAS: NBR 5648, BITOLA: 40 MM                   | Unid   | 139 | 6,63     | 921,57    |
| 33 | CAP DE 50MM SOLDÁVEL - CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: CAP, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, NORMAS TÉCNICAS: NBR 5648, BITOLA: 50 MM                   | Unid   | 19  | 11,67    | 221,73    |
| 34 | COLA ADESIVO PLÁSTICO PARA TUBO DE PVC 850G - ADESIVO CONEXÃO HIDRÁULICA, APLICAÇÃO: TUBOS                                                                                                                                 | Frasco | 118 | 47,67    | 5.625,06  |



GOVERNO MUNICIPAL DE

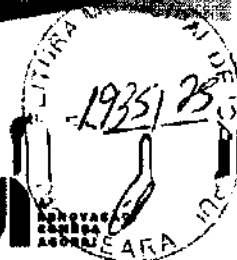
**ICAPUÍ**A  
RENOVAÇÃO  
CONCESSÃO  
ACORDADA

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |     |        |          |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|--------|----------|
|    | E CONEXÕES DE PVC, APRESENTAÇÃO: FRASCO. FRASCO COM 850G                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |     |        |          |
| 35 | CURVA LONGA DE 45 GRAUS X 50MM PARA ESGOTO - CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: CURVA 45 GRAUS LONGA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO SANITÁRIA, BITOLA: 50 MM                                                                                                                                     | Unid | 112 | 14,16  | 1.585,92 |
| 36 | CURVA LONGA DE 45 GRAUS X 75MM PARA ESGOTO - CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: CURVA 45 GRAUS LONGA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO SANITÁRIA, BITOLA: 75 MM                                                                                                                                     | Unid | 49  | 30,67  | 1.502,83 |
| 37 | ENGATE FLEXÍVEL 1/2 POL X 40 CM - ENGATE HIDRÁULICO, MATERIAL: PVC FLEXÍVEL, BITOLA: 1/2 POL, COMPRIMENTO: 40 CM, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA                                                                                                                                                                                    | Unid | 135 | 21,43  | 2.893,05 |
| 38 | FILTRO PARA BEBEDOURO INDUSTRIAL DE 200 LITROS - FILTRO PARA BEBEDOURO INDUSTRIAL DE 200 LITROS.                                                                                                                                                                                                                                               | Unid | 5   | 142,00 | 710,00   |
| 39 | FITA VEDA ROSCA 18MM X 50M - FITA VEDA ROSCA, MATERIAL: TEFLON, COMPRIMENTO: 50 M, LARGURA: 18 MM                                                                                                                                                                                                                                              | Unid | 172 | 20,83  | 3.582,76 |
| 40 | JOELHO COM REDUÇÃO DE 25MM X 1/2 POL SOLDÁVEL/ROSCÁVEL - CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: JOELHO DE REDUÇÃO 90 GRAUS, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL E ROSCÁVEL, BITOLA LADO ROSCÁVEL: 1/2 POL, BITOLA LADO SOLDÁVEL: 25 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM BUCHA DE LATÃO, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA | Unid | 240 | 3,33   | 799,20   |
| 41 | JOELHO COM REDUÇÃO DE 32MM X 3/4 POL SOLDÁVEL/ROSCÁVEL - CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: JOELHO DE REDUÇÃO 90 GRAUS, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL E ROSCÁVEL, BITOLA LADO ROSCÁVEL: 3/4 POL, BITOLA LADO SOLDÁVEL: 32 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM BUCHA DE LATÃO, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA | Unid | 45  | 17,18  | 773,10   |
| 42 | JOELHO DE 1/2 POL ROSCÁVEL - CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: JOELHO 90 GRAUS, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA: 1/2 POL                                                                                                                                              | Unid | 176 | 13,01  | 2.289,76 |
| 43 | JOELHO DE 1 POL ROSCÁVEL - CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: JOELHO 90 GRAUS, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL, BITOLA: 1 POL                                                                                                                                                                                             | Unid | 45  | 7,46   | 335,70   |
| 44 | JOELHO DE 100MM PARA ESGOTO, SOLDÁVEL - JOELHO DE 100MM PARA ESGOTO, SOLDÁVEL.                                                                                                                                                                                                                                                                 | Unid | 142 | 14,87  | 2.083,14 |
| 45 | JOELHO DE 20MM, SOLDÁVEL - JOELHO DE 20MM, SOLDÁVEL.                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Unid | 52  | 3,33   | 173,16   |
| 46 | JOELHO DE 25MM, SOLDÁVEL - JOELHO DE 25MM, SOLDÁVEL.                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Unid | 169 | 3,01   | 508,69   |
| 47 | JOELHO DE 32MM, SOLDÁVEL - JOELHO DE 32MM, SOLDÁVEL.                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Unid | 30  | 2,98   | 89,40    |
| 48 | JOELHO DE 40MM PARA ESGOTO, SOLDÁVEL - JOELHO DE 40MM PARA ESGOTO, SOLDÁVEL.                                                                                                                                                                                                                                                                   | Unid | 150 | 5,00   | 750,00   |
| 49 | JOELHO DE 40MM, SOLDÁVEL - JOELHO DE 40MM, SOLDÁVEL.                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Unid | 165 | 5,57   | 919,05   |





GOVERNO MUNICIPAL DE

**ICAPUI**

|    |                                                                                                                                                                                                          |      |     |        |           |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|--------|-----------|
| 50 | JOELHO DE 50MM PARA ESGOTO, SOLDÁVEL - JOELHO DE 50MM PARA ESGOTO, SOLDÁVEL.                                                                                                                             | Unid | 30  | 5,00   | 150,00    |
| 51 | JOELHO DE 50MM, SOLDÁVEL - JOELHO DE 50MM, SOLDÁVEL.                                                                                                                                                     | Unid | 30  | 5,72   | 171,60    |
| 52 | JOELHO DE 6 POL ROSCÁVEL - JOELHO DE 6 POL ROSCÁVEL.                                                                                                                                                     | Unid | 16  | 14,89  | 238,24    |
| 53 | LAVATÓRIO EM LOUÇA BRANCA SEM COLUNA PADRÃO POPULAR - LAVATÓRIO MÃOS, MATERIAL: LOUÇA, COMPRIMENTO: 455 MM, LARGURA: 360 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SEM COLUNA, COR: BRANCA                         | Unid | 88  | 159,00 | 13.992,00 |
| 54 | LUVA DE 3/4 POL ROSCÁVEL - CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: LUVA, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA, BITOLA 1: 3/4 POL                            | Unid | 191 | 4,81   | 918,71    |
| 55 | LUVA DE 25MM SOLDÁVEL - CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: LUVA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA: 25 MM                          | Unid | 191 | 2,83   | 540,53    |
| 56 | LUVA DE 40MM SOLDÁVEL - CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: LUVA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA: 40 MM                          | Unid | 191 | 5,07   | 968,37    |
| 57 | LUVA DE 50MM SOLDÁVEL - CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: LUVA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA: 50 MM                          | Unid | 86  | 6,62   | 569,32    |
| 58 | LUVA DE CORRER DE 1/2 POL ROSCÁVEL - CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: LUVA DE CORRER, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA: 1/2 POL | Unid | 79  | 13,11  | 1.035,69  |
| 59 | LUVA DE CORRER DE 3/4 POL ROSCÁVEL - CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: LUVA DE CORRER, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL, BITOLA: 3/4 POL                                            | Unid | 86  | 9,33   | 802,38    |
| 60 | LUVA DE CORRER DE 25MM SOLDÁVEL - CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: LUVA DE CORRER, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA: 25 MM      | Unid | 86  | 11,33  | 974,38    |
| 61 | LUVA DE CORRER DE 40MM SOLDÁVEL - CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: LUVA DE CORRER, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA: 40 MM      | Unid | 41  | 16,34  | 669,94    |
| 62 | LUVA DE UNIÃO DE 1 POL ROSCAVEL - LUVA DE UNIÃO DE 1 POL ROSCAVEL.                                                                                                                                       | Unid | 117 | 8,90   | 1.041,30  |
| 63 | LUVA DE UNIÃO DE 25MM SOLDÁVEL - CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA, BITOLA: 25 MM, TIPO 1: LUVA UNIÃO                  | Unid | 162 | 8,11   | 1.313,82  |
| 64 | LUVA DE UNIÃO DE 40MM SOLDÁVEL - CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA, BITOLA: 40 MM, TIPO 1: LUVA UNIÃO                  | Unid | 162 | 15,67  | 2.538,54  |
| 65 | LUVA DE UNIÃO DE 50MM SOLDÁVEL - CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE                                                                                                                          | Unid | 45  | 23,00  | 1.035,00  |



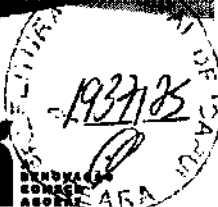
GOVERNO MUNICIPAL DE

**ICAPUÍ**A RENOVAÇÃO  
CONCESSÃO  
ANUAL

|    |                                                                                                                                                                                                                                                   |       |     |        |          |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|--------|----------|
|    | POLIVINILA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA, BITOLA: 50 MM, TIPO: LUVA UNIÃO                                                                                                                                             |       |     |        |          |
| 66 | LUVA ISOLANTE DE BORRACHA CLASSE 00 2,5KV - LUVA ISOLANTE, MATERIAL: BORRACHA, TAMANHO: GRANDE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: FORRO ISOLANTE PARA 2.500V                                                                                            | Pares | 1   | 458,58 | 458,58   |
| 67 | NIPEL DE 3/4 POL ROSCÁVEL - CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: NÍPEL, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL, BITOLA LADO ROSCÁVEL: 3/4 POL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA                                              | Unid  | 34  | 3,37   | 114,58   |
| 68 | NIPEL DE 1 POL ROSCÁVEL - CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: NÍPEL, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL, BITOLA LADO ROSCÁVEL: 1 POL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA                                                  | Unid  | 34  | 3,93   | 133,62   |
| 69 | NIPEL DE 20MM - SOLDÁVEL - NIPEL DE 20MM - SOLDÁVEL.                                                                                                                                                                                              | Unid  | 34  | 3,10   | 105,40   |
| 70 | NIPEL DE 25MM - SOLDÁVEL - NIPEL DE 25MM - SOLDÁVEL.                                                                                                                                                                                              | Unid  | 34  | 5,00   | 170,00   |
| 71 | PARAFUSO DE FIXAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO PARA BUCHA N10 - PARAFUSO COM BUCHA E PORCA, MATERIAL: LATÃO, REFERÊNCIA BUCHA: N 10, TIPO PORCA: DE MAMA, APLICAÇÃO: FIXAÇÃO DE LOUÇAS SANITÁRIAS                                                        | Unid  | 168 | 5,67   | 952,56   |
| 72 | PLUG DE 1/2 POL ROSCÁVEL - CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: PLUG, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA: 1/2 POL                                                              | Unid  | 34  | 3,89   | 132,26   |
| 73 | PLUG DE 3/4 POL ROSCÁVEL - CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: PLUG, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA: 3/4 POL                                                              | Unid  | 34  | 2,67   | 90,78    |
| 74 | PLUG DE 20MM SOLDÁVEL - PLUG DE 20MM SOLDÁVEL.                                                                                                                                                                                                    | Unid  | 75  | 6,12   | 459,00   |
| 75 | PLUG DE 25MM SOLDÁVEL - PLUG DE 25MM SOLDÁVEL.                                                                                                                                                                                                    | Unid  | 142 | 5,00   | 710,00   |
| 76 | REGISTRO ESFERA 25MM - REGISTRO ESFERA, MATERIAL: PVC, TIPO: BORBOLETA, BITOLA: 25 MM, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL                                                                                                   | Unid  | 45  | 6,60   | 297,00   |
| 77 | REGISTRO DE GAVETA DE 3/4 POL - REGISTRO GAVETA, BITOLA: 3/4 POL, MATERIAL: LATÃO FUNDIDO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: VOLANTE LIGA LATÃO CROMADO E CANOPLA FERRO CROMADO, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA (COMPOSTO DO KIT HASTE, CUNHA E ANEL) | Unid  | 22  | 94,82  | 2.086,04 |
| 78 | REGISTRO DE PRESSÃO DE 3/4 POL COM ACABAMENTO - REGISTRO DE PRESSÃO DE 3/4 POL COM ACABAMENTO.                                                                                                                                                    | Unid  | 19  | 87,03  | 1.653,57 |
| 79 | REGISTRO DE PRESSÃO S30 25 MM COM ACABAMENTO - REGISTRO DE PRESSÃO S30 25 MM COM ACABAMENTO.                                                                                                                                                      | Unid  | 19  | 109,19 | 2.074,61 |
| 80 | REGISTRO ESFERA VS COMPACTO SOLDÁVEL 40 MM - REGISTRO ESFERA VS COMPACTO SOLDÁVEL - MATÉRIA: PVC; TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL; COR: MARROM; BITOLA: 40MM; NORMA DE REFERÊNCIA: NBR 5626.                                                                | Unid  | 19  | 62,14  | 1.180,66 |



GOVERNO MUNICIPAL DE

**ICAPUI**

|    |                                                                                                                                                                                                                     |      |     |        |           |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|--------|-----------|
| 81 | REPARO PARA DESCARGA ACOPLADA - REPARO PARA DESCARGA ACOPLADA.                                                                                                                                                      | Unid | 120 | 110,33 | 13.239,60 |
| 82 | REPARO VÁLVULA HIDRÁULICA - REPARO VÁLVULA HIDRÁULICA.                                                                                                                                                              | Unid | 49  | 122,12 | 5.983,88  |
| 83 | SIFÃO PARA PIA - SIFÃO, MATERIAL: POLIPROPILENO, COR: BRANCA, TIPO CORPO: SANFONADO / FLEXÍVEL, TIPO HASTE: ADAPTÁVEL, DIÂMETRO SAÍDA: 40 MM, DIÂMETRO ENTRADA: 1 1/2 POL, APLICAÇÃO: TANQUE, PIA, LAVATÓRIO E BIDÊ | Unid | 116 | 24,48  | 2.839,68  |
| 84 | ADESIVO SILICONE ACÉTICO MULTIUSO 280G - ADESIVO USO GERAL, MATERIAL: SILICONE, APARÊNCIA VISUAL: INCOLOR, APLICAÇÃO: VEDAÇÃO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: APLICAÇÃO MANUAL                                         | Tubo | 121 | 31,67  | 3.832,07  |
| 85 | SPUD PARA VASO SANITÁRIO - CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC BRANCO, TIPO: SPUD, TIPO FIXAÇÃO: ANEL BORRACHA, APLICAÇÃO: VASO SANITÁRIO, BITOLA I: 1 1/2 POL                                                        | Unid | 4   | 11,33  | 45,32     |
| 86 | TÊ 90 GRAUS DE 1 POL X 3/4 POL ROSCÁVEL - TÊ 90 GRAUS DE 1 POL X 3/4 POL ROSCÁVEL.                                                                                                                                  | Unid | 94  | 12,76  | 1.199,44  |
| 87 | TÊ 90 GRAUS DE 25MM - SOLDÁVEL - CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: TÊ 90 GRAUS, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA: 25 MM                     | Unid | 154 | 3,27   | 503,58    |
| 88 | TÊ 90 GRAUS DE 32MM - SOLDÁVEL - CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: TÊ 90 GRAUS, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA: 32 MM                     | Unid | 30  | 6,79   | 203,70    |
| 89 | TÊ 90 GRAUS DE 40MM - SOLDÁVEL - CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: TÊ 90 GRAUS, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA: 40 MM                     | Unid | 154 | 7,19   | 1.107,26  |
| 90 | TÊ 90 GRAUS DE 50MM - SOLDÁVEL - CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: TÊ 90 GRAUS, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA: 50 MM                     | Unid | 30  | 12,32  | 369,60    |
| 91 | TÊ PARA ESGOTO 100MM - CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: TÊ, TIPO FIXAÇÃO: PONTA E BOLSA, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES ESGOTO, BITOLA: 100 MM                                              | Unid | 37  | 15,44  | 571,28    |
| 92 | TÊ PARA ESGOTO 40MM - CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: TÊ, TIPO FIXAÇÃO: PONTA E BOLSA, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES ESGOTO, BITOLA: 40 MM                                                | Unid | 49  | 7,92   | 388,08    |
| 93 | TORNEIRA COM BOIA DE CAIXA D'ÁGUA COMPLETA 1/2 POL - TORNEIRA, MATERIAL CORPO: PVC, TIPO: BOIA CAIXA D'ÁGUA, DIÂMETRO: 1/2 POL                                                                                      | Unid | 72  | 15,65  | 1.126,80  |
| 94 | TORNEIRA DE LAVATÓRIO PVC 25 MM 1/2 POL - TORNEIRA, MATERIAL CORPO: PVC, BITOLA: 1/2 POL, APLICAÇÃO: LAVATÓRIO, COR: BRANCA, DIÂMETRO DO FURO PARA INSTALAÇÃO: 25MM                                                 | Unid | 22  | 12,33  | 271,26    |
| 95 | TORNEIRA DE LAVATÓRIO AÇO INOXIDÁVEL 25 MM 1/2 POL - TORNEIRA, MATERIAL CORPO: PVC, BITOLA: 1/2 POL, APLICAÇÃO: LAVATÓRIO, DIÂMETRO DO FURO PARA INSTALAÇÃO: 25MM                                                   | Unid | 34  | 44,33  | 1.507,22  |
| 96 | TORNEIRA DE METAL PARA JARDIM DE 1/2 POL - TORNEIRA, MATERIAL CORPO: METAL, TIPO: ESFERA,                                                                                                                           | Unid | 28  | 35,68  | 999,04    |



GOVERNO MUNICIPAL DE

**ICAPUI**

|                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |              |                 |                   |
|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------|-----------------|-------------------|
|                                                                     | DIÂMETRO: 1/2 POL, ACABAMENTO SUPERFICIAL: CROMADO, APLICAÇÃO: JARDIM                                                                                                                                                                                                                 |            |              |                 |                   |
| 97                                                                  | TORNEIRA DE METAL PARA JARDIM DE 3/4 POL - TORNEIRA, MATERIAL CORPO: METAL, TIPO: ESFERA, DIÂMETRO: 3/4 POL, ACABAMENTO SUPERFICIAL: CROMADO, APLICAÇÃO: JARDIM                                                                                                                       | Unid       | 73           | 38,72           | 2.826,56          |
| 98                                                                  | TORNEIRA DE PAREDE PARA COZINHA 1/2 POL - TORNEIRA, MATERIAL CORPO: METAL, TIPO: BICA MÓVEL, DIÂMETRO: 1/2 POL, ACABAMENTO SUPERFICIAL: CROMADO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: LONGA, APLICAÇÃO: COZINHA                                                                                | Unid       | 66           | 45,68           | 3.014,88          |
| 99                                                                  | TORNEIRA PARA BEBEDOURO DE ÁGUA MINERAL - TORNEIRA PARA BEBEDOURO DE ÁGUA MINERAL.                                                                                                                                                                                                    | Unid       | 68           | 11,17           | 759,56            |
| 100                                                                 | TORNEIRA PARA PIA CURTA DE METAL - TORNEIRA, MATERIAL CORPO: METAL, TIPO: PIA, DIÂMETRO: 1/2 POL, ACABAMENTO SUPERFICIAL: CROMADO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CURTA, APLICAÇÃO: PIA                                                                                                  | Unid       | 21           | 44,09           | 925,89            |
| 101                                                                 | TORNEIRA PARA PIA LONGA DE METAL - TORNEIRA, MATERIAL CORPO: METAL, TIPO: PIA, DIÂMETRO: 1/2 POL, ACABAMENTO SUPERFICIAL: CROMADO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: LONGA, APLICAÇÃO: PIA                                                                                                  | Unid       | 19           | 50,50           | 959,50            |
| 102                                                                 | TUBO PARA CAIXA DE DESCARGA COM CURVA - TUBO PARA CAIXA DE DESCARGA COM CURVA.                                                                                                                                                                                                        | Unid       | 26           | 24,48           | 636,48            |
| 103                                                                 | CANO DE 40 MM PARA ÁGUA - TUBO PLÁSTICO, MATERIAL: PVC, DIÂMETRO: 40 MM, COMPRIMENTO: 6 M, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA                                                                                                                                                  | Vara       | 60           | 45,00           | 2.700,00          |
| 104                                                                 | VASO SANITÁRIO COM CAIXA ACOPLADA EM LOUÇA BRANCA DO TIPO POPULAR - VASO SANITÁRIO, MATERIAL: LOUÇA, COR: BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ACOPLADO COM DESCARGA, TIPO: CONVENCIONAL                                                                                               | Unid       | 18           | 688,53          | 12.393,54         |
| <b>VALOR TOTAL - LOTE 03</b>                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |              |                 | <b>289.411,52</b> |
| <b>LOTE 04 - HIDROSSANITÁRIO - COTA RESERVADA ME/EPP - COTA 25%</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |              |                 |                   |
| <b>Item</b>                                                         | <b>Descrição</b>                                                                                                                                                                                                                                                                      | <b>Und</b> | <b>Quant</b> | <b>Vi. Unit</b> | <b>Vi. Total</b>  |
| 1                                                                   | ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO DE 25MM X 3/4 POL - CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: ADAPTADOR, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL E ROSCÁVEL, BITOLA LADO ROSCÁVEL: 3/4 POL, BITOLA LADO SOLDÁVEL: 25 MM, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA                              | Unid       | 75           | 5,50            | 412,50            |
| 2                                                                   | ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO DE 32CM X 1 POL - CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: ADAPTADOR, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, BITOLA LADO SOLDÁVEL: 32 X 1 POL, APLICAÇÃO: IRRIGAÇÃO, COR: MARROM                                                                    | Unid       | 16           | 6,59            | 105,44            |
| 3                                                                   | ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO DE 40MM X 1 1/4 POL - CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC RÍGIDO, TIPO: ADAPTADOR, BITOLA LADO ROSCÁVEL: 1 1/4 POL, BITOLA LADO SOLDÁVEL: 40 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CURTO COM BOLSA, APLICAÇÃO: REDE HIDRÁULICA E ESGOTO, BITOLA I: 40 MM X 1 1/4 POL | Unid       | 64           | 9,85            | 630,40            |
| 4                                                                   | ADAPTADOR SOLDÁVEL PARA REGISTRO 25MM X 1/2 POL - ADAPTADOR SOLDÁVEL PARA REGISTRO 25MM X 1/2 POL.                                                                                                                                                                                    | Unid       | 74           | 6,15            | 455,10            |
| 5                                                                   | ANEL DE VEDAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO - ANEL VEDAÇÃO, MATERIAL: MASSA EMBORRACHADA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: VASO SANITÁRIO                                                                                                                                                          | Unid       | 46           | 17,07           | 785,22            |
| 6                                                                   | ASSENTO VASO SANITÁRIO - ASSENTO VASO                                                                                                                                                                                                                                                 | Unid       | 37           | 61,87           | 2.289,19          |



GOVERNO MUNICIPAL DE

**ICAPUÍ**A RENOVAR  
CONCESSÃO  
ANUAL

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |    |          |          |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----|----------|----------|
|    | SANITÁRIO, MATERIAL: PLÁSTICO, COR: BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ALMOFADADO. UTILIZANDO PARA AFIXAÇÃO, NA FURAÇÃO DO VASO, PARAFUSOS E BORBOLETAS EM MATERIAL PLÁSTICO DE DIMENSÕES CONFORME NBR 11778, 11990, 11991                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |    |          |          |
| 7  | BACIA ACOPLADA INFANTIL - VASO SANITÁRIO, MATERIAL: LOUÇA, COR: BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ACOPLADO COM DESCARGA, TIPO: CONVENCIONAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Unid | 8  | 570,00   | 4.560,00 |
| 8  | BACIA SANITÁRIA - BACIA SANITÁRIA PARA VÁLVULA DE DESCARGA COM SAÍDA DE ESGOTO VERTICAL NO FORMATO OVALADO, VASO SANITÁRIO, MATERIAL LOUÇA, COR BRANCA, DO TIPO CONVENCIONAL.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Unid | 22 | 336,00   | 7.392,00 |
| 9  | BOIA PARA BOMBA SUBMERSA - BOIA PARA BOMBA SUBMERSA.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Unid | 4  | 124,82   | 499,28   |
| 10 | BOMBA CENTRIFUGA - BOMBA CENTRIFUGA - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS: POTÊNCIA: 1,5 CV; ESTÁGIO: 1; ROTOR: 136 X 3 MM; SUCÇÃO BSP: 1 1/2 POL; RECALQUE BSP: 1 POL; VAZÃO MÁXIMA: 16 M3/H (PRESSÃO: 8 M.C.A); VAZÃO MÍNIMA: 3,5 M3/H (PRESSÃO: 32 M.C.A)                                                                                                                                                                                                                                                 | Unid | 2  | 2.900,00 | 5.800,00 |
| 11 | BOMBA SUBMERSA SAPINHO DE 500W - BOMBA SUBMERSA SAPINHO DE 500W.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Unid | 5  | 450,00   | 2.250,00 |
| 12 | BOMBA SUBMERSA TRIFÁSICA - BOMBA SUBMERSA TRIFÁSICA - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS: POTÊNCIA: 0,5 CV; ESPECIFICAÇÕES DE ACOPLAGEM COM MOTOR DE ACORDO COM A NORMA NEMA; ROTOR DE FLUXO RADIAL; BOCAL DE SAÍDA 1 1/2 POL COM ROSCA BSP; DIÂMETRO MÍNIMO DO POÇO: 4 POL; VAZÃO MÁXIMA: 13 M3/H (PRESSÃO: 50 M.C.A); VAZÃO MÍNIMA: 5 M3/H (PRESSÃO: 135 M.C.A); BOMBEADOR COMPOSTO POR: CORPO DE SUCÇÃO, AMCAL INTERMEDIÁRIO E CORPO DA VÁLVULA DE RETENÇÃO DE BRONZE, DIFUSOR E ROTOR DE TECNOPOLÍMERO. | Unid | 1  | 2.701,97 | 2.701,97 |
| 13 | BUCHA DE REDUÇÃO DE 25MM X 20MM SOLDÁVEL PARA ÁGUA - BUCHA DE REDUÇÃO DE 25MM X 20MM SOLDÁVEL PARA ÁGUA.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Unid | 45 | 1,46     | 65,70    |
| 14 | BUCHA DE REDUÇÃO DE 50MM X 1 1/2 POL SOLDÁVEL/ROSCÁVEL PARA ÁGUA - BUCHA DE REDUÇÃO DE 50MM X 1 1/2 POL SOLDÁVEL/ROSCÁVEL PARA ÁGUA.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Unid | 20 | 8,23     | 164,60   |
| 15 | BUCHA DE REDUÇÃO DE 50MM X 40MM SOLDÁVEL PARA ÁGUA - BUCHA DE REDUÇÃO DE 50MM X 40MM SOLDÁVEL PARA ÁGUA.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Unid | 8  | 8,44     | 67,52    |
| 16 | BUCHA DE REDUÇÃO DE 50MM X 40MM SOLDÁVEL PARA ESGOTO - BUCHA DE REDUÇÃO DE 50MM X 40MM SOLDÁVEL PARA ESGOTO.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Unid | 53 | 8,44     | 447,32   |
| 17 | BUCHA DE REDUÇÃO DE 75MM X 50MM, SOLDÁVEL PARA ESGOTO - BUCHA DE REDUÇÃO DE 75MM X 50MM, SOLDÁVEL PARA ESGOTO.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Unid | 15 | 7,89     | 118,35   |
| 18 | BUCHA DE REDUÇÃO LONGA 40X25 MM - BUCHA DE REDUÇÃO LONGA 40X25 MM.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Unid | 23 | 7,89     | 181,47   |
| 19 | CAIXA D'ÁGUA 1000 LT - CAIXA D'ÁGUA, MATERIAL: POLIETILENO, TIPO: REDONDO, CAPACIDADE: 1.000 L, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM TAMPA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Unid | 6  | 600,44   | 3.602,64 |
| 20 | CAIXA D'ÁGUA 500 LT - CAIXA D'ÁGUA, MATERIAL: POLIETILENO, TIPO: FORMATO CILÍNDRICO, CAPACIDADE: 500 L, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM TAMPA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Unid | 6  | 578,33   | 3.469,98 |



GOVERNO MUNICIPAL DE

**ICAPUÍ**

|    |                                                                                                                                                                                                                            |        |    |          |          |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|----------|----------|
| 21 | CAIXA D ÁGUA 5000 LT - CAIXA D ÁGUA, MATERIAL: POLIETILENO, TIPO: REDONDO, CAPACIDADE: 5.000 L, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM TAMPA, COR: AZUL                                                                           | Unid   | 2  | 4.666,22 | 9.332,44 |
| 22 | CAIXA GORDURA EM PVC - CAIXA GORDURA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: SIFONADA, COMPRIMENTO: 250 MM, LARGURA: 172 MM, DIÂMETRO ENTRADA: 50 MM                                                                 | Unid   | 27 | 75,47    | 2.037,69 |
| 23 | CAIXA GORDURA 250 X 250 MM - CAIXA GORDURA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, COMPRIMENTO: 250 MM, LARGURA: 250 MM, TIPO TAMPA: PLÁSTICA                                                                              | Unid   | 13 | 114,77   | 1.492,01 |
| 24 | CAIXA DE PASSAGEM 50CM DE DIÂMETRO X 50CM DE ALTURA - CAIXA DE PASSAGEM 50CM DE DIÂMETRO X 50CM DE ALTURA.                                                                                                                 | Unid   | 7  | 129,32   | 905,24   |
| 25 | CAIXA PARA DESCARGA ACOPLADA - CAIXA PARA DESCARGA ACOPLADA.                                                                                                                                                               | Unid   | 18 | 230,00   | 4.140,00 |
| 26 | CAIXA PARA DESCARGA COMUM - CAIXA PARA DESCARGA COMUM.                                                                                                                                                                     | Unid   | 26 | 50,25    | 1.306,50 |
| 27 | CAIXA SIFONADA 100X100X50 CM - CAIXA SIFONADA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, FORMATO GRELHA: REDONDO, DIÂMETRO SAÍDA TUBO: 50 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CONJUNTO COMPLETO, DIÂMETRO: 100 CM, ALTURA: 100 CM | Unid   | 15 | 30,44    | 456,60   |
| 28 | CANO DE 100 MM PARA ESGOTO SOLDÁVEL - TUBO PLÁSTICO, MATERIAL: PVC, DIÂMETRO: 100 MM, COMPRIMENTO: 6 M, APLICAÇÃO: ESGOTO                                                                                                  | Vara   | 29 | 73,67    | 2.136,43 |
| 29 | CANO DE 25 MM PARA ÁGUA - TUBO PLÁSTICO, MATERIAL: PVC, DIÂMETRO: 25 MM, COMPRIMENTO: 6 M, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA                                                                                       | Vara   | 79 | 28,67    | 2.264,93 |
| 30 | CANO DE 40 MM PARA ESGOTO SOLDÁVEL - TUBO PLÁSTICO, MATERIAL: PVC, DIÂMETRO: 40 MM, COMPRIMENTO: 6 M, APLICAÇÃO: ESGOTO                                                                                                    | Vara   | 32 | 56,63    | 1.812,16 |
| 31 | CAP DE 25MM SOLDÁVEL - CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: CAP, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, NORMAS TÉCNICAS: NBR 5648, BITOLA: 25 MM                   | Unid   | 46 | 2,67     | 122,82   |
| 32 | CAP DE 40MM SOLDÁVEL - CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: CAP, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, NORMAS TÉCNICAS: NBR 5648, BITOLA: 40 MM                   | Unid   | 46 | 6,63     | 304,98   |
| 33 | CAP DE 50MM SOLDÁVEL - CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: CAP, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, NORMAS TÉCNICAS: NBR 5648, BITOLA: 50 MM                   | Unid   | 6  | 11,67    | 70,02    |
| 34 | COLA ADESIVO PLÁSTICO PARA TUBO DE PVC 850G - ADESIVO CONEXÃO HIDRÁULICA, APLICAÇÃO: TUBOS E CONEXÕES DE PVC, APRESENTAÇÃO: FRASCO. FRASCO COM 850G                                                                        | Frasco | 40 | 47,67    | 1.906,80 |
| 35 | CURVA LONGA DE 45 GRAUS X 50MM PARA ESGOTO - CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: CURVA 45 GRAUS LONGA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO SANITÁRIA, BITOLA: 50 MM                 | Unid   | 38 | 14,16    | 538,08   |
| 36 | CURVA LONGA DE 45 GRAUS X 75MM PARA ESGOTO - CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: CURVA 45 GRAUS LONGA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO                                          | Unid   | 16 | 30,67    | 490,72   |



GOVERNO MUNICIPAL DE

**ICAPUI**

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |    |        |          |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----|--------|----------|
|    | SANITÁRIA, BITOLA: 75 MM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |    |        |          |
| 37 | ENGATE FLEXÍVEL 1/2 POL X 40 CM - ENGATE HIDRÁULICO, MATERIAL: PVC FLEXÍVEL, BITOLA: 1/2 POL, COMPRIMENTO: 40 CM, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA                                                                                                                                                                                    | Unid | 45 | 21,43  | 964,35   |
| 38 | FILTRO PARA BEBEDOURO INDUSTRIAL DE 200 LITROS - FILTRO PARA BEBEDOURO INDUSTRIAL DE 200 LITROS.                                                                                                                                                                                                                                               | Unid | 2  | 142,00 | 284,00   |
| 39 | FITA VEDA ROSCA 18MM X 50M - FITA VEDA ROSCA, MATERIAL: TEFLON, COMPRIMENTO: 50 M, LARGURA: 18 MM                                                                                                                                                                                                                                              | Unid | 57 | 20,83  | 1.187,31 |
| 40 | JOELHO COM REDUÇÃO DE 25MM X 1/2 POL SOLDÁVEL/ROSCÁVEL - CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: JOELHO DE REDUÇÃO 90 GRAUS, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL E ROSCÁVEL, BITOLA LADO ROSCÁVEL: 1/2 POL, BITOLA LADO SOLDÁVEL: 25 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM BUCHA DE LATÃO, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA | Unid | 80 | 3,33   | 266,40   |
| 41 | JOELHO COM REDUÇÃO DE 32MM X 3/4 POL SOLDÁVEL/ROSCÁVEL - CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: JOELHO DE REDUÇÃO 90 GRAUS, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL E ROSCÁVEL, BITOLA LADO ROSCÁVEL: 3/4 POL, BITOLA LADO SOLDÁVEL: 32 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM BUCHA DE LATÃO, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA | Unid | 15 | 17,18  | 257,70   |
| 42 | JOELHO DE 1/2 POL ROSCÁVEL - CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: JOELHO 90 GRAUS, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA: 1/2 POL                                                                                                                                              | Unid | 59 | 13,01  | 767,59   |
| 43 | JOELHO DE 1 POL ROSCÁVEL - CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: JOELHO 90 GRAUS, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL, BITOLA: 1 POL                                                                                                                                                                                             | Unid | 15 | 7,46   | 111,90   |
| 44 | JOELHO DE 100MM PARA ESGOTO, SOLDÁVEL - JOELHO DE 100MM PARA ESGOTO, SOLDÁVEL.                                                                                                                                                                                                                                                                 | Unid | 48 | 14,67  | 704,16   |
| 45 | JOELHO DE 20MM, SOLDÁVEL - JOELHO DE 20MM, SOLDÁVEL.                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Unid | 18 | 3,33   | 59,94    |
| 46 | JOELHO DE 25MM, SOLDÁVEL - JOELHO DE 25MM, SOLDÁVEL.                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Unid | 56 | 3,01   | 168,56   |
| 47 | JOELHO DE 32MM, SOLDÁVEL - JOELHO DE 32MM, SOLDÁVEL.                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Unid | 10 | 2,98   | 29,80    |
| 48 | JOELHO DE 40MM PARA ESGOTO, SOLDÁVEL - JOELHO DE 40MM PARA ESGOTO, SOLDÁVEL.                                                                                                                                                                                                                                                                   | Unid | 50 | 5,00   | 250,00   |
| 49 | JOELHO DE 40MM, SOLDÁVEL - JOELHO DE 40MM, SOLDÁVEL.                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Unid | 55 | 5,57   | 306,35   |
| 50 | JOELHO DE 50MM PARA ESGOTO, SOLDÁVEL - JOELHO DE 50MM PARA ESGOTO, SOLDÁVEL.                                                                                                                                                                                                                                                                   | Unid | 10 | 5,00   | 50,00    |
| 51 | JOELHO DE 50MM, SOLDÁVEL - JOELHO DE 50MM, SOLDÁVEL.                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Unid | 10 | 5,72   | 57,20    |
| 52 | JOELHO DE 6 POL ROSCÁVEL - JOELHO DE 6 POL ROSCÁVEL.                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Unid | 5  | 14,89  | 74,45    |
| 53 | LAVATÓRIO EM LOUÇA BRANCA SEM COLUNA PADRÃO POPULAR - LAVATÓRIO MÃOS, MATERIAL: LOUÇA, COMPRIMENTO: 455 MM, LARGURA: 360 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SEM COLUNA, COR: BRANCA                                                                                                                                                               | Unid | 29 | 159,00 | 4.611,00 |



GOVERNO MUNICIPAL DE

**ICAPUI**SECRETARIA  
MUNICIPAL DE  
AGUAS1942/25  
CARA

|    |                                                                                                                                                                                                          |       |    |        |        |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----|--------|--------|
| 54 | LUVA DE 3/4 POL ROSCÁVEL - CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: LUVA, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA, BITOLA 1: 3/4 POL                            | Unid  | 64 | 4,81   | 307,84 |
| 55 | LUVA DE 25MM SOLDÁVEL - CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: LUVA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA: 25 MM                          | Unid  | 64 | 2,83   | 181,12 |
| 56 | LUVA DE 40MM SOLDÁVEL - CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: LUVA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA: 40 MM                          | Unid  | 64 | 5,07   | 324,48 |
| 57 | LUVA DE 50MM SOLDÁVEL - CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: LUVA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA: 50 MM                          | Unid  | 29 | 6,62   | 191,98 |
| 58 | LUVA DE CORRER DE 1/2 POL ROSCÁVEL - CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: LUVA DE CORRER, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA: 1/2 POL | Unid  | 26 | 13,11  | 340,86 |
| 59 | LUVA DE CORRER DE 3/4 POL ROSCÁVEL - CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: LUVA DE CORRER, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL, BITOLA: 3/4 POL                                            | Unid  | 29 | 9,33   | 270,57 |
| 60 | LUVA DE CORRER DE 25MM SOLDÁVEL - CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: LUVA DE CORRER, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA: 25 MM      | Unid  | 29 | 11,33  | 328,57 |
| 61 | LUVA DE CORRER DE 40MM SOLDÁVEL - CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: LUVA DE CORRER, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA: 40 MM      | Unid  | 14 | 16,34  | 228,76 |
| 62 | LUVA DE UNIÃO DE 1 POL ROSCAVEL - LUVA DE UNIÃO DE 1 POL ROSCAVEL.                                                                                                                                       | Unid  | 39 | 8,90   | 347,10 |
| 63 | LUVA DE UNIÃO DE 25MM SOLDÁVEL - CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA, BITOLA: 25 MM, TIPO I: LUVA UNIÃO                  | Unid  | 54 | 8,11   | 437,94 |
| 64 | LUVA DE UNIÃO DE 40MM SOLDÁVEL - CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA, BITOLA: 40 MM, TIPO I: LUVA UNIÃO                  | Unid  | 54 | 15,67  | 846,18 |
| 65 | LUVA DE UNIÃO DE 50MM SOLDÁVEL - CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA, BITOLA: 50 MM, TIPO: LUVA UNIÃO                    | Unid  | 15 | 23,00  | 345,00 |
| 66 | LUVA ISOLANTE DE BORRACHA CLASSE 00 2,5KV - LUVA ISOLANTE, MATERIAL: BORRACHA, TAMANHO: GRANDE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: FORRO ISOLANTE PARA 2.500V                                                   | Pares | 1  | 458,58 | 458,58 |
| 67 | NIPEL DE 3/4 POL ROSCÁVEL - CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: NIPEL, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL, BITOLA LADO ROSCÁVEL: 3/4 POL, APLICAÇÃO:                                    | Unid  | 11 | 3,37   | 37,07  |





GOVERNO MUNICIPAL DE

**ICAPUI**RENOVAÇÃO  
CENSO  
AGROPECUÁRIO

1943/85

| INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA |                                                                                                                                                                                                                                                    |      |    |        |          |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----|--------|----------|
| 68                             | NIPEL DE 1 POL ROSCÁVEL - CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: NIPEL, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL, BITOLA LADO ROSCÁVEL: 1 POL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA                                                   | Unid | 11 | 3,93   | 43,23    |
| 69                             | NIPEL DE 20MM - SOLDÁVEL - NIPEL DE 20MM - SOLDÁVEL.                                                                                                                                                                                               | Unid | 11 | 3,10   | 34,10    |
| 70                             | NIPEL DE 25MM - SOLDÁVEL - NIPEL DE 25MM - SOLDÁVEL.                                                                                                                                                                                               | Unid | 11 | 5,00   | 55,00    |
| 71                             | PARAFUSO DE FIXAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO PARA BUCHA N10 - PARAFUSO COM BUCHA E PORCA, MATERIAL: LATÃO, REFERÊNCIA BUCHA: N 10, TIPO PORCA: DE MAMA, APLICAÇÃO: FIXAÇÃO DE LOUÇAS SANITÁRIAS                                                         | Unid | 56 | 5,67   | 317,52   |
| 72                             | PLUG DE 1/2 POL ROSCÁVEL - CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: PLUG, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA: 1/2 POL                                                               | Unid | 11 | 3,89   | 42,79    |
| 73                             | PLUG DE 3/4 POL ROSCÁVEL - CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: PLUG, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA: 3/4 POL                                                               | Unid | 11 | 2,67   | 29,37    |
| 74                             | PLUG DE 20MM SOLDÁVEL - PLUG DE 20MM SOLDÁVEL.                                                                                                                                                                                                     | Unid | 25 | 6,12   | 153,00   |
| 75                             | PLUG DE 25MM SOLDÁVEL - PLUG DE 25MM SOLDÁVEL.                                                                                                                                                                                                     | Unid | 48 | 5,00   | 240,00   |
| 76                             | REGISTRO ESFERA 25MM - REGISTRO ESFERA, MATERIAL: PVC, TIPO: BORBOLETA, BITOLA: 25 MM, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL                                                                                                    | Unid | 15 | 6,60   | 99,00    |
| 77                             | REGISTRO DE GAVETA DE 3/4 POL - REGISTRO GAVETA, BITOLA: 3/4 POL, MATERIAL: LATÃO FUNDIDO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: VOLANTE LIGA LATÃO CROMADO E CANOPLA FERRO CROMADO, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA. (COMPOSTO DO KIT HASTE, CUNHA E ANEL) | Unid | 8  | 94,82  | 758,56   |
| 78                             | REGISTRO DE PRESSÃO DE 3/4 POL COM ACABAMENTO - REGISTRO DE PRESSÃO DE 3/4 POL COM ACABAMENTO.                                                                                                                                                     | Unid | 6  | 87,03  | 522,18   |
| 79                             | REGISTRO DE PRESSÃO S30 25 MM COM ACABAMENTO - REGISTRO DE PRESSÃO S30 25 MM COM ACABAMENTO.                                                                                                                                                       | Unid | 6  | 109,19 | 655,14   |
| 80                             | REGISTRO ESFERA VS COMPACTO SOLDÁVEL 40 MM - REGISTRO ESFERA VS COMPACTO SOLDÁVEL - MATÉRIA: PVC; TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL; COR: MARROM; BITOLA: 40MM; NORMA DE REFERÊNCIA: NBR 5626.                                                                 | Unid | 6  | 62,14  | 372,84   |
| 81                             | REPARO PARA DESCARGA ACOPLADA - REPARO PARA DESCARGA ACOPLADA.                                                                                                                                                                                     | Unid | 40 | 110,33 | 4.413,20 |
| 82                             | REPARO VÁLVULA HIDRÁULICA - REPARO VÁLVULA HIDRÁULICA.                                                                                                                                                                                             | Unid | 16 | 122,12 | 1.953,92 |
| 83                             | SIFÃO PARA PIA - SIFÃO, MATERIAL: POLIPROPILENO, COR: BRANCA, TIPO CORPO: SANFONADO / FLEXÍVEL, TIPO HASTE: ADAPTÁVEL, DIÂMETRO SAÍDA: 40 MM, DIÂMETRO ENTRADA: 1 1/2 POL, APLICAÇÃO: TANQUE, PIA, LAVATÓRIO E BIDÊ                                | Unid | 39 | 24,48  | 954,72   |
| 84                             | ADESIVO SILICONE ACÉTICO MULTIUSO 280G - ADESIVO USO GERAL, MATERIAL: SILICONE,                                                                                                                                                                    | Tubo | 41 | 31,67  | 1.298,47 |



GOVERNO MUNICIPAL DE

**ICAPUÍ**A  
RENOVAÇÃO  
CONTEÚDO  
ANEXO

|    | APARÊNCIA VISUAL: INCOLOR, CARACTERÍSTICAS APLICACÃO MANUAL                                                                                                                                            | APLICACÃO: ADICIONAIS: |      |    |       |          |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------|----|-------|----------|
| 85 | SPUD PARA VASO SANITÁRIO - CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC BRANCO, TIPO: SPUD, TIPO FIXAÇÃO: ANEL BORRACHA, APLICACÃO: VASO SANITÁRIO, BITOLA I: 1 1/2 POL                                           |                        | Unid | 1  | 11,33 | 11,33    |
| 86 | TÊ 90 GRAUS DE 1 POL X 3/4 POL ROSCÁVEL - TÊ 90 GRAUS DE 1 POL X 3/4 POL ROSCÁVEL.                                                                                                                     |                        | Unid | 31 | 12,76 | 395,56   |
| 87 | TÊ 90 GRAUS DE 25MM - SOLDÁVEL - CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: TÊ 90 GRAUS, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICACÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA: 25 MM        |                        | Unid | 51 | 3,27  | 166,77   |
| 88 | TÊ 90 GRAUS DE 32MM - SOLDÁVEL - CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: TÊ 90 GRAUS, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICACÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA: 32 MM        |                        | Unid | 10 | 6,79  | 67,90    |
| 89 | TÊ 90 GRAUS DE 40MM - SOLDÁVEL - CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: TÊ 90 GRAUS, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICACÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA: 40 MM        |                        | Unid | 51 | 7,19  | 366,69   |
| 90 | TÊ 90 GRAUS DE 50MM - SOLDÁVEL - CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: TÊ 90 GRAUS, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICACÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA: 50 MM        |                        | Unid | 10 | 12,32 | 123,20   |
| 91 | TÊ PARA ESGOTO 100MM - CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: TÊ, TIPO FIXAÇÃO: PONTA E BOLSA, APLICACÃO: INSTALAÇÕES ESGOTO, BITOLA: 100 MM                                 |                        | Unid | 13 | 15,44 | 200,72   |
| 92 | TÊ PARA ESGOTO 40MM - CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: TÊ, TIPO FIXAÇÃO: PONTA E BOLSA, APLICACÃO: INSTALAÇÕES ESGOTO, BITOLA: 40 MM                                   |                        | Unid | 16 | 7,92  | 126,72   |
| 93 | TORNEIRA COM BOIA DE CAIXA D ÁGUA COMPLETA 1/2 POL - TORNEIRA, MATERIAL CORPO: PVC, TIPO: BOIA CAIXA D ÁGUA, DIÂMETRO: 1/2 POL                                                                         |                        | Unid | 24 | 15,65 | 375,60   |
| 94 | TORNEIRA DE LAVATÓRIO PVC 25 MM 1/2 POL - TORNEIRA, MATERIAL CORPO: PVC, BITOLA: 1/2 POL, APLICACÃO: LAVATÓRIO, COR: BRANCA, DIÂMETRO DO FURO PARA INSTALAÇÃO: 25MM                                    |                        | Unid | 8  | 12,33 | 98,64    |
| 95 | TORNEIRA DE LAVATÓRIO AÇO INOXIDÁVEL 25 MM 1/2 POL - TORNEIRA, MATERIAL CORPO: PVC, BITOLA: 1/2 POL, APLICACÃO: LAVATÓRIO, DIÂMETRO DO FURO PARA INSTALAÇÃO: 25MM                                      |                        | Unid | 11 | 44,33 | 487,63   |
| 96 | TORNEIRA DE METAL PARA JARDIM DE 1/2 POL - TORNEIRA, MATERIAL CORPO: METAL, TIPO: ESFERA, DIÂMETRO: 1/2 POL, ACABAMENTO SUPERFICIAL: CROMADO, APLICACÃO: JARDIM                                        |                        | Unid | 10 | 35,68 | 356,80   |
| 97 | TORNEIRA DE METAL PARA JARDIM DE 3/4 POL - TORNEIRA, MATERIAL CORPO: METAL, TIPO: ESFERA, DIÂMETRO: 3/4 POL, ACABAMENTO SUPERFICIAL: CROMADO, APLICACÃO: JARDIM                                        |                        | Unid | 25 | 38,72 | 968,00   |
| 98 | TORNEIRA DE PAREDE PARA COZINHA 1/2 POL - TORNEIRA, MATERIAL CORPO: METAL, TIPO: BICA MÓVEL, DIÂMETRO: 1/2 POL, ACABAMENTO SUPERFICIAL: CROMADO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: LONGA, APLICACÃO: COZINHA |                        | Unid | 22 | 45,68 | 1.004,96 |



GOVERNO MUNICIPAL DE

**ICAPUI**RENOVADO  
CONSELHO  
ADMINISTRATIVO

1945/85

|                                                                                          |                                                                                                                                                                                         |            |              |                 |                   |
|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------|-----------------|-------------------|
| 99                                                                                       | TORNEIRA PARA BEBEDOURO DE ÁGUA MINERAL - TORNEIRA PARA BEBEDOURO DE ÁGUA MINERAL.                                                                                                      | Unid       | 23           | 11,17           | 256,91            |
| 100                                                                                      | TORNEIRA PARA PIA CURTA DE METAL - TORNEIRA, MATERIAL CORPO: METAL, TIPO: PIA, DIÂMETRO: 1/2 POL, ACABAMENTO SUPERFICIAL: CROMADO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CURTA, APLICAÇÃO: PIA    | Unid       | 7            | 44,09           | 308,63            |
| 101                                                                                      | TORNEIRA PARA PIA LONGA DE METAL - TORNEIRA, MATERIAL CORPO: METAL, TIPO: PIA, DIÂMETRO: 1/2 POL, ACABAMENTO SUPERFICIAL: CROMADO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: LONGA, APLICAÇÃO: PIA    | Unid       | 6            | 50,50           | 303,00            |
| 102                                                                                      | TUBO PARA CAIXA DE DESCARGA COM CURVA - TUBO PARA CAIXA DE DESCARGA COM CURVA.                                                                                                          | Unid       | 9            | 24,48           | 220,32            |
| 103                                                                                      | CANO DE 40 MM PARA ÁGUA - TUBO PLÁSTICO, MATERIAL: PVC, DIÂMETRO: 40 MM, COMPRIMENTO: 6 M, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA                                                    | Vara       | 20           | 45,00           | 900,00            |
| 104                                                                                      | VASO SANITÁRIO COM CAIXA ACOPLADA EM LOUÇA BRANCA DO TIPO POPULAR - VASO SANITÁRIO, MATERIAL: LOUÇA, COR: BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ACOPLADO COM DESCARGA, TIPO: CONVENCIONAL | Unid       | 6            | 688,53          | 4.131,18          |
| <b>VALOR TOTAL - LOTE 04</b>                                                             |                                                                                                                                                                                         |            |              |                 | <b>102.926,46</b> |
| <b>LOTE 05 - FERRAMENTAS E ACESSÓRIOS - COTA PRINCIPAL/AMPLA CONCORRÊNCIA - COTA 75%</b> |                                                                                                                                                                                         |            |              |                 |                   |
| <b>Item</b>                                                                              | <b>Descrição</b>                                                                                                                                                                        | <b>Und</b> | <b>Quant</b> | <b>Vi. Unit</b> | <b>Vi. Total</b>  |
| 1                                                                                        | ABRAÇADEIRA U GALVANIZADA 1/2 - ABRAÇADEIRA, MATERIAL: METAL, TIPO: "U", APLICAÇÃO: AMARRAÇÃO, DIÂMETRO AMARRAÇÃO: 1/2 POL                                                              | Unid       | 86           | 4,47            | 384,42            |
| 2                                                                                        | ABRAÇADEIRA U GALVANIZADA 3/4 - ABRAÇADEIRA, MATERIAL: METAL, TIPO: "U", APLICAÇÃO: AMARRAÇÃO, DIÂMETRO AMARRAÇÃO: 3/4 POL                                                              | Unid       | 191          | 4,41            | 842,31            |
| 3                                                                                        | ALICATE CORTE DIAGONAL DE 6 POL - ALICATE DE CORTE, MATERIAL: AÇO CROMO VANÁDIO, TIPO CORTE: LATERAL, MATERIAL CABO: PLÁSTICO, TIPO CABO: ISOLADO 1.000 VOLTS, COMPRIMENTO: 6 POL       | Unid       | 5            | 53,78           | 268,90            |
| 4                                                                                        | ALICATE BICO - ALICATE BICO, MATERIAL: AÇO CROMO VANÁDIO, ACABAMENTO SUPERFICIAL: FOSFATIZADO, TIPO: CHATO E LONGO, TIPO CABO: ISOLADO 1.000 VOLTS, COMPRIMENTO: 6 POL                  | Unid       | 3            | 51,33           | 153,99            |
| 5                                                                                        | ALICATE DE PRESSÃO - ALICATE DE PRESSÃO, MATERIAL: FERRO, MORDENTE INFERIOR: CURVO, ABERTURA DA BOCA: 28 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CROMO VENÁDIO, COMPRIMENTO: 10 POL             | Unid       | 1            | 78,53           | 78,53             |
| 6                                                                                        | ALICATE UNIVERSAL - ALICATE UNIVERSAL, MATERIAL: AÇO CROMO VANÁDIO, MATERIAL CABO: PLÁSTICO, TIPO CABO: ISOLADO 1.000 VOLTS, TIPO CORTE: LATERAL, COMPRIMENTO: 8 POL                    | Unid       | 9            | 177,64          | 1.598,76          |
| 7                                                                                        | ARCO SERRA - ARCO SERRA, LÂMINA SERRA: 10 E 12 POL, MATERIAL CABO: POLIPROPILENO, TRATAMENTO SUPERFICIAL: NIQUELADO, TAMANHO: 12 POL, TIPO: REGULÁVEL                                   | Unid       | 34           | 52,66           | 1.790,44          |
| 8                                                                                        | BOTA DE BORRACHA - BOTA SEGURANÇA, MATERIAL: BORRACHA, COR: BRANCA, TAMANHO: SOB MEDIDA, TIPO CANO: LONGO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: IMPERMEÁVEL                                      | Pares      | 7            | 66,13           | 462,91            |
| 9                                                                                        | BROCA AÇO RÁPIDO 1/4 POL - BROCA AÇO RÁPIDO 1/4 POL                                                                                                                                     | Unid       | 37           | 10,30           | 381,10            |
| 10                                                                                       | BROCA AÇO RÁPIDO 1/8 POL - BROCA AÇO RÁPIDO 1/8 POL                                                                                                                                     | Unid       | 40           | 12,30           | 492,00            |
| 11                                                                                       | BROCA AÇO RÁPIDO 13/32 POL - BROCA AÇO RÁPIDO                                                                                                                                           | Unid       | 7            | 19,08           | 133,56            |



GOVERNO MUNICIPAL DE

**ICAPUI**SECRETARIA  
DE  
OBRAS  
PÚBLICAS

|    |                                                                                                                                                 |      |     |       |          |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|-------|----------|
|    | 13/32 POL.                                                                                                                                      |      |     |       |          |
| 12 | BROCA AÇO RÁPIDO 3/8 POL - BROCA AÇO RÁPIDO 3/8 POL.                                                                                            | Unid | 40  | 16,33 | 653,20   |
| 13 | BROCA AÇO RÁPIDO 5/16 POL - BROCA AÇO RÁPIDO 5/16 POL.                                                                                          | Unid | 11  | 16,61 | 182,71   |
| 14 | BROCA DE AÇO-RÁPIDO PARA MADEIRA E FERRO Nº 1/2 POL - BROCA DE AÇO-RÁPIDO PARA MADEIRA E FERRO Nº 1/2 POL.                                      | Unid | 44  | 26,00 | 1.144,00 |
| 15 | BROCA DE AÇO-RÁPIDO PARA MADEIRA E FERRO Nº 1/4 POL - BROCA DE AÇO-RÁPIDO PARA MADEIRA E FERRO Nº 1/4 POL.                                      | Unid | 44  | 21,75 | 957,00   |
| 16 | BROCA DE AÇO-RÁPIDO PARA MADEIRA E FERRO Nº 13/64 POL - BROCA DE AÇO-RÁPIDO PARA MADEIRA E FERRO Nº 13/64 POL.                                  | Unid | 15  | 19,60 | 294,00   |
| 17 | BROCA DE AÇO-RÁPIDO PARA MADEIRA E FERRO Nº 25/64 POL - BROCA DE AÇO-RÁPIDO PARA MADEIRA E FERRO Nº 25/64 POL.                                  | Unid | 11  | 30,60 | 336,60   |
| 18 | BROCA DE AÇO-RÁPIDO PARA MADEIRA E FERRO Nº 3/8 POL - BROCA DE AÇO-RÁPIDO PARA MADEIRA E FERRO Nº 3/8 POL.                                      | Unid | 44  | 35,83 | 1.576,52 |
| 19 | BROCA DE AÇO-RÁPIDO PARA MADEIRA E FERRO Nº 9/32 POL - BROCA DE AÇO-RÁPIDO PARA MADEIRA E FERRO Nº 9/32 POL.                                    | Unid | 11  | 12,12 | 133,32   |
| 20 | BROCA DE WÍDIA 10MM - BROCA WÍDIA, MATERIAL CORPO: AÇO, DIÂMETRO: 10 MM                                                                         | Unid | 4   | 22,00 | 88,00    |
| 21 | BROCA DE WÍDIA 12MM - BROCA WÍDIA, MATERIAL CORPO: AÇO, DIÂMETRO: 12 MM, COMPRIMENTO: 160 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ENCAIXE TIPO SDS PLUS | Unid | 4   | 22,87 | 91,48    |
| 22 | BROCA DE WÍDIA 5MM - BROCA WÍDIA, MATERIAL CORPO: AÇO, MATERIAL PONTA: WÍDIA, TAMANHO: MÉDIA, DIÂMETRO: 5 MM, TIPO HASTE: CILÍNDRICA            | Unid | 4   | 13,33 | 53,32    |
| 23 | BROCA DE WÍDIA 6MM - BROCA WÍDIA, MATERIAL CORPO: AÇO, MATERIAL PONTA: WÍDIA, TAMANHO: MÉDIA, DIÂMETRO: 6 MM, TIPO HASTE: CILÍNDRICA            | Unid | 4   | 15,33 | 61,32    |
| 24 | BROCA DE WÍDIA 7MM - BROCA WÍDIA, MATERIAL CORPO: AÇO, MATERIAL PONTA: WÍDIA, TAMANHO: MÉDIA, DIÂMETRO: 7 MM, TIPO HASTE: CILÍNDRICA            | Unid | 4   | 25,40 | 101,60   |
| 25 | BROCA DE WÍDIA 8MM - BROCA WÍDIA, MATERIAL CORPO: AÇO, MATERIAL PONTA: WÍDIA, TAMANHO: MÉDIA, DIÂMETRO: 8 MM, TIPO HASTE: CILÍNDRICA            | Unid | 4   | 12,17 | 48,68    |
| 26 | BROCA PARA CONCRETO 13/32 POL - BROCA PARA CONCRETO 13/32 POL.                                                                                  | Unid | 41  | 18,25 | 748,25   |
| 27 | BROCA PARA CONCRETO 5/16 POL - BROCA PARA CONCRETO 5/16 POL.                                                                                    | Unid | 41  | 22,15 | 908,15   |
| 28 | BROCA PARA CONCRETO 5/32 POL - BROCA PARA CONCRETO 5/32 POL.                                                                                    | Unid | 39  | 15,63 | 609,57   |
| 29 | BROCA PARA CONCRETO 6 MM - BROCA PARA CONCRETO 6 MM.                                                                                            | Unid | 42  | 22,50 | 945,00   |
| 30 | BUCHA COM PARAFUSO 10MM - BUCHA PARAFUSO, MATERIAL: NÁILON, COMPRIMENTO: 6 CM, ESPESSURA: 10 MM                                                 | Unid | 187 | 2,00  | 374,00   |
| 31 | BUCHA COM PARAFUSO 12MM - BUCHA PARAFUSO, MATERIAL: NÁILON, COMPRIMENTO: 6 CM, ESPESSURA: 12 MM                                                 | Unid | 187 | 2,33  | 435,71   |
| 32 | BUCHA COM PARAFUSO 5MM - BUCHA PARAFUSO, MATERIAL: NÁILON, COMPRIMENTO: 2,50 CM, ESPESSURA: 5 MM                                                | Unid | 150 | 2,16  | 324,00   |
| 33 | BUCHA COM PARAFUSO 6MM - BUCHA PARAFUSO, MATERIAL: NÁILON, COMPRIMENTO: 3 CM, ESPESSURA: 6 MM                                                   | Unid | 187 | 1,33  | 248,71   |



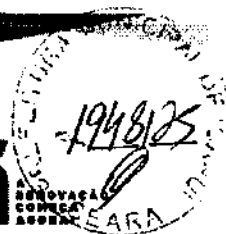
GOVERNO MUNICIPAL DE

**ICAPUI**

|    |                                                                                                                                                                                                                                                        |      |     |        |           |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|--------|-----------|
| 34 | BUCHA COM PARAFUSO 8MM - BUCHA PARAFUSO, MATERIAL: NÁILON, COMPRIMENTO: 5 CM, ESPESSURA: 8 MM                                                                                                                                                          | Unid | 172 | 1,32   | 227,04    |
| 35 | CABO P/ ENXADA - CABO FERRAMENTA, MATERIAL CABO: MADEIRA TRABALHADA, COMPRIMENTO CABO: 1,50 M, FORMATO CABO: CILÍNDRICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ABERTURA PARA CUNHA, DIÂMETRO 4,50 CM, APLICAÇÃO: ENXADA                                          | Unid | 7   | 34,57  | 241,99    |
| 36 | CABO P/ FOICE - CABO FERRAMENTA, MATERIAL CABO: MADEIRA, COMPRIMENTO CABO: 1 M, FORMATO CABO: CILÍNDRICO, APLICAÇÃO: FOICE                                                                                                                             | Unid | 4   | 19,00  | 76,00     |
| 37 | CABO P/ PÁ - CABO FERRAMENTA, MATERIAL CABO: MADEIRA, COMPRIMENTO CABO: 1,20 M, FORMATO CABO: CILÍNDRICO, APLICAÇÃO: PÁ                                                                                                                                | Unid | 7   | 20,67  | 144,69    |
| 38 | CABO P/ PICARETA - CABO FERRAMENTA, MATERIAL CABO: MADEIRA, COMPRIMENTO CABO: 945 MM, FORMATO CABO: CILÍNDRICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: BASE 67 MM, APLICAÇÃO: PICARETA                                                                            | Unid | 7   | 21,33  | 149,31    |
| 39 | CABO P/ ANCINHO - CABO FERRAMENTA, MATERIAL CABO: MADEIRA, COMPRIMENTO CABO: 1,50 M, FORMATO CABO: CILÍNDRICO, APLICAÇÃO: ANCINHO                                                                                                                      | Unid | 7   | 26,79  | 187,53    |
| 40 | CADEADO 20 MM - CADEADO, MATERIAL: LATÃO MACIÇO, HASTE: AÇO CEMENTADO/CROMADO, ALTURA: 40 MM, LARGURA: 20 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CADEADO DE 20 MM EM MATERIAL AÇO E NÃO FERROSOS, MESTRADO.                                                   | Unid | 10  | 21,25  | 212,50    |
| 41 | CADEADO 25 MM - CADEADO, MATERIAL: LATÃO MACIÇO, MATERIAL HASTE: AÇO INOXIDÁVEL, COR: AMARELA, ALTURA: 50 MM, LARGURA: 25 MM, CADEADO DE 25 MM EM MATERIAL AÇO E NÃO FERROSOS, MESTRADO.                                                               | Unid | 73  | 14,15  | 1.032,95  |
| 42 | CADEADO 30 MM - CADEADO, MATERIAL: LATÃO MACIÇO, MATERIAL HASTE: AÇO CEMENTADO/CROMADO, ALTURA: 55 MM, LARGURA: 30 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CADEADO DE 30 MM EM MATERIAL AÇO E NÃO FERROSOS, MESTRADO.                                          | Unid | 163 | 24,68  | 4.022,84  |
| 43 | CADEADO TRI-CIRCLE DE 32 MM - CADEADO CORPO EM LATÃO E TRAVA EM AÇO CROMADO TRI-CIRCLE DE 32 MM                                                                                                                                                        | Unid | 71  | 29,52  | 2.095,92  |
| 44 | CADEADO 40 MM - CADEADO, MATERIAL: LATÃO MACIÇO, MATERIAL HASTE: AÇO CEMENTADO/CROMADO, ALTURA: 62 MM, LARGURA: 40 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CADEADO DE 40 MM EM MATERIAL AÇO E NÃO FERROSOS, MESTRADO, 2 CHAVES EM LATÃO NIQUELADO/TRAVA DUPLA. | Unid | 117 | 34,44  | 4.029,48  |
| 45 | CADEADO 50 MM - CADEADO, MATERIAL: LATÃO MACIÇO, MATERIAL HASTE: AÇO CEMENTADO/CROMADO, ALTURA: 78 MM, LARGURA: 50 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CADEADO DE 50 MM EM MATERIAL AÇO E NÃO FERROSOS, MESTRADO, 2 CHAVES EM LATÃO NIQUELADO/TRAVA DUPLA. | Unid | 32  | 43,94  | 1.406,08  |
| 46 | CÂMARA DE AR 3,5 X 8 - CÂMARA DE AR 3,5 X 8.                                                                                                                                                                                                           | Unid | 11  | 45,16  | 496,76    |
| 47 | CAPACETE PARA OBRAS - CAPACETE SEGURANÇA, MATERIAL: PLÁSTICO INJETADO, COR: BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ABA FRONTAL, SLOT ACESSÓRIOS, ESPUMA E JUGULAR                                                                                         | Unid | 11  | 41,33  | 454,63    |
| 48 | CARRINHO DE MÃO - CARRINHO MÃO, MATERIAL CAÇAMBA: CHAPA METÁLICA, QUANTIDADE RODA: 1                                                                                                                                                                   | Unid | 33  | 438,45 | 14.468,85 |



GOVERNO MUNICIPAL DE

**ICAPUI**

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |    |        |          |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----|--------|----------|
|    | UN, TIPO RODA: PNEU COM CÂMARA, CAPACIDADE CAÇAMBA: 90 L, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: BRAÇOS METÁLICOS                                                                                                                                                                                                                                   |      |    |        |          |
| 49 | CARRO DE ARMAZÉM - CARRO CARGA, MATERIAL: AÇO CARBONO, TIPO: VERTICAL, CAPACIDADE CARGA: 200 KG, COR: AZUL, COMPRIMENTO: 120 CM, LARGURA: 36 CM, ALTURA: 60 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: 2 RODAS, PNEUS COM CÂMARAS                                                                                                                   | Unid | 3  | 348,85 | 1.046,55 |
| 50 | CARRO DE CARGA PARA BOTIJÕES - CARRO CARGA, MATERIAL: AÇO CARBONO, TIPO: VERTICAL, CAPACIDADE CARGA: 200 KG, COR: AZUL, COMPRIMENTO: 120 CM, LARGURA: 36 CM, ALTURA: 60 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: 2 RODAS, PNEUS COM CÂMARAS PARA CARREGAMENTO DE BOTIJÃO DE GÁS.                                                                  | Unid | 1  | 561,67 | 561,67   |
| 51 | CAVADEIRA ARTICULADA - CAVADEIRA ARTICULADA, MATERIAL: AÇO SAE 1042., CABO: MADEIRA, COMPRIMENTO DO CABO: 120 CM, COMPRIMENTO DAS GARRAS: 28 CM                                                                                                                                                                                          | Unid | 4  | 156,67 | 626,68   |
| 52 | CHAVE DE BOCA 8 POL - CHAVE AJUSTÁVEL, MATERIAL: AÇO, TAMANHO: 8 POL                                                                                                                                                                                                                                                                     | Unid | 3  | 45,70  | 137,10   |
| 53 | CHAVE DE FENDA DE 1/4 POL X 6 POL - CHAVE DE FENDA DE 1/4 POL X 6 POL.                                                                                                                                                                                                                                                                   | Unid | 3  | 11,32  | 33,96    |
| 54 | CHAVE DE FENDA 1/4 X 8 POL - CHAVE DE FENDA, MATERIAL: AÇO CROMO VANÁDIO, CABO: POLIPROPILENO, TAMANHO: 1/4 X 8 POL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: HASTE MIQUELADA E CROMADA, TIPO PONTA: CHATA                                                                                                                                            | Unid | 4  | 11,63  | 46,52    |
| 55 | CHAVE DE FENDA DE 3/16 POL X 6 POL - CHAVE DE FENDA DE 3/16 POL X 6 POL.                                                                                                                                                                                                                                                                 | Unid | 3  | 9,37   | 28,11    |
| 56 | CHAVE DE FENDA DE 3/16 POL X 8 POL - CHAVE DE FENDA DE 3/16 POL X 8 POL.                                                                                                                                                                                                                                                                 | Unid | 3  | 11,84  | 35,52    |
| 57 | CHAVE DE FENDA DE 5/16 POL X 8 POL - CHAVE DE FENDA DE 5/16 POL X 8 POL.                                                                                                                                                                                                                                                                 | Unid | 3  | 14,00  | 42,00    |
| 58 | CHAVE PHILIPS 1/4 X 8 POL - CHAVE PHILIPS 1/4 X 8 POL.                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Unid | 3  | 38,12  | 114,36   |
| 59 | CHAVE PHILIPS 3/16 X 8 POL - CHAVE PHILIPS 3/16 X 8 POL.                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Unid | 3  | 17,92  | 53,76    |
| 60 | CHAVES DE REGULAGEM Nº 10 E Nº 14 - CHAVES DE REGULAGEM Nº 10 E Nº 14.                                                                                                                                                                                                                                                                   | Unid | 3  | 54,25  | 162,75   |
| 61 | CINTO DE SEGURANÇA - ACESSÓRIO EQUIPAMENTO SEGURANÇA, TIPO: CINTO TIPO PARAQUEDISTA, MATERIAL: POLIAMIDA, POLIÉSTER, ALUMÍNIO, AÇO, APLICAÇÃO: SALVAMENTO E RESGATE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CONFORME MODELO DO ÓRGÃO                                                                                                                | Unid | 4  | 390,30 | 1.561,20 |
| 62 | CINTA PARA AMARRAÇÃO DE CARGA SISTEMA TRIK DE 10 TON - CINTA PARA AMARRAÇÃO DE CARGA SISTEMA TRIK DE 10 TON. - CINTA PARA AMARRAÇÃO DE CARGAS COM CATRACA E UM DISPOSITIVO COMPOSTO POR FITA PLANA FEITA DE POLIÉSTER DE MULTIFILAMENTO DE ALTA TENACIDADE, COM CAPACIDADE PARA 10 TONELADAS, 9 METROS DE COMPRIMENTO E 12 CM DE LARGURA | Unid | 1  | 294,67 | 294,67   |
| 63 | CINTA LOMBAR ERGONÔMICA - CINTA LOMBAR ERGONÔMICA PARA COLUMNA DE QUALIDADE                                                                                                                                                                                                                                                              | Unid | 3  | 63,06  | 189,18   |
| 64 | CISCADOR ANCINHO COM 16 DENTES - ANCINHO JARDINAGEM, MATERIAL: CHAPA FERRO, QUANTIDADE DENTES: 16 UN, ALTURA DENTES: 430 MM, LARGURA TOTAL: 38 MM, ESPESSURA DENTES: 3,50 MM                                                                                                                                                             | Unid | 48 | 27,27  | 1.308,96 |



GOVERNO MUNICIPAL DE

**ICAPUI**

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |       |     |          |           |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|----------|-----------|
| 65 | CISCADOR DE PLÁSTICO, BASE 40CM - CISCADOR, PLÁSTICO, BASE 40CM, CABO MINIMO 1,20M MADEIRA REFORCADO, PLASTIFICADO, EMBALAGEM 1.0 UNIDADE                                                                                                                                                                  | Unid  | 1   | 15,17    | 15,17     |
| 66 | COLA BRANCA PARA MADEIRA - COLA, COMPOSIÇÃO: POLÍMERO DE ACETATO DE POLIVINILA E ADITIVOS, COR: BRANCA, APLICAÇÃO: MADEIRA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: LAVÁVEL E ATÓXICA, TIPO: LÍQUIDO                                                                                                                   | Unid  | 13  | 24,67    | 320,71    |
| 67 | COLHER DE PEDREIRO - COLHER PEDREIRO, MATERIAL: AÇO TEMPERADO E REVENIDO, TAMANHO: 10 POL, MATERIAL CABO: MADEIRA NOBRE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: AÇO SAE 1045/1070, HASTE E LÂMINA INTEIRIÇA, OVAL                                                                                                     | Unid  | 5   | 43,14    | 215,70    |
| 68 | CONE 50CM - CONE, MATERIAL: PLÁSTICO, ALTURA: 50 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: LARANJA                                                                                                                                                                                                                   | Unid  | 15  | 40,86    | 612,90    |
| 69 | CORRENTE GALVANIZADA - CORRENTE SOLDADA, MATERIAL: FERRO, TRATAMENTO SUPERFICIAL: GALVANIZADO, FORMATO ELOS: REDONDO, BITOLA: 3/16 POL, APLICAÇÃO: SUSTENTAÇÃO LUMINÁRIA, COMPRIMENTO: 32 MM, LARGURA: 19 MM, PESO: 0,45 KG/M, CARGA ADMISSÍVEL: 320 KG, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM SOLDA             | Kg    | 37  | 44,09    | 1.631,33  |
| 70 | DOBRADIÇA 3 1/2 POL - DOBRADIÇA, MATERIAL: LATÃO CROMADO, TAMANHO: 3 1/2 POL, TIPO PINO: SOLTO, TIPO TAMBOR: CURTO, APLICAÇÃO: PORTA                                                                                                                                                                       | Cart  | 30  | 16,53    | 495,90    |
| 71 | DOBRADIÇA 3 POL - DOBRADIÇA, MATERIAL: FERRO ZINCADO, TIPO: COMUM, TAMANHO: 3 POL                                                                                                                                                                                                                          | Cart  | 66  | 11,96    | 789,36    |
| 72 | DOBRADIÇA DE CHUMBAR - DOBRADIÇA, MATERIAL: AÇO CARBONO, TIPO: GONZO, TAMANHO: 32 X 3/4 POL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SEM ABAS                                                                                                                                                                          | Pares | 19  | 47,30    | 898,70    |
| 73 | ENXADA 150M - ENXADA, MATERIAL: AÇO CARBONO, LARGURA: 296 MM, MATERIAL CABO: MADEIRA, COMPRIMENTO CABO: 150 CM                                                                                                                                                                                             | Unid  | 19  | 70,07    | 1.331,33  |
| 74 | ENXADA 24 CM - ENXADA, MATERIAL: AÇO CARBONO, LARGURA: 24 CM, MATERIAL CABO: MADEIRA                                                                                                                                                                                                                       | Unid  | 31  | 66,84    | 2.072,04  |
| 75 | ESCADA MULTIFUNCIONAL - ESCADA, MATERIAL: ALUMÍNIO, TIPO: ARTICULADA MULTIFUNCIONAL, QUANTIDADE DE GRAUS: 16 UN, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SAPATAS EMBORRACHADAS, TRAVAS AUTOMÁTICAS NAS CATR, CAPACIDADE: 150 KG                                                                                        | Unid  | 3   | 1.300,31 | 3.900,93  |
| 76 | ESCADA EXTENSÍVEL - ESCADA EXTENSÍVEL, MATERIAL: AÇO CARBONO, MATERIAL DEGRAU: AÇO, QUANTIDADE DE GRAUS: 14 UN, ALTURA FECHADA: 1,27 M, ALTURA ABERTA: 4,10 M, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: KIT ANDAIME COM RODÍZIO, APLICAÇÃO: MANUTENÇÃO PREDIAL, COMPONENTE: 1 PROLONGADOR FECHADO 80 CM E ABERTO 1,60 M | Unid  | 1   | 1.428,73 | 1.428,73  |
| 77 | FACÃO 16 POL - FACÃO, MATERIAL LÂMINA: AÇO, MATERIAL CABO: POLIPROPILENO, COMPRIMENTO: 16 POL, TIPO: PONTA RETA                                                                                                                                                                                            | Unid  | 16  | 65,00    | 1.040,00  |
| 78 | FACÃO 12 POL - FACÃO, MATERIAL LÂMINA: AÇO, MATERIAL CABO: MADEIRA, COMPRIMENTO: 12 POL, TIPO: PARA CANA                                                                                                                                                                                                   | Unid  | 7   | 61,67    | 431,69    |
| 79 | FECHADURA ALAVANCA EXTERNA - FECHADURA, MATERIAL CAIXA: METAL, COMPONENTES: CHAVE SIMPLES, TIPO: INTERNA/EXTERNA, APLICAÇÃO: PORTA                                                                                                                                                                         | Unid  | 202 | 87,73    | 17.721,46 |
| 80 | FECHADURA ALAVANCA INTERNA - FECHADURA, MATERIAL CAIXA: METAL, COMPONENTES: CHAVE SIMPLES, TIPO: INTERNA/EXTERNA, APLICAÇÃO:                                                                                                                                                                               | Unid  | 214 | 76,35    | 16.338,90 |



GOVERNO MUNICIPAL DE

**ICAPUI**

|    | PORTA                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |      |        |           |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|--------|-----------|
| 81 | FECHADURA TRINCO - FECHADURA PARA PORTA TIPO TRINCO                                                                                                                                                                                                                                                            | Unid | 79   | 79,41  | 6.273,39  |
| 82 | FERROLHO 460X3 - FERROLHO CHATO ZINCADO 460X3                                                                                                                                                                                                                                                                  | Unid | 67   | 7,00   | 469,00    |
| 83 | FERROLHO 460X4 - FERROLHO CHATO ZINCADO 460X4                                                                                                                                                                                                                                                                  | Unid | 67   | 9,67   | 647,89    |
| 84 | FERROLHO 700X4 - FERROLHO CHATO ZINCADO 700X4                                                                                                                                                                                                                                                                  | Unid | 4    | 12,33  | 49,32     |
| 85 | FERROLHO 700X5 - FERROLHO CHATO ZINCADO 700X5                                                                                                                                                                                                                                                                  | Unid | 4    | 11,83  | 47,32     |
| 86 | FITA DUPLA FACE ACRÍLICA - FITA ADESIVA, MATERIAL: ADESIVO ACRÍLICO, TIPO: DUPLA FACE, LARGURA: 20 MM, COMPRIMENTO: 1,35 M                                                                                                                                                                                     | Unid | 2    | 21,30  | 42,60     |
| 87 | FOICE MATERIAL DE AÇO - FOICE, MATERIAL: AÇO, COMPRIMENTO LÂMINA: 40 CM, COMPRIMENTO CABO: 1,50 M                                                                                                                                                                                                              | Unid | 4    | 95,50  | 382,00    |
| 88 | FURADEIRA DE IMPACTO - FURADEIRA, TIPO: IMPACTO, POTÊNCIA: 650 W, TAMANHO MANDRIL: 1/2 POL, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 220 V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: REVERSÍVEL E ELETRÔNICA, INTERRUPTOR COM 2 VELOCIDADE, VELOCIDADE: 3.150 RPM, ACESSÓRIOS: CAIXA COM 23 ACESSÓRIOS, EMPUNHADURA, COM CHAVE                   | Unid | 4    | 822,33 | 3.289,32  |
| 89 | FURADEIRA PROFISSIONAL 3/8 - FURADEIRA, TIPO: FURADEIRA E PARAFUSADEIRA, TAMANHO MANDRIL: 3/8 POL, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: BIVOLT V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SEM FIO ; VELOCIDADE VARIÁVEL, CAPACIDADE PERFURAÇÃO AÇO: 10 MM, CAPACIDADE PERFURAÇÃO MADEIRA: 10 MM, ACESSÓRIOS: 1 BATERIA, CARREGADOR E MALETA | Unid | 3    | 404,98 | 1.214,94  |
| 90 | FURADEIRA PROFISSIONAL 5/8 - FURADEIRA, TIPO: IMPACTO, POTÊNCIA: 900 W, TAMANHO MANDRIL: 5/8 POL, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 220 V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: 2 VELOCIDADES, EMBREAGEM DE SEGURANÇA, COMUTADOR                                                                                                      | Unid | 1    | 780,00 | 780,00    |
| 91 | LÂMINA DE SERRA MANUAL - LÂMINA SERRA, MATERIAL: AÇO CARBONO, LARGURA: 3/8 POL, APLICAÇÃO: SERRA TICO-TICO PROFISSIONAL E INDUSTRIAL, QUANTIDADE DENTES: 24 DENTES POR POLEGADA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: DENTES TEMPERADOS PARA METAIS                                                                     | Unid | 22   | 17,78  | 391,16    |
| 92 | LANTERNA PORTÁTIL - LANTERNA NÃO ELÉTRICA, MATERIAL: PLÁSTICO RESISTENTE, QUANTIDADE PILHAS: 2, TAMANHO PILHA: D, COMPRIMENTO: 18 CM, COR: AMARELA, TIPO LÂMPADA: LED, ALIMENTAÇÃO: PILHA                                                                                                                      | Unid | 32   | 95,80  | 3.065,60  |
| 93 | LIMA CHATA 8 POL - LIMA MANUAL, TIPO: BASTARDA, FORMATO: CHATA, COMPRIMENTO: 8 POL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PICADO DUPLO E CABO, ESPESSURA: 3/16 POL                                                                                                                                                       | Unid | 5    | 13,22  | 66,10     |
| 94 | LONA DE PVC - LONA DE PVC PARA COBERTURA/TOLDO                                                                                                                                                                                                                                                                 | M2   | 1575 | 32,19  | 50.899,25 |
| 95 | LONA PLÁSTICA PRETA - LONA PLÁSTICA, LARGURA: 4 M, COMPRIMENTO: 50 M, COR: PRETA, APLICAÇÃO: COBERTURA PROTEÇÃO                                                                                                                                                                                                | M2   | 60   | 8,67   | 520,20    |
| 96 | LONA PLÁSTICA AZUL - LONA PLÁSTICA, LARGURA: 4 M, COMPRIMENTO: 4 M, COR: AZUL, APLICAÇÃO: COBERTURA PROTEÇÃO, MATERIAL: PLÁSTICO SINTÉTICO                                                                                                                                                                     | M2   | 15   | 92,95  | 1.394,25  |





GOVERNO MUNICIPAL DE

**ICAPUI**

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |       |    |          |          |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----|----------|----------|
| 97  | LUVA DE ALTA TENSÃO - LUVA ISOLANTE, MATERIAL: BORRACHA, COR: PRETA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CLASSE 4, PARA ALTA TENSÃO 40KV                                                                                                                                                                                                                                                                    | Pares | 2  | 1.607,58 | 3.215,16 |
| 98  | LUVA DE COURO - LUVA SEGURANÇA, MATERIAL: COURO, TAMANHO: SOB MEDIDA, APLICAÇÃO: EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL (E.P.I.), CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PALMA REFORÇADA, MODELO: CANO CURTO, COR: PRETA                                                                                                                                                                                           | Pares | 11 | 29,67    | 326,37   |
| 99  | MARRETA DE FERRO - MARRETA, MATERIAL: FERRO, MATERIAL CABO: MADEIRA, PESO: 1.000 G                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Unid  | 1  | 41,50    | 41,50    |
| 100 | MARTELO DE BORRACHA - MARTELO, MATERIAL: BORRACHA, MATERIAL CABO: FIBRA DE VIDRO, TIPO: BORRACHA, TAMANHO: 60 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PESO: 450 GRAMAS                                                                                                                                                                                                                                      | Unid  | 3  | 40,76    | 122,28   |
| 101 | MARTELO TIPO UNHA - MARTELO, MATERIAL: AÇO FORJADO, MATERIAL CABO: MADEIRA MARFIM, PESO: 370 G, TIPO: UNHA, TAMANHO: 23 MM                                                                                                                                                                                                                                                                          | Unid  | 13 | 60,65    | 788,45   |
| 102 | MASCARA DE PROTEÇÃO - MÁSCARA PROTEÇÃO RESP. C/ ANVISA, MODELO: RESPIRADOR DOBRÁVEL, TIPO BICO DE PATO, MATERIAL: CAMADAS FIBRAS SINTÉTICAS, FILTRO: EFICIÊNCIA FILTRAÇÃO MÍN. 94% S, CLASSE: PFF2, N95 OU EQUIVALENTE, ADICIONAL: CARVÃO ATIVADO, COMPONENTE: CLIPE NASAL, TIPO FIXAÇÃO: TIRAS VEDAÇÃO ANATÔMICA, ADICIONAL 2: C/ VÁLVULA, COR: C/ COR, TAMANHO: ADULTO, ESTERILIDADE: DESCARTÁVEL | Cx    | 7  | 106,19   | 743,33   |
| 103 | ÓCULOS DE PROTEÇÃO - ÓCULOS PROTEÇÃO, MATERIAL ARMAÇÃO: POLIMERO, TIPO PROTEÇÃO: LATERAL/FRONTAL, TIPO LENTE: ANTI-RISCO, COR LENTE: INCOLOR, APLICAÇÃO: PROTEÇÃO DOS OLHOS, CONTRA POEIRA E RESÍDUOS DO AR, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: UVA/UVB/AJUSTE COMPRIMENTO HASTES, MATERIAL LENTE: POLICARBONATO, COR ARMAÇÃO: AMARELA/PRETA                                                               | Unid  | 15 | 22,06    | 330,90   |
| 104 | LUBRIFICANTE MINERAL - LUBRIFICANTE MINERAL, COMPOSIÇÃO: ÓLEO MINERAL, APLICAÇÃO: LUBRIFICAÇÃO DE PEÇAS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ANTICORROSIVO                                                                                                                                                                                                                                                  | Unid  | 32 | 15,00    | 480,00   |
| 105 | PÁ QUADRADA - PÁ, MATERIAL CABO: MADEIRA, APLICAÇÃO: CONSTRUÇÃO CIVIL, MATERIAL: AÇO CARBONO, FORMATO: QUADRADA, TAMANHO: 330 X 275 MM, COMPRIMENTO CABO: 0,74 M, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CABO MADEIRA EM Y                                                                                                                                                                                     | Unid  | 42 | 57,00    | 2.394,00 |
| 106 | PICARETA DE AÇO - PICARETA, MATERIAL: AÇO CARBONO, ACABAMENTO: PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ, DIMENSÕES: 6,3 X 6,7 X (A X L) CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: LARGURA DA PONTA: 4,4 CM, DIÂMETRO DO OLHO: 7 CM                                                                                                                                                                                          | Unid  | 7  | 112,00   | 784,00   |
| 107 | PNEU CARRINHO DE MÃO - PNEU CARRINHO MÃO, MATERIAL: BORRACHA, TAMANHO: 3,25 X 8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Unid  | 11 | 62,00    | 682,00   |
| 108 | PREGO 1.1/2 X 15 - PREGO COM CABEÇA, MATERIAL: ARAME PARA PREGO, TIPO CABEÇA: CÔNICA AXADREZADA, TIPO CORPO: LISO, TIPO PONTA: DIAMANTE, ACABAMENTO SUPERFICIAL: POLIDO, BITOLA: 1 1/2 X 15                                                                                                                                                                                                         | Kg    | 3  | 24,50    | 73,50    |
| 109 | PREGO 1.1/4 X 14 POL - PREGO COM CABEÇA, MATERIAL: ARAME PARA PREGO, TIPO CABEÇA: CÔNICA AXADREZADA, TIPO CORPO: LISO, TIPO PONTA: DIAMANTE, ACABAMENTO SUPERFICIAL: POLIDO, BITOLA: 1.1/4 X 14 POL                                                                                                                                                                                                 | Kg    | 64 | 22,67    | 1.450,88 |



GOVERNO MUNICIPAL DE

**ICAPUI**

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |     |        |          |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|--------|----------|
| 110 | PREGO 2.1/2 X 10 POL - PREGO COM CABEÇA, MATERIAL: ARAME PARA PREGO, TIPO CABEÇA: CÔNICA AXADREZADA, TIPO CORPO: LISO, TIPO PONTA: DIAMANTE, ACABAMENTO SUPERFICIAL: POLIDO, BITOLA: 2.1/2 X 10 POL                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Kg   | 3   | 24,67  | 74,01    |
| 111 | PREGO 2.1/2 X 12 POL - PREGO COM CABEÇA, MATERIAL: ARAME PARA PREGO, TIPO CABEÇA: CÔNICA AXADREZADA, TIPO CORPO: LISO, TIPO PONTA: DIAMANTE, ACABAMENTO SUPERFICIAL: POLIDO, BITOLA: 2.1/2 X 12 POL                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Kg   | 3   | 26,46  | 79,38    |
| 112 | PREGO 2 X 12 - PREGO COM CABEÇA, MATERIAL: ARAME PARA PREGO, TIPO CABEÇA: CÔNICA AXADREZADA, TIPO CORPO: LISO, TIPO PONTA: DIAMANTE, ACABAMENTO SUPERFICIAL: POLIDO, BITOLA: 2 X 12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Kg   | 3   | 29,28  | 87,84    |
| 113 | PREGO 3.1/2 X 8 POL - PREGO COM CABEÇA, MATERIAL: ARAME PARA PREGO, TIPO CABEÇA: CÔNICA AXADREZADA, TIPO CORPO: LISO, TIPO PONTA: DIAMANTE, ACABAMENTO SUPERFICIAL: POLIDO, BITOLA: 3.1/2 X 8 POL                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Kg   | 55  | 24,33  | 1.338,15 |
| 114 | REBITE DE ALUMÍNIO AD 440S - REBITE DE ALUMÍNIO AD 440S.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Unid | 765 | 0,26   | 198,90   |
| 115 | REBITE DE ALUMÍNIO Nº 423 - 3,2 MM X 5,9M - REBITE DE ALUMÍNIO Nº 423 - 3,2 MM X 5,9M.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Unid | 690 | 0,50   | 345,00   |
| 116 | REBITE DE ALUMÍNIO Nº 450 - 3,2 MM X 12,8 MM - REBITE DE ALUMÍNIO Nº 450 - 3,2 MM X 12,8 MM.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Unid | 690 | 0,55   | 379,50   |
| 117 | REBITE DE ALUMÍNIO Nº 460 - 3,2 MM X 15,2 MM - REBITE DE ALUMÍNIO Nº 460 - 3,2 MM X 15,2 MM.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Unid | 690 | 0,54   | 372,60   |
| 118 | REBITE DE ALUMÍNIO Nº 616 - 6,2MM X 16,6MM - REBITE DE ALUMÍNIO Nº 616 - 6,2MM X 16,6MM.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Unid | 690 | 0,55   | 379,50   |
| 119 | TALHA MANUAL - TALHA MANUAL, CAPACIDADE MANUAL: 1.000 KG, ALTURA ELEVÇÃO: 3 M, QUANTIDADE CORRENTES: 1, PESO TOTAL: 14 KG, COMPRIMENTO CORRENTE: 41 M, FORÇA ACIONAMENTO: NÃO APLICÁVEL KG, COMPRIMENTO ALAVANCA: NÃO APLICÁVEL MM, DISTÂNCIA ENTRE GANCHO: 340 MM, LARGURA: 160 MM, PROFUNDIDADE: 154 MM, APLICAÇÃO: INDÚSTRIA, OFICINA, FRIGORÍFICO, MATADOURO, CONS -, USO: CAVALETE, PONTE ROLANTE, MOVIMENTAÇÃO CARGA MONO -, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PEÇA INTERCAMBIÁVEL, FACILIDADE TRANSPORTE/INSTA | Unid | 1   | 863,00 | 863,00   |
| 120 | TALHADEIRA DE 12 POL - TALHADEIRA, MATERIAL: AÇO, TIPO: CHATO, COMPRIMENTO TOTAL: 12 POL, PESO: 0,90 KG, APLICAÇÃO: PEDREIRO, ACABAMENTO SUPERFICIAL: PINTADO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM EMPUNHADURA                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Unid | 1   | 27,10  | 27,10    |
| 121 | TESOURA PARA PODA - TESOURA PODA, MATERIAL LÂMINA: AÇO CROMO VANÁDIO, REVESTIMENTO CABO: PINTADO, COMPRIMENTO: 9 POL, COMPRIMENTO LÂMINA: 6,5 CM, APLICAÇÃO: JARDINAGEM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Unid | 7   | 82,55  | 577,85   |
| 122 | TRENA DE 10M - TRENA, MATERIAL: FITA DE AÇO, LARGURA LÂMINA: 25 MM, COMPRIMENTO: 10 M, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: MEDIÇÕES EM CENTÍMETRO, MILÍMETRO E POLEGADAS., MODELO: ACABAMENTO EMBORRACHADO CONTÉM ALÇA DE PUNHO E PRE                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Unid | 5   | 34,09  | 170,45   |
| 123 | TRENA DE 50M - TRENA, MATERIAL: AÇO, LARGURA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Unid | 19  | 77,66  | 1.475,54 |



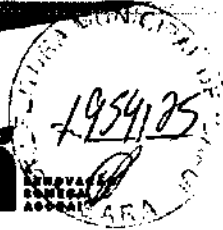
GOVERNO MUNICIPAL DE

**ICAPUI**RENOVAÇÃO  
CONCESSÃO  
ANUAL

|                                                                              | LÂMINA: 30 MM, COMPRIMENTO: 50 M, ESPESSURA: 1 MM                                                                                                                                 |       |       |          |                   |
|------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|----------|-------------------|
| 124                                                                          | TRENA DE 5M - TRENA, MATERIAL: AÇO, LARGURA LÂMINA: 19 MM, COMPRIMENTO: 5 M, REVESTIMENTO: BORRACHA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ENROLAMENTO AUTOMÁTICO COM TRAVA                 | Unid  | 4     | 27,67    | 110,68            |
| <b>VALOR TOTAL - LOTE 05</b>                                                 |                                                                                                                                                                                   |       |       |          | <b>188.880,68</b> |
| <b>LOTE 06 - FERRAMENTAS E ACESSÓRIOS - COTA RESERVADA ME/EPP - COTA 25%</b> |                                                                                                                                                                                   |       |       |          |                   |
| Item                                                                         | Descrição                                                                                                                                                                         | Und   | Quant | Vi. Unit | Vi. Total         |
| 1                                                                            | ABRAÇADEIRA U GALVANIZADA 1/2 - ABRAÇADEIRA, MATERIAL: METAL, TIPO: "U", APLICAÇÃO: AMARRAÇÃO, DIÂMETRO AMARRAÇÃO: 1/2 POL                                                        | Unid  | 29    | 4,47     | 129,63            |
| 2                                                                            | ABRAÇADEIRA U GALVANIZADA 3/4 - ABRAÇADEIRA, MATERIAL: METAL, TIPO: "U", APLICAÇÃO: AMARRAÇÃO, DIÂMETRO AMARRAÇÃO: 3/4 POL                                                        | Unid  | 64    | 4,41     | 282,24            |
| 3                                                                            | ALICATE CORTE DIAGONAL DE 6 POL - ALICATE DE CORTE, MATERIAL: AÇO CROMO VANÁDIO, TIPO CORTE: LATERAL, MATERIAL CABO: PLÁSTICO, TIPO CABO: ISOLADO 1.000 VOLTS, COMPRIMENTO: 6 POL | Unid  | 2     | 53,78    | 107,56            |
| 4                                                                            | ALICATE BICO - ALICATE BICO, MATERIAL: AÇO CROMO VANÁDIO, ACABAMENTO SUPERFICIAL: FOSFATIZADO, TIPO: CHATO E LONGO, TIPO CABO: ISOLADO 1.000 VOLTS, COMPRIMENTO: 6 POL            | Unid  | 1     | 51,33    | 51,33             |
| 5                                                                            | ALICATE DE PRESSÃO - ALICATE DE PRESSÃO, MATERIAL: FERRO, MORDENTE INFERIOR: CURVO, ABERTURA DA BOCA: 28 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CROMO VENÁDIO, COMPRIMENTO: 10 POL       | Unid  | 1     | 78,53    | 78,53             |
| 6                                                                            | ALICATE UNIVERSAL - ALICATE UNIVERSAL, MATERIAL: AÇO CROMO VANÁDIO, MATERIAL CABO: PLÁSTICO, TIPO CABO: ISOLADO 1.000 VOLTS, TIPO CORTE: LATERAL, COMPRIMENTO: 8 POL              | Unid  | 3     | 177,64   | 532,92            |
| 7                                                                            | ARCO SERRA - ARCO SERRA, LÂMINA SERRA: 10 E 12 POL, MATERIAL CABO: POLIPROPILENO, TRATAMENTO SUPERFICIAL: NIQUELADO, TAMANHO: 12 POL, TIPO: REGULÁVEL                             | Unid  | 11    | 52,66    | 579,26            |
| 8                                                                            | BOTA DE BORRACHA - BOTA SEGURANÇA, MATERIAL: BORRACHA, COR: BRANCA, TAMANHO: SOB MEDIDA, TIPO CANO: LONGO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: IMPERMEÁVEL                                | Pares | 3     | 66,13    | 198,39            |
| 9                                                                            | BROCA AÇO RÁPIDO 1/4 POL - BROCA AÇO RÁPIDO 1/4 POL.                                                                                                                              | Unid  | 12    | 10,30    | 123,60            |
| 10                                                                           | BROCA AÇO RÁPIDO 1/8 POL - BROCA AÇO RÁPIDO 1/8 POL.                                                                                                                              | Unid  | 14    | 12,30    | 172,20            |
| 11                                                                           | BROCA AÇO RÁPIDO 13/32 POL - BROCA AÇO RÁPIDO 13/32 POL.                                                                                                                          | Unid  | 3     | 19,08    | 57,24             |
| 12                                                                           | BROCA AÇO RÁPIDO 3/8 POL - BROCA AÇO RÁPIDO 3/8 POL.                                                                                                                              | Unid  | 14    | 16,33    | 228,62            |
| 13                                                                           | BROCA AÇO RÁPIDO 5/16 POL - BROCA AÇO RÁPIDO 5/16 POL.                                                                                                                            | Unid  | 4     | 16,61    | 66,44             |
| 14                                                                           | BROCA DE AÇO-RÁPIDO PARA MADEIRA E FERRO Nº 1/2 POL - BROCA DE AÇO-RÁPIDO PARA MADEIRA E FERRO Nº 1/2 POL.                                                                        | Unid  | 15    | 26,00    | 390,00            |
| 15                                                                           | BROCA DE AÇO-RÁPIDO PARA MADEIRA E FERRO Nº 1/4 POL - BROCA DE AÇO-RÁPIDO PARA MADEIRA E FERRO Nº 1/4 POL.                                                                        | Unid  | 15    | 21,75    | 326,25            |
| 16                                                                           | BROCA DE AÇO-RÁPIDO PARA MADEIRA E FERRO Nº 13/64 POL - BROCA DE AÇO-RÁPIDO PARA MADEIRA E FERRO Nº 13/64 POL.                                                                    | Unid  | 5     | 19,60    | 98,00             |
| 17                                                                           | BROCA DE AÇO-RÁPIDO PARA MADEIRA E FERRO Nº                                                                                                                                       | Unid  | 4     | 30,60    | 122,40            |



GOVERNO MUNICIPAL DE

**ICAPUI**

|    |                                                                                                                                                                                                               |      |    |       |        |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----|-------|--------|
|    | 25/64 POL - BROCA DE AÇO-RÁPIDO PARA MADEIRA E FERRO Nº 25/64 POL.                                                                                                                                            |      |    |       |        |
| 18 | BROCA DE AÇO-RÁPIDO PARA MADEIRA E FERRO Nº 3/8 POL - BROCA DE AÇO-RÁPIDO PARA MADEIRA E FERRO Nº 3/8 POL.                                                                                                    | Unid | 15 | 35,83 | 537,45 |
| 19 | BROCA DE AÇO-RÁPIDO PARA MADEIRA E FERRO Nº 9/32 POL - BROCA DE AÇO-RÁPIDO PARA MADEIRA E FERRO Nº 9/32 POL.                                                                                                  | Unid | 4  | 12,12 | 48,48  |
| 20 | BROCA DE WÍDIA 10MM - BROCA WÍDIA, MATERIAL CORPO: AÇO, DIÂMETRO: 10 MM                                                                                                                                       | Unid | 1  | 22,00 | 22,00  |
| 21 | BROCA DE WÍDIA 12MM - BROCA WÍDIA, MATERIAL CORPO: AÇO, DIÂMETRO: 12 MM, COMPRIMENTO: 160 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ENCAIXE TIPO SDS PLUS                                                               | Unid | 1  | 22,87 | 22,87  |
| 22 | BROCA DE WÍDIA 5MM - BROCA WÍDIA, MATERIAL CORPO: AÇO, MATERIAL PONTA: WÍDIA, TAMANHO: MÉDIA, DIÂMETRO: 5 MM, TIPO HASTE: CILÍNDRICA                                                                          | Unid | 1  | 13,33 | 13,33  |
| 23 | BROCA DE WÍDIA 6MM - BROCA WÍDIA, MATERIAL CORPO: AÇO, MATERIAL PONTA: WÍDIA, TAMANHO: MÉDIA, DIÂMETRO: 6 MM, TIPO HASTE: CILÍNDRICA                                                                          | Unid | 1  | 15,33 | 15,33  |
| 24 | BROCA DE WÍDIA 7MM - BROCA WÍDIA, MATERIAL CORPO: AÇO, MATERIAL PONTA: WÍDIA, TAMANHO: MÉDIA, DIÂMETRO: 7 MM, TIPO HASTE: CILÍNDRICA                                                                          | Unid | 1  | 25,40 | 25,40  |
| 25 | BROCA DE WÍDIA 8MM - BROCA WÍDIA, MATERIAL CORPO: AÇO, MATERIAL PONTA: WÍDIA, TAMANHO: MÉDIA, DIÂMETRO: 8 MM, TIPO HASTE: CILÍNDRICA                                                                          | Unid | 1  | 12,17 | 12,17  |
| 26 | BROCA PARA CONCRETO 13/32 POL - BROCA PARA CONCRETO 13/32 POL.                                                                                                                                                | Unid | 14 | 18,25 | 255,50 |
| 27 | BROCA PARA CONCRETO 5/16 POL - BROCA PARA CONCRETO 5/16 POL.                                                                                                                                                  | Unid | 14 | 22,15 | 310,10 |
| 28 | BROCA PARA CONCRETO 5/32 POL - BROCA PARA CONCRETO 5/32 POL.                                                                                                                                                  | Unid | 13 | 15,63 | 203,19 |
| 29 | BROCA PARA CONCRETO 6 MM - BROCA PARA CONCRETO 6 MM.                                                                                                                                                          | Unid | 14 | 22,50 | 315,00 |
| 30 | BUCHA COM PARAFUSO 10MM - BUCHA PARAFUSO, MATERIAL: NÁILON, COMPRIMENTO: 6 CM, ESPESSURA: 10 MM                                                                                                               | Unid | 63 | 2,00  | 126,00 |
| 31 | BUCHA COM PARAFUSO 12MM - BUCHA PARAFUSO, MATERIAL: NÁILON, COMPRIMENTO: 6 CM, ESPESSURA: 12 MM                                                                                                               | Unid | 63 | 2,33  | 146,79 |
| 32 | BUCHA COM PARAFUSO 5MM - BUCHA PARAFUSO, MATERIAL: NÁILON, COMPRIMENTO: 2,50 CM, ESPESSURA: 5 MM                                                                                                              | Unid | 50 | 2,16  | 108,00 |
| 33 | BUCHA COM PARAFUSO 6MM - BUCHA PARAFUSO, MATERIAL: NÁILON, COMPRIMENTO: 3 CM, ESPESSURA: 6 MM                                                                                                                 | Unid | 63 | 1,33  | 83,79  |
| 34 | BUCHA COM PARAFUSO 8MM - BUCHA PARAFUSO, MATERIAL: NÁILON, COMPRIMENTO: 5 CM, ESPESSURA: 8 MM                                                                                                                 | Unid | 58 | 1,32  | 76,56  |
| 35 | CABO P/ ENXADA - CABO FERRAMENTA, MATERIAL CABO: MADEIRA TRABALHADA, COMPRIMENTO CABO: 1,50 M, FORMATO CABO: CILÍNDRICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ABERTURA PARA CUNHA, DIÂMETRO 4,50 CM, APLICAÇÃO: ENXADA | Unid | 3  | 34,57 | 103,71 |
| 36 | CABO P/ FOICE - CABO FERRAMENTA, MATERIAL CABO: MADEIRA, COMPRIMENTO CABO: 1 M, FORMATO CABO: CILÍNDRICO, APLICAÇÃO: FOICE                                                                                    | Unid | 1  | 19,00 | 19,00  |
| 37 | CABO P/ PÁ - CABO FERRAMENTA, MATERIAL CABO: MADEIRA, COMPRIMENTO CABO: 1,20 M, FORMATO CABO: CILÍNDRICO, APLICAÇÃO: PÁ                                                                                       | Unid | 3  | 20,67 | 62,01  |
| 38 | CABO P/ PICARETA - CABO FERRAMENTA, MATERIAL                                                                                                                                                                  | Unid | 3  | 21,33 | 63,99  |



GOVERNO MUNICIPAL DE

**ICAPUI**

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |    |        |          |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----|--------|----------|
|    | CABO: MADEIRA, COMPRIMENTO CABO: 945 MM, FORMATO CABO: CILÍNDRICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: BASE 67 MM, APLICAÇÃO: PICARETA                                                                                                                                         |      |    |        |          |
| 39 | CABO P/ ANCINHO - CABO FERRAMENTA, MATERIAL CABO: MADEIRA, COMPRIMENTO CABO: 1,50 M, FORMATO CABO: CILÍNDRICO, APLICAÇÃO: ANCINHO                                                                                                                                      | Unid | 3  | 26,79  | 80,37    |
| 40 | CADEADO 20 MM - CADEADO, MATERIAL: LATÃO MACIÇO, HASTE: AÇO CEMENTADO/CROMADO, ALTURA: 40 MM, LARGURA: 20 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CADEADO DE 20 MM EM MATERIAL AÇO E NÃO FERROSOS, MESTRADO.                                                                   | Unid | 3  | 21,25  | 63,75    |
| 41 | CADEADO 25 MM - CADEADO, MATERIAL: LATÃO MACIÇO, MATERIAL HASTE: AÇO INOXIDÁVEL, COR: AMARELA, ALTURA: 50 MM, LARGURA: 25 MM. CADEADO DE 25 MM EM MATERIAL AÇO E NÃO FERROSOS, MESTRADO.                                                                               | Unid | 25 | 14,15  | 353,75   |
| 42 | CADEADO 30 MM - CADEADO, MATERIAL: LATÃO MACIÇO, MATERIAL HASTE: AÇO CEMENTADO/CROMADO, ALTURA: 55 MM, LARGURA: 30 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CADEADO DE 30 MM EM MATERIAL AÇO E NÃO FERROSOS, MESTRADO.                                                          | Unid | 55 | 24,68  | 1.357,40 |
| 43 | CADEADO TRI-CIRCLE DE 32 MM - CADEADO CORPO EM LATÃO E TRAVA EM AÇO CROMADO TRI-CIRCLE DE 32 MM                                                                                                                                                                        | Unid | 24 | 29,52  | 708,48   |
| 44 | CADEADO 40 MM - CADEADO, MATERIAL: LATÃO MACIÇO, MATERIAL HASTE: AÇO CEMENTADO/CROMADO, ALTURA: 62 MM, LARGURA: 40 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CADEADO DE 40 MM EM MATERIAL AÇO E NÃO FERROSOS, MESTRADO, 2 CHAVES EM LATÃO NIQUELADO/TRAVA DUPLA.                 | Unid | 39 | 34,44  | 1.343,16 |
| 45 | CADEADO 50 MM - CADEADO, MATERIAL: LATÃO MACIÇO, MATERIAL HASTE: AÇO CEMENTADO/CROMADO, ALTURA: 78 MM, LARGURA: 50 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CADEADO DE 50 MM EM MATERIAL AÇO E NÃO FERROSOS, MESTRADO, 2 CHAVES EM LATÃO NIQUELADO/TRAVA DUPLA.                 | Unid | 11 | 43,94  | 483,34   |
| 46 | CÂMARA DE AR 3,5 X 8 - CÂMARA DE AR 3,5 X 8.                                                                                                                                                                                                                           | Unid | 4  | 45,16  | 180,64   |
| 47 | CAPACETE PARA OBRAS - CAPACETE SEGURANÇA, MATERIAL: PLÁSTICO INJETADO, COR: BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ABA FRONTAL, SLOT ACESSÓRIOS, ESPUMA E JUGULAR                                                                                                         | Unid | 4  | 41,33  | 165,32   |
| 48 | CARRINHO DE MÃO - CARRINHO MÃO, MATERIAL CAÇAMBA: CHAPA METÁLICA, QUANTIDADE RODA: 1 UN, TIPO RODA: PNEU COM CÂMARA, CAPACIDADE CAÇAMBA: 90 L, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: BRAÇOS METÁLICOS                                                                            | Unid | 11 | 438,45 | 4.822,95 |
| 49 | CARRO DE ARMAZÉM - CARRO CARGA, MATERIAL: AÇO CARBONO, TIPO: VERTICAL, CAPACIDADE CARGA: 200 KG, COR: AZUL, COMPRIMENTO: 120 CM, LARGURA: 36 CM, ALTURA: 60 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: 2 RODAS, PNEUS COM CÂMARAS                                                 | Unid | 1  | 348,85 | 348,85   |
| 50 | CARRO DE CARGA PARA BOTIJOES - CARRO CARGA, MATERIAL: AÇO CARBONO, TIPO: VERTICAL, CAPACIDADE CARGA: 200 KG, COR: AZUL, COMPRIMENTO: 120 CM, LARGURA: 36 CM, ALTURA: 60 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: 2 RODAS, PNEUS COM CÂMARAS PARA CARREGAMENTO DE BOTIJO DE GÁS. | Unid | 1  | 561,67 | 561,67   |



GOVERNO MUNICIPAL DE

**ICAPUI**RENOVADO  
CONSELHO  
ADMINISTRATIVO

1956/75

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |    |        |        |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----|--------|--------|
| 51 | CAVADEIRA ARTICULADA - CAVADEIRA ARTICULADA, MATERIAL: AÇO SAE 1042., CABO: MADEIRA, COMPRIMENTO DO CABO: 120 CM, COMPRIMENTO DAS GARRAS: 28 CM                                                                                                                                                                                          | Unid | 2  | 156,67 | 313,34 |
| 52 | CHAVE DE BOCA 8 POL - CHAVE AJUSTÁVEL, MATERIAL: AÇO, TAMANHO: 8 POL                                                                                                                                                                                                                                                                     | Unid | 1  | 45,70  | 45,70  |
| 53 | CHAVE DE FENDA DE 1/4 POL X 6 POL - CHAVE DE FENDA DE 1/4 POL X 6 POL.                                                                                                                                                                                                                                                                   | Unid | 1  | 11,32  | 11,32  |
| 54 | CHAVE DE FENDA 1/4 X 8 POL - CHAVE DE FENDA, MATERIAL: AÇO CROMO VANÁDIO, CABO: POLIPROPILENO, TAMANHO: 1/4 X 8 POL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: HASTE MIQUELADA E CROMADA, TIPO PONTA: CHATA                                                                                                                                            | Unid | 2  | 11,63  | 23,26  |
| 55 | CHAVE DE FENDA DE 3/16 POL X 6 POL - CHAVE DE FENDA DE 3/16 POL X 6 POL.                                                                                                                                                                                                                                                                 | Unid | 1  | 9,37   | 9,37   |
| 56 | CHAVE DE FENDA DE 3/16 POL X 8 POL - CHAVE DE FENDA DE 3/16 POL X 8 POL.                                                                                                                                                                                                                                                                 | Unid | 1  | 11,84  | 11,84  |
| 57 | CHAVE DE FENDA DE 5/16 POL X 8 POL - CHAVE DE FENDA DE 5/16 POL X 8 POL.                                                                                                                                                                                                                                                                 | Unid | 1  | 14,00  | 14,00  |
| 58 | CHAVE PHILIPS 1/4 X 8 POL - CHAVE PHILIPS 1/4 X 8 POL.                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Unid | 1  | 38,12  | 38,12  |
| 59 | CHAVE PHILIPS 3/16 X 8 POL - CHAVE PHILIPS 3/16 X 8 POL.                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Unid | 1  | 17,92  | 17,92  |
| 60 | CHAVES DE REGULAGEM Nº 10 E Nº 14 - CHAVES DE REGULAGEM Nº 10 E Nº 14.                                                                                                                                                                                                                                                                   | Unid | 1  | 54,25  | 54,25  |
| 61 | CINTO DE SEGURANÇA - ACESSÓRIO EQUIPAMENTO SEGURANÇA, TIPO: CINTO TIPO PARAQUEDISTA, MATERIAL: POLIAMIDA, POLIÉSTER, ALUMÍNIO, AÇO, APLICAÇÃO: SALVAMENTO E RESGATE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CONFORME MODELO DO ÓRGÃO                                                                                                                | Unid | 1  | 390,30 | 390,30 |
| 62 | CINTA PARA AMARRAÇÃO DE CARGA SISTEMA TRIK DE 10 TON - CINTA PARA AMARRAÇÃO DE CARGA SISTEMA TRIK DE 10 TON. - CINTA PARA AMARRAÇÃO DE CARGAS COM CATRACA E UM DISPOSITIVO COMPOSTO POR FITA PLANA FEITA DE POLIÉSTER DE MULTIFILAMENTO DE ALTA TENACIDADE, COM CAPACIDADE PARA 10 TONELADAS, 9 METROS DE COMPRIMENTO E 12 CM DE LARGURA | Unid | 1  | 294,67 | 294,67 |
| 63 | CINTA LOMBAR ERGONÔMICA - CINTA LOMBAR ERGONÔMICA PARA COLUMNA DE QUALIDADE                                                                                                                                                                                                                                                              | Unid | 1  | 63,06  | 63,06  |
| 64 | CISCADOR ANCINHO COM 16 DENTES - ANCINHO JARDINAGEM, MATERIAL: CHAPA FERRO, QUANTIDADE DENTES: 16 UN, ALTURA DENTES: 430 MM, LARGURA TOTAL: 38 MM, ESPESSURA DENTES: 3,50 MM                                                                                                                                                             | Unid | 16 | 27,27  | 436,32 |
| 65 | CISCADOR DE PLÁSTICO, BASE 40CM - CISCADOR, PLÁSTICO, BASE 40CM, CABO MÍNIMO 1,20M MADEIRA REFORÇADO, PLASTIFICADO, EMBALAGEM 1.0 UNIDADE                                                                                                                                                                                                | Unid | 1  | 15,17  | 15,17  |
| 66 | COLA BRANCA PARA MADEIRA - COLA, COMPOSIÇÃO: POLÍMERO DE ACETATO DE POLIVINILA E ADITIVOS, COR: BRANCA, APLICAÇÃO: MADEIRA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: LAVÁVEL E ATÓXICA, TIPO: LÍQUIDO                                                                                                                                                 | Unid | 4  | 24,67  | 98,68  |
| 67 | COLHER DE PEDREIRO - COLHER PEDREIRO, MATERIAL: AÇO TEMPERADO E REVENIDO, TAMANHO: 10 POL, MATERIAL CABO: MADEIRA NOBRE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: AÇO SAE 1045/1070, HASTE E LÂMINA INTEIRIÇA, OVAL                                                                                                                                   | Unid | 2  | 43,14  | 86,28  |
| 68 | CONE 50CM - CONE, MATERIAL: PLÁSTICO, ALTURA:                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Unid | 5  | 40,86  | 204,30 |



GOVERNO MUNICIPAL DE

**ICAPUI**RENOVAÇÃO  
CONCESSÃO  
ANUAL

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |    |          |          |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----|----------|----------|
|    | 50 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: LARANJA                                                                                                                                                                                                                                                     |       |    |          |          |
| 69 | CORRENTE GALVANIZADA - CORRENTE SOLDADA, MATERIAL: FERRO, TRATAMENTO SUPERFICIAL: GALVANIZADO, FORMATO ELOS: REDONDO, BITOLA: 3/16 POL, APLICAÇÃO: SUSTENTAÇÃO LUMINÁRIA, COMPRIMENTO: 32 MM, LARGURA: 19 MM, PESO: 0,45 KG/M, CARGA ADMISSÍVEL: 320 KG, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM SOLDA | Kg    | 13 | 44,09    | 573,17   |
| 70 | DOBRADIÇA 3 1/2 POL - DOBRADIÇA, MATERIAL: LATÃO CROMADO, TAMANHO: 3 1/2 POL, TIPO PINO: SOLTO, TIPO TAMBOR: CURTO, APLICAÇÃO: PORTA                                                                                                                                                           | Cart  | 10 | 16,53    | 165,30   |
| 71 | DOBRADIÇA 3 POL - DOBRADIÇA, MATERIAL: FERRO ZINCADO, TIPO: COMUM, TAMANHO: 3 POL                                                                                                                                                                                                              | Cart  | 22 | 11,96    | 263,12   |
| 72 | DOBRADIÇA DE CHUMBAR - DOBRADIÇA, MATERIAL: AÇO CARBONO, TIPO: GONZO, TAMANHO: 32 X 3/4 POL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SEM ABAS                                                                                                                                                              | Pares | 6  | 47,30    | 283,80   |
| 73 | ENXADA 150M - ENXADA, MATERIAL: AÇO CARBONO, LARGURA: 296 MM, MATERIAL CABO: MADEIRA, COMPRIMENTO CABO: 150 CM                                                                                                                                                                                 | Unid  | 7  | 70,07    | 490,49   |
| 74 | ENXADA 24 CM - ENXADA, MATERIAL: AÇO CARBONO, LARGURA: 24 CM, MATERIAL CABO: MADEIRA                                                                                                                                                                                                           | Unid  | 10 | 66,84    | 668,40   |
| 75 | ESCADA MULTIFUNCIONAL - ESCADA, MATERIAL: ALUMÍNIO, TIPO: ARTICULADA MULTIFUNCIONAL, QUANTIDADE DE GRAUS: 16 UN, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SAPATAS EMBORRACHADAS, TRAVAS AUTOMÁTICAS NAS CATR, CAPACIDADE: 150 KG                                                                            | Unid  | 1  | 1.300,31 | 1.300,31 |
| 76 | FACÃO 16 POL - FACÃO, MATERIAL LÂMINA: AÇO, MATERIAL CABO: POLIPROPILENO, COMPRIMENTO: 16 POL, TIPO: PONTA RETA                                                                                                                                                                                | Unid  | 5  | 65,00    | 325,00   |
| 77 | FACÃO 12 POL - FACÃO, MATERIAL LÂMINA: AÇO, MATERIAL CABO: MADEIRA, COMPRIMENTO: 12 POL, TIPO: PARA CANA                                                                                                                                                                                       | Unid  | 3  | 61,67    | 185,01   |
| 78 | FECHADURA ALAVANCA EXTERNA - FECHADURA, MATERIAL CAIXA: METAL, COMPONENTES: CHAVE SIMPLES, TIPO: INTERNA/EXTERNA, APLICAÇÃO: PORTA                                                                                                                                                             | Unid  | 68 | 87,73    | 5.965,64 |
| 79 | FECHADURA ALAVANCA INTERNA - FECHADURA, MATERIAL CAIXA: METAL, COMPONENTES: CHAVE SIMPLES, TIPO: INTERNA/EXTERNA, APLICAÇÃO: PORTA                                                                                                                                                             | Unid  | 71 | 76,35    | 5.420,85 |
| 80 | FECHADURA TRINCO - FECHADURA PARA PORTA TIPO TRINCO                                                                                                                                                                                                                                            | Unid  | 26 | 79,41    | 2.064,66 |
| 81 | FERROLHO 460X3 - FERROLHO CHATO ZINCADO 460X3                                                                                                                                                                                                                                                  | Unid  | 23 | 7,00     | 161,00   |
| 82 | FERROLHO 460X4 - FERROLHO CHATO ZINCADO 460X4                                                                                                                                                                                                                                                  | Unid  | 23 | 9,67     | 222,41   |
| 83 | FERROLHO 700X4 - FERROLHO CHATO ZINCADO 700X4                                                                                                                                                                                                                                                  | Unid  | 2  | 12,33    | 24,66    |
| 84 | FERROLHO 700X5 - FERROLHO CHATO ZINCADO 700X5                                                                                                                                                                                                                                                  | Unid  | 2  | 11,83    | 23,66    |
| 85 | FITA DUPLA FACE ACRÍLICA - FITA ADESIVA, MATERIAL: ADESIVO ACRÍLICO, TIPO: DUPLA FACE, LARGURA: 20 MM, COMPRIMENTO: 1,35 M                                                                                                                                                                     | Unid  | 1  | 21,30    | 21,30    |
| 86 | FOICE MATERIAL DE AÇO - FOICE, MATERIAL: AÇO, COMPRIMENTO LÂMINA: 40 CM, COMPRIMENTO CABO: 1,50 M                                                                                                                                                                                              | Unid  | 1  | 95,50    | 95,50    |
| 87 | FURADEIRA DE IMPACTO - FURADEIRA, TIPO: IMPACTO, POTÊNCIA: 850 W, TAMANHO MANDRIL: 1/2 POL, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 220 V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: REVERSÍVEL E ELETRÔNICA, INTERRUPTOR COM 2 VELOCIDADE,                                                                                      | Unid  | 1  | 822,33   | 822,33   |



GOVERNO MUNICIPAL DE

**ICAPUI**

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |       |     |          |           |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|----------|-----------|
|     | VELOCIDADE:3.150 RPM, ACESSÓRIOS: CAIXA COM 23 ACESSÓRIOS, EMPUNHADURA, COM CHAVE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |       |     |          |           |
| 88  | FURADEIRA PROFISSIONAL 3/8 - FURADEIRA, TIPO:FURADEIRA E PARAFUSADEIRA, TAMANHO MANDRIL: 3/8 POL, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: BIVOLT V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SEM FIO ; VELOCIDADE VARIÁVEL, CAPACIDADE PERFURAÇÃO AÇO: 10 MM, CAPACIDADE PERFURAÇÃO MADEIRA: 10 MM, ACESSÓRIOS: 1 BATERIA, CARREGADOR E MALETA                                                                                       | Unid  | 1   | 404,98   | 404,98    |
| 89  | LÂMINA DE SERRA MANUAL - LÂMINA SERRA, MATERIAL: AÇO CARBONO, LARGURA: 3/8 POL, APLICAÇÃO: SERRA TICO-TICO PROFISSIONAL E INDUSTRIAL, QUANTIDADE DENTES: 24 DENTES POR POLEGADA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:DENTES TEMPERADOS PARA METAIS                                                                                                                                                           | Unid  | 8   | 17,78    | 142,24    |
| 90  | LANTERNA PORTÁTIL - LANTERNA NÃO ELÉTRICA, MATERIAL: PLÁSTICO RESISTENTE, QUANTIDADE PILHAS: 2, TAMANHO PILHA: D, COMPRIMENTO: 18 CM, COR: AMARELA, TIPO LÂMPADA: LED, ALIMENTAÇÃO: PILHA                                                                                                                                                                                                           | Unid  | 11  | 95,80    | 1.053,80  |
| 91  | LIMA CHATA 8 POL - LIMA MANUAL, TIPO: BASTARDA, FORMATO: CHATA, COMPRIMENTO: 8 POL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PICADO DUPLO E CABO, ESPESSURA: 3/16 POL                                                                                                                                                                                                                                            | Unid  | 2   | 13,22    | 26,44     |
| 92  | LONA DE PVC - LONA DE PVC PARA COBERTURA/TOLDO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | M2    | 525 | 32,19    | 16.899,75 |
| 93  | LONA PLÁSTICA PRETA - LONA PLÁSTICA, LARGURA: 4 M, COMPRIMENTO: 50 M, COR: PRETA, APLICAÇÃO: COBERTURA PROTEÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                     | M2    | 20  | 8,67     | 173,40    |
| 94  | LONA PLÁSTICA AZUL - LONA PLÁSTICA, LARGURA: 4 M, COMPRIMENTO: 4 M, COR:AZUL, APLICAÇÃO: COBERTURA PROTEÇÃO, MATERIAL: PLÁSTICO SINTÉTICO                                                                                                                                                                                                                                                           | M2    | 5   | 92,95    | 464,75    |
| 95  | LUVA DE ALTA TENSÃO - LUVA ISOLANTE, MATERIAL: BORRACHA, COR: PRETA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CLASSE 4, PARA ALTA TENSÃO 40KV                                                                                                                                                                                                                                                                    | Pares | 1   | 1.607,58 | 1.607,58  |
| 96  | LUVA DE COURO - LUVA SEGURANÇA, MATERIAL: COURO, TAMANHO: SOB MEDIDA, APLICAÇÃO:EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL (E.P.I.), CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PALMA REFORÇADA, MODELO: CANO CURTO, COR: PRETA                                                                                                                                                                                            | Pares | 4   | 29,67    | 118,68    |
| 97  | MARTELO DE BORRACHA - MARTELO, MATERIAL: BORRACHA, MATERIAL CABO: FIBRA DE VIDRO, TIPO: BORRACHA, TAMANHO: 60 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PESO: 450 GRAMAS                                                                                                                                                                                                                                      | Unid  | 1   | 40,76    | 40,76     |
| 98  | MARTELO TIPO UNHA - MARTELO, MATERIAL: AÇO FORJADO, MATERIAL CABO: MADEIRA MARFIM, PESO: 370 G, TIPO: UNHA, TAMANHO: 23 MM                                                                                                                                                                                                                                                                          | Unid  | 5   | 60,65    | 303,25    |
| 99  | MÁSCARA DE PROTEÇÃO - MÁSCARA PROTEÇÃO RESP. C/ ANVISA, MODELO: RESPIRADOR DOBRÁVEL, TIPO BICO DE PATO, MATERIAL: CAMADAS FIBRAS SINTÉTICAS, FILTRO: EFICIÊNCIA FILTRAÇÃO MÍN. 94% S, CLASSE: PFF2, N95 OU EQUIVALENTE, ADICIONAL: CARVÃO ATIVADO, COMPONENTE: CLIPE NASAL, TIPO FIXAÇÃO: TIRAS VEDAÇÃO ANATÔMICA, ADICIONAL 2: C/ VÁLVULA, COR: C/ COR, TAMANHO: ADULTO, ESTERILIDADE: DESCARTÁVEL | Cx    | 3   | 106,19   | 318,57    |
| 100 | ÓCULOS DE PROTEÇÃO - ÓCULOS PROTEÇÃO, MATERIAL ARMAÇÃO: POLIMERO, TIPO PROTEÇÃO:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Unid  | 5   | 22,06    | 110,30    |





GOVERNO MUNICIPAL DE

**ICAPUI**RENOVAÇÃO  
CONGREGAÇÃO  
ANUAL

|     |                                                                                                                                                                                                                                                      |      |     |        |        |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|--------|--------|
|     | LATERAL/FRONTAL, TIPO LENTE: ANTI-RISCO, COR LENTE: INCOLOR, APLICAÇÃO: PROTEÇÃO DOS OLHOS, CONTRA POEIRA E RESÍDUOS DO AR, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: UVA/UVB/AJUSTE COMPRIMENTO HASTES, MATERIAL LENTE: POLICARBONATO, COR ARMAÇÃO: AMARELA/PRETA |      |     |        |        |
| 101 | LUBRIFICANTE MINERAL - LUBRIFICANTE MINERAL, COMPOSIÇÃO: ÓLEO MINERAL, APLICAÇÃO: LUBRIFICAÇÃO DE PEÇAS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ANTICORROSIVO                                                                                                   | Unid | 11  | 15,00  | 165,00 |
| 102 | PÁ QUADRADA - PÁ, MATERIAL CABO: MADEIRA, APLICAÇÃO: CONSTRUÇÃO CIVIL, MATERIAL: AÇO CARBONO, FORMATO: QUADRADA, TAMANHO: 330 X 275 MM, COMPRIMENTO CABO: 0,74 M, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CABO MADEIRA EM Y                                      | Unid | 14  | 57,00  | 798,00 |
| 103 | PICARETA DE AÇO - PICARETA, MATERIAL: AÇO CARBONO, ACABAMENTO: PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ, DIMENSÕES: 6,3 X 6,7 X (A X L) CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: LARGURA DA PONTA: 4,4 CM, DIÂMETRO DO OLHO: 7 CM                                           | Unid | 3   | 112,00 | 336,00 |
| 104 | PNEU CARRINHO DE MÃO - PNEU CARRINHO MÃO, MATERIAL: BORRACHA, TAMANHO: 3,25 X 8                                                                                                                                                                      | Unid | 4   | 62,00  | 248,00 |
| 105 | PREGO 1 1/2 X 15 - PREGO COM CABEÇA, MATERIAL: ARAME PARA PREGO, TIPO CABEÇA: CÔNICA AXADREZADA, TIPO CORPO: LISO, TIPO PONTA: DIAMANTE, ACABAMENTO SUPERFICIAL: POLIDO, BITOLA: 1 1/2 X 15                                                          | Kg   | 1   | 24,50  | 24,50  |
| 106 | PREGO 1 1/4 X 14 POL - PREGO COM CABEÇA, MATERIAL: ARAME PARA PREGO, TIPO CABEÇA: CÔNICA AXADREZADA, TIPO CORPO: LISO, TIPO PONTA: DIAMANTE, ACABAMENTO SUPERFICIAL: POLIDO, BITOLA: 1 1/4 X 14 POL                                                  | Kg   | 21  | 22,67  | 476,07 |
| 107 | PREGO 2 1/2 X 10 POL - PREGO COM CABEÇA, MATERIAL: ARAME PARA PREGO, TIPO CABEÇA: CÔNICA AXADREZADA, TIPO CORPO: LISO, TIPO PONTA: DIAMANTE, ACABAMENTO SUPERFICIAL: POLIDO, BITOLA: 2 1/2 X 10 POL                                                  | Kg   | 1   | 24,67  | 24,67  |
| 108 | PREGO 2 1/2 X 12 POL - PREGO COM CABEÇA, MATERIAL: ARAME PARA PREGO, TIPO CABEÇA: CÔNICA AXADREZADA, TIPO CORPO: LISO, TIPO PONTA: DIAMANTE, ACABAMENTO SUPERFICIAL: POLIDO, BITOLA: 2 1/2 X 12 POL                                                  | Kg   | 1   | 26,46  | 26,46  |
| 109 | PREGO 2 X 12 - PREGO COM CABEÇA, MATERIAL: ARAME PARA PREGO, TIPO CABEÇA: CÔNICA AXADREZADA, TIPO CORPO: LISO, TIPO PONTA: DIAMANTE, ACABAMENTO SUPERFICIAL: POLIDO, BITOLA: 2 X 12                                                                  | Kg   | 1   | 29,28  | 29,28  |
| 110 | PREGO 3 1/2 X 8 POL - PREGO COM CABEÇA, MATERIAL: ARAME PARA PREGO, TIPO CABEÇA: CÔNICA AXADREZADA, TIPO CORPO: LISO, TIPO PONTA: DIAMANTE, ACABAMENTO SUPERFICIAL: POLIDO, BITOLA: 3 1/2 X 8 POL                                                    | Kg   | 18  | 24,33  | 437,94 |
| 111 | REBITE DE ALUMÍNIO AD 440S - REBITE DE ALUMÍNIO AD 440S.                                                                                                                                                                                             | Unid | 255 | 0,26   | 66,30  |
| 112 | REBITE DE ALUMÍNIO Nº 423 - 3,2 MM X 5,9M - REBITE DE ALUMÍNIO Nº 423 - 3,2 MM X 5,9M.                                                                                                                                                               | Unid | 230 | 0,50   | 115,00 |
| 113 | REBITE DE ALUMÍNIO Nº 450 - 3,2 MM X 12,8 MM - REBITE DE ALUMÍNIO Nº 450 - 3,2 MM X 12,8 MM.                                                                                                                                                         | Unid | 230 | 0,55   | 126,50 |
| 114 | REBITE DE ALUMÍNIO Nº 460 - 3,2 MM X 15,2 MM - REBITE DE ALUMÍNIO Nº 460 - 3,2 MM X 15,2 MM.                                                                                                                                                         | Unid | 230 | 0,54   | 124,20 |
| 115 | REBITE DE ALUMÍNIO Nº 616 - 6,2MM X 16,6MM -                                                                                                                                                                                                         | Unid | 230 | 0,55   | 126,50 |



GOVERNO MUNICIPAL DE

**ICAPUI**

|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                               |            |              |                 |                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------|-----------------|------------------|
|                                                                                     | REBITE DE ALUMÍNIO Nº 616 - 6,2MM X 16,6MM.                                                                                                                                                                                   |            |              |                 |                  |
| 116                                                                                 | TALHADEIRA DE 12 POL - TALHADEIRA, MATERIAL: AÇO, TIPO:CHATO, COMPRIMENTO TOTAL: 12 POL, PESO: 0,90 KG, APLICAÇÃO: PEDREIRO, ACABAMENTO SUPERFICIAL: PINTADO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM EMPUNHADURA                     | Unid       | 1            | 27,10           | 27,10            |
| 117                                                                                 | TESOURA PARA PODA - TESOURA PODA, MATERIAL LÂMINA: AÇO CROMO VANÁDIO, REVESTIMENTO CABO: PINTADO, COMPRIMENTO: 9 POL, COMPRIMENTO LÂMINA: 6,5 CM, APLICAÇÃO: JARDINAGEM                                                       | Unid       | 2            | 82,55           | 165,10           |
| 118                                                                                 | TRENA DE 10M - TRENA, MATERIAL: FITA DE AÇO, LARGURA LÂMINA: 25 MM, COMPRIMENTO: 10 M, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: MEDIÇÕES EM CENTÍMETRO, MILÍMETRO E POLEGADAS., MODELO: ACABAMENTO EMBORRACHADO CONTÉM ALÇA DE PUNHO E PRE | Unid       | 2            | 34,09           | 68,18            |
| 119                                                                                 | TRENA DE 50M - TRENA, MATERIAL:AÇO, LARGURA LÂMINA: 30 MM, COMPRIMENTO: 50 M, ESPESSURA: 1 MM                                                                                                                                 | Unid       | 6            | 77,66           | 465,96           |
| 120                                                                                 | TRENA DE 5M - TRENA, MATERIAL: AÇO, LARGURA LÂMINA: 19 MM, COMPRIMENTO: 5 M, REVESTIMENTO: BORRACHA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ENROLAMENTO AUTOMÁTICO COM TRAVA                                                             | Unid       | 1            | 27,67           | 27,67            |
| <b>VALOR TOTAL - LOTE 06</b>                                                        |                                                                                                                                                                                                                               |            |              |                 | <b>83.332,40</b> |
| <b>LOTE 07 - ELÉTRICO-ELETRÔNICO - COTA PRINCIPAL/AMPLA CONCORRÊNCIA - COTA 75%</b> |                                                                                                                                                                                                                               |            |              |                 |                  |
| <b>Item</b>                                                                         | <b>Descrição</b>                                                                                                                                                                                                              | <b>Und</b> | <b>Quant</b> | <b>VI. Unit</b> | <b>VI. Total</b> |
| 1                                                                                   | ABRAÇADEIRA DE NYLON COM 205 MM, COM 100 UNIDADES - ABRAÇADEIRA DE NYLON COM 205 MM, COM 100 UNIDADES.                                                                                                                        | Pct        | 2            | 27,68           | 55,36            |
| 2                                                                                   | ABRAÇADEIRA DE NYLON COM 280 MM, COM 100 UNIDADES - ABRAÇADEIRA DE NYLON COM 280 MM, COM 100 UNIDADES.                                                                                                                        | Pct        | 2            | 43,04           | 86,08            |
| 3                                                                                   | ABRAÇADEIRA DE NYLON COM 360 MM, COM 100 UNIDADES - ABRAÇADEIRA DE NYLON COM 360 MM, COM 100 UNIDADES.                                                                                                                        | Pct        | 2            | 43,42           | 86,84            |
| 4                                                                                   | ABRAÇADEIRA DE NYLON T 12 - COR BRANCA, COM 100 UNIDADES - ABRAÇADEIRA DE NYLON T 12 - COR BRANCA, COM 100 UNIDADES.                                                                                                          | Pct        | 2            | 43,13           | 86,26            |
| 5                                                                                   | ABRAÇADEIRA DE NYLON T 18 R 101MM - COR VARIÁVEIS, COM 100 UNIDADES - ABRAÇADEIRA DE NYLON T 18 R 101MM - COR VARIÁVEIS, COM 100 UNIDADES.                                                                                    | Pct        | 2            | 61,79           | 123,58           |
| 6                                                                                   | ABRAÇADEIRA DE NYLON T 50 R 203MM - COR PRETA, COM 100 UNIDADES - ABRAÇADEIRA DE NYLON T 50 R 203MM - COR PRETA, COM 100 UNIDADES.                                                                                            | Pct        | 2            | 53,19           | 106,38           |
| 7                                                                                   | ABRAÇADEIRA DE NYLON T 8 - COR BRANCA, COM 100 UNIDADES - ABRAÇADEIRA DE NYLON T 8 - COR BRANCA, COM 100 UNIDADES.                                                                                                            | Pct        | 2            | 24,70           | 49,40            |
| 8                                                                                   | BASE PARA RELÉ - BASE PARA RELÉ.                                                                                                                                                                                              | Unid       | 15           | 23,33           | 349,95           |
| 9                                                                                   | BOCAL/SOQUETE COM ROSCA E40 COM RABICHO - BOCAL/SOQUETE COM ROSCA E40 COM RABICHO.                                                                                                                                            | Unid       | 300          | 8,33            | 2.499,00         |
| 10                                                                                  | BOCAL/SOQUETE COM ROSCA E27 COM RABICHO - BOCAL/SOQUETE COM ROSCA E27 COM RABICHO.                                                                                                                                            | Unid       | 345          | 7,67            | 2.646,15         |
| 11                                                                                  | CABO CONDUTOR PARALELO FLEXÍVEL ANTI-CHAMA DE 2 X 1,5MM2 - CABO CONDUTOR PARALELO FLEXÍVEL ANTI-CHAMA DE 2 X 1,5MM2.                                                                                                          | M          | 2325         | 5,76            | 13.392,00        |



GOVERNO MUNICIPAL DE

**ICAPUI**RENOVAÇÃO  
CONSELHO  
ADAPTAÇÃO

|    |                                                                                                                                                                                                                                |      |      |        |           |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|--------|-----------|
| 12 | CABO FLEXÍVEL DE 1,0 MM2 - CABO FLEXÍVEL DE 1,0 MM2.                                                                                                                                                                           | M    | 1125 | 7,00   | 7.875,00  |
| 13 | CABO FLEXÍVEL DE 1,5 MM2 - CABO FLEXÍVEL DE 1,5 MM2.                                                                                                                                                                           | M    | 1837 | 6,51   | 11.958,87 |
| 14 | CABO FLEXÍVEL DE 10,0 MM2 - CABO FLEXÍVEL DE 10,0 MM2.                                                                                                                                                                         | M    | 600  | 19,04  | 11.424,00 |
| 15 | CABO FLEXÍVEL DE 16,0 MM2 - CABO FLEXÍVEL DE 16,0 MM2.                                                                                                                                                                         | M    | 1050 | 20,51  | 21.535,50 |
| 16 | CABO FLEXÍVEL DE 2,5 MM2 - CABO FLEXÍVEL DE 2,5 MM2.                                                                                                                                                                           | M    | 3300 | 5,20   | 17.160,00 |
| 17 | CABO FLEXÍVEL DE 4,0 MM2 - CABO FLEXÍVEL DE 4,0 MM2.                                                                                                                                                                           | M    | 2775 | 10,06  | 27.916,50 |
| 18 | CABO FLEXÍVEL DE 6,0 MM2 - CABO FLEXÍVEL DE 6,0 MM2.                                                                                                                                                                           | M    | 2700 | 11,37  | 30.699,00 |
| 19 | CABO FLEXÍVEL PARALELO 2 X 1,5MM2 - CABO FLEXÍVEL PARALELO 2 X 1,5MM2.                                                                                                                                                         | M    | 675  | 10,06  | 6.790,50  |
| 20 | CABO FLEXÍVEL PARALELO 2 X 2,5MM2 - CABO FLEXÍVEL PARALELO 2 X 2,5MM2.                                                                                                                                                         | M    | 1800 | 23,41  | 42.138,00 |
| 21 | CABO PP 3 X 2,5 - CABO PP 3 X 2,5.                                                                                                                                                                                             | M    | 2325 | 18,18  | 42.268,50 |
| 22 | CABO PP 3 X 4,0 - CABO PP 3 X 4,0.                                                                                                                                                                                             | M    | 1612 | 14,00  | 22.568,00 |
| 23 | CAIXA DE MEDIÇÃO MONOFÁSICA - CAIXA MEDIÇÃO, MATERIAL: ACRÍLICO, COMPRIMENTO: 310 MM, LARGURA: 200 MM, PROFUNDIDADE: 230 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM SUPORTE PARA DISJUNTOR E LENTE, TIPO MEDIDOR: MONOFÁSICO          | Unid | 26   | 171,33 | 4.454,58  |
| 24 | CAIXA DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA - CAIXA MEDIÇÃO, MATERIAL: ACRÍLICO, COMPRIMENTO: 500 MM, LARGURA: 378 MM, PROFUNDIDADE: 366 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM SUPORTE PARA DISJUNTOR E LENTE, TIPO MEDIDOR: TRIFÁSICO            | Unid | 26   | 304,33 | 7.912,58  |
| 25 | CAIXA DE PASSAGEM 4 X 2 EM PVC - CAIXA PASSAGEM, MATERIAL: PVC ANTICHAMA, TIPO: EMBUTIR, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ENTRADA ELETRODUTOS: 1/2 E 3/4 POL., POSIÇÃO RELATIVA: EMBUTIR, DIMENSÕES: 4 X 2 POL, FORMATO: RETANGULAR | Unid | 168  | 2,00   | 336,00    |
| 26 | CAIXA DE PASSAGEM 4 X 4 EM PVC - CAIXA PASSAGEM, MATERIAL: PVC ANTICHAMA, TIPO: EMBUTIR, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ENTRADA ELETRODUTOS: 1/2 E 3/4 POL, DIMENSÕES: 4 X 4 POL, FORMATO: QUADRADA                               | Unid | 183  | 4,63   | 847,29    |
| 27 | CAIXA DE PASSAGEM DO SISTEMA X - CAIXA PASSAGEM, MATERIAL: PVC, TIPO: CAIXA DE DERIVAÇÃO, COR: BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SISTEMA X, POSIÇÃO RELATIVA: SOBREPOR, DIMENSÕES: 70 X 75 X 35 MM                           | Unid | 149  | 16,67  | 2.483,83  |
| 28 | CALHA DE PVC PARA LÂMPADA DUPLA DE 20W ACOMPANHA LÂMPADAS - CALHA DE PVC PARA LÂMPADA DUPLA DE 20W ACOMPANHA LÂMPADAS.                                                                                                         | Unid | 194  | 63,00  | 12.222,00 |
| 29 | CALHA DE PVC PARA LÂMPADA DUPLA DE 20W DE LED ACOMPANHA LÂMPADAS - CALHA DE PVC PARA LÂMPADA DUPLA DE 20W DE LED ACOMPANHA LÂMPADAS.                                                                                           | Unid | 67   | 182,97 | 12.258,99 |
| 30 | CALHA DE PVC PARA LÂMPADA DUPLA DE 40W ACOMPANHA LÂMPADAS - CALHA DE PVC PARA LÂMPADA DUPLA DE 40W ACOMPANHA LÂMPADAS.                                                                                                         | Unid | 56   | 203,51 | 11.396,56 |
| 31 | CALHA DE PVC PARA LÂMPADA DUPLA DE 40W DE LED ACOMPANHA LÂMPADAS - CALHA DE PVC PARA                                                                                                                                           | Unid | 330  | 206,54 | 68.158,20 |



GOVERNO MUNICIPAL DE

**ICAPUI**ANEXO  
COMPRO  
GASTOS

|    |                                                                                                                                          |      |     |        |          |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|--------|----------|
|    | LÂMPADA DUPLA DE 40W DE LED ACOMPANHA LÂMPADAS.                                                                                          |      |     |        |          |
| 32 | CANALETA DO SISTEMA X - 50 X 20 MM COM TAMPA - CANALETA DO SISTEMA X - 50 X 20 MM COM TAMPA.                                             | Unid | 88  | 54,43  | 4.789,84 |
| 33 | CANALETA PLÁSTICA SISTEMA X - 20 X 10 MM - CANALETA PLÁSTICA SISTEMA X - 20 X 10 MM.                                                     | Unid | 189 | 27,50  | 4.647,50 |
| 34 | CAPACITOR 4UF 380VCA - CAPACITOR 4UF 380VCA.                                                                                             | Unid | 135 | 31,39  | 4.237,65 |
| 35 | CAPACITOR 6UF 380VCA - CAPACITOR 6UF 380VCA.                                                                                             | Unid | 90  | 21,13  | 1.901,70 |
| 36 | CLIQUE MONOFÁSICO - CLIPE MONOFÁSICO.                                                                                                    | Unid | 525 | 1,78   | 934,50   |
| 37 | CLIQUE TRIFÁSICO - CLIPE TRIFÁSICO.                                                                                                      | Unid | 375 | 2,24   | 840,00   |
| 38 | CONTATOR 40 AMPERES BOBINA 220V - CONTATOR 40 AMPERES BOBINA 220V.                                                                       | Unid | 7   | 163,06 | 1.141,42 |
| 39 | CONTATOR PARA BOMBA D ÁGUA TRIFÁSICA DE 25A - CONTATOR PARA BOMBA D ÁGUA TRIFÁSICA DE 25A.                                               | Unid | 6   | 379,64 | 2.277,84 |
| 40 | CURVA ELETRODUTO - ANGULAÇÃO: 180 GRAUS, DIÂMETRO NOMINAL: 3/4 POL - CURVA ELETRODUTO - ANGULAÇÃO: 180 GRAUS, DIÂMETRO NOMINAL: 3/4 POL. | Unid | 67  | 5,87   | 393,29   |
| 41 | CURVA ELETRODUTO - ANGULAÇÃO: 90 GRAUS, DIÂMETRO NOMINAL: 3/4 POL - CURVA ELETRODUTO - ANGULAÇÃO: 90 GRAUS, DIÂMETRO NOMINAL: 3/4 POL.   | Unid | 112 | 3,59   | 402,08   |
| 42 | CURVA ELETRODUTO - ANGULAÇÃO: 90 GRAUS, DIÂMETRO NOMINAL: 50MM - CURVA ELETRODUTO - ANGULAÇÃO: 90 GRAUS, DIÂMETRO NOMINAL: 50MM.         | Unid | 22  | 8,63   | 189,86   |
| 43 | DISJUNTOR MONOPOLAR 10A - DISJUNTOR MONOPOLAR 10A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÉ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 10A              | Unid | 64  | 17,59  | 1.125,76 |
| 44 | DISJUNTOR MONOPOLAR 15A - DISJUNTOR MONOPOLAR 15A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÉ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 15A              | Unid | 15  | 15,67  | 235,05   |
| 45 | DISJUNTOR MONOPOLAR 16A - DISJUNTOR MONOPOLAR 16A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÉ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 16A              | Unid | 157 | 13,48  | 2.116,36 |
| 46 | DISJUNTOR MONOPOLAR 20A - DISJUNTOR MONOPOLAR 20A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÉ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 20A              | Unid | 71  | 16,33  | 1.159,43 |
| 47 | DISJUNTOR MONOPOLAR 25A - DISJUNTOR MONOPOLAR 25A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÉ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 25A              | Unid | 19  | 17,83  | 338,77   |
| 48 | DISJUNTOR MONOPOLAR 30A - DISJUNTOR MONOPOLAR 30A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÉ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 30A              | Unid | 46  | 12,33  | 567,18   |
| 49 | DISJUNTOR MONOPOLAR 32A - DISJUNTOR MONOPOLAR 32A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÉ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 32A              | Unid | 5   | 13,10  | 65,50    |
| 50 | DISJUNTOR MONOPOLAR 40A - DISJUNTOR MONOPOLAR 40A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÉ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 40A              | Unid | 7   | 20,33  | 142,31   |
| 51 | DISJUNTOR MONOPOLAR 50A - DISJUNTOR MONOPOLAR 50A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM                                                            | Unid | 4   | 21,00  | 84,00    |



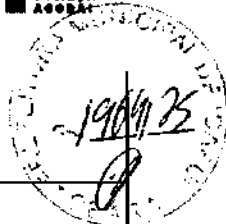
GOVERNO MUNICIPAL DE

**ICAPUÍ**

|    |                                                                                                                                                        |      |     |        |          |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|--------|----------|
|    | RELÉ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 50A                                                                                                          |      |     |        |          |
| 52 | DISJUNTOR MONOPOLAR 60A - DISJUNTOR MONOPOLAR 60A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÉ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 60A                            | Unid | 4   | 40,33  | 161,32   |
| 53 | DISJUNTOR MONOPOLAR 70A - DISJUNTOR MONOPOLAR 70A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÉ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 70A                            | Unid | 4   | 35,00  | 140,00   |
| 54 | DISJUNTOR TRIFÁSICO DE 50 - DISJUNTOR TRIFÁSICO DE 50.                                                                                                 | Unid | 47  | 50,80  | 2.387,60 |
| 55 | DISJUNTOR TRIPOLAR 10A - DISJUNTOR TRIPOLAR 10A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÉ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 10A                              | Unid | 26  | 76,89  | 1.999,14 |
| 56 | DISJUNTOR TRIPOLAR 15A - DISJUNTOR TRIPOLAR 15A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÉ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 15A                              | Unid | 15  | 78,33  | 1.174,95 |
| 57 | DISJUNTOR TRIPOLAR 16A - DISJUNTOR TRIPOLAR 16A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÉ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 16A                              | Unid | 16  | 50,00  | 800,00   |
| 58 | DISJUNTOR TRIPOLAR 20A - DISJUNTOR TRIPOLAR 20A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÉ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 20A                              | Unid | 34  | 51,33  | 1.745,22 |
| 59 | DISJUNTOR TRIPOLAR 25A - DISJUNTOR TRIPOLAR 25A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÉ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 25A                              | Unid | 19  | 74,08  | 1.407,52 |
| 60 | DISJUNTOR TRIPOLAR 30A - DISJUNTOR TRIPOLAR 30A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÉ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 30A                              | Unid | 34  | 89,30  | 3.036,20 |
| 61 | DISJUNTOR TRIPOLAR 32A - DISJUNTOR TRIPOLAR 32A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÉ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 32A                              | Unid | 7   | 123,33 | 863,31   |
| 62 | DISJUNTOR TRIPOLAR 40A - DISJUNTOR TRIPOLAR 40A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÉ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 40A                              | Unid | 4   | 92,67  | 370,68   |
| 63 | DISJUNTOR TRIPOLAR 60A - DISJUNTOR TRIPOLAR 60A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÉ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 60A                              | Unid | 4   | 129,00 | 516,00   |
| 64 | DISJUNTOR TRIPOLAR 90A - DISJUNTOR TRIPOLAR 90A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÉ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 90A                              | Unid | 2   | 171,03 | 342,06   |
| 65 | ELETRODUTO FLEXÍVEL 3/4 POL - CONDUITE FLEXÍVEL / ELETRODUTO METÁLICO FLEXÍVEL, TIPO: FLEXÍVEL, MATERIAL: PVC, DIÂMETRO NOMINAL: 3/4 POL               | M    | 232 | 4,33   | 1.004,56 |
| 66 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO 3/4 POL - ELETRODUTO, MATERIAL: PVC, TIPO: FLEXÍVEL CORRUGADO, COR: AMARELA, DIÂMETRO NOMINAL: 3/4 POL                   | Peça | 11  | 76,33  | 839,63   |
| 67 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO 1 POL - ELETRODUTO, MATERIAL: PVC, TIPO: FLEXÍVEL CORRUGADO, COR: AMARELA, DIÂMETRO NOMINAL: 1 POL                       | Peça | 9   | 130,86 | 1.177,74 |
| 68 | ELETRODUTO RÍGIDO PONTA E BOLSA 3/4 POL - ELETRODUTO RÍGIDO PONTA E BOLSA 3/4 POL.                                                                     | Vara | 124 | 13,67  | 1.695,08 |
| 69 | EXTENSÃO ELÉTRICA - EXTENSÃO ELÉTRICA, TIPO: RÉGUA, COMPRIMENTO: 10 M, COMPONENTES: 5 TOMADAS, 2P+T, TENSÃO NOMINAL: 110/220 V, CORRENTE NOMINAL: 10 A | Unid | 47  | 76,29  | 3.585,63 |
| 70 | FIO RÍGIDO DE 1,5MM2 - FIO ELÉTRICO ISOLADO.                                                                                                           | M    | 675 | 11,77  | 7.944,75 |



GOVERNO MUNICIPAL DE

**ICAPUÍ**A RENOVACÃO  
CONTECE  
AQUI

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |      |      |       |           |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|-------|-----------|
|    | MATERIAL CONDUTOR COBRE, 1,5 MM2, TENSÃO 750 V, PVC ANTICHAMA, COR DO MATERIAL DO ISOLAMENTO PRETA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: RÍGIDO                                                                                                                                                                                                                    |      |      |       |           |
| 71 | FIO RÍGIDO DE 2,5MM2 - FIO ELÉTRICO ISOLADO, MATERIAL DO CONDUTOR, COBRE, 2,5 MM2, 750 V, ISOLAMENTO PVC ANTICHAMA, COR BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: RÍGIDO                                                                                                                                                                                        | M    | 975  | 9,93  | 9.681,75  |
| 72 | FIO RÍGIDO DE 4,0MM2 - FIO ELÉTRICO ISOLADO, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE, BITOLA: 4 MM, TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: RÍGIDO                                                                                                                                                                                                      | M    | 375  | 3,96  | 1.485,00  |
| 73 | FIO RÍGIDO DE 6,0MM2 - FIO ELÉTRICO ISOLADO, MATERIAL CONDUTOR COBRE, SEÇÃO NOMINAL: 6 MM2, TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, MATERIAL ISOLAMENTO: PVC ANTICHAMA, COR DO MATERIAL DO ISOLAMENTO: AZUL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: RÍGIDO                                                                                                                         | M    | 1425 | 8,00  | 11.400,00 |
| 74 | FITA ISOLANTE AUTO FUSÃO - FITA ISOLANTE ELÉTRICA ADESIVA, MATERIAL DORSO: BORRACHA DE ETILENO-PROPILENO, TIPO ADESIVO:AUTO FUSÃO, TEMPERATURA MÁXIMA OPERAÇÃO: 90C, LARGURA NOMINAL: 19 MM, ESPESSURA NOMINAL: 0,76 MM, COMPRIMENTO NOMINAL: 10 M, COR:PRETA, NORMAS TÉCNICAS: ASTM-D-4388, RESISTÊNCIA À TENSÃO: 69 KV, APLICAÇÃO: QUALQUER SUPERFÍCIE. | Unid | 127  | 59,75 | 7.588,25  |
| 75 | FITA ISOLANTE ELÉTRICA ADESIVA - FITA ISOLANTE ELÉTRICA ADESIVA, MATERIAL DORSO: FILME DE PVC ANTI-CHAMA, LARGURA NOMINAL: 19 MM, COMPRIMENTO NOMINAL: 20 M, COR: PRETA.                                                                                                                                                                                  | Unid | 19   | 26,79 | 509,01    |
| 76 | HASTE DE ATERRAMENTO COBREADA DE 1M - HASTE ATERRAMENTO, MATERIAL: COBRE ELETROLÍTICO, COMPRIMENTO: 1.000 MM, DIÂMETRO: 1/2 POL                                                                                                                                                                                                                           | Unid | 17   | 21,86 | 371,62    |
| 77 | HASTE DE ATERRAMENTO COBREADA DE 2,4M - HASTE ATERRAMENTO, MATERIAL: COBRE, TIPO:CILÍNDRICA, REVESTIMENTO: COBRE, COMPRIMENTO: 2.400 MM, DIÂMETRO: 3/4 POL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM CONECTOR DE COBRE                                                                                                                                             | Unid | 4    | 44,16 | 176,64    |
| 78 | HASTE DE ATERRAMENTO COBREADA DE 2,0M - HASTE DE ATERRAMENTO, MATERIAL: COBRE, COMPRIMENTO: 2.000 MM, DIÂMETRO: 3/8 POL                                                                                                                                                                                                                                   | Unid | 19   | 31,50 | 598,50    |
| 79 | HASTE DE ATERRAMENTO COBREADA DE 3M - HASTE DE ATERRAMENTO, MATERIAL: COBRE, TIPO: COOPERWELD, COMPRIMENTO: 3.000 MM, DIÂMETRO: 5/8 POL                                                                                                                                                                                                                   | Unid | 4    | 42,46 | 169,84    |
| 80 | INTERRUPTOR DE EMBUTIR DUPLO COM TOMADA - INTERRUPTOR, QUANTIDADE PÓLOS: 3 UN, QUANTIDADE SEÇÕES: 2 + 1 TOMADA 2P+T UN, QUANTIDADE ALAVANCAS: 2 UN, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ESPELHO, POSIÇÃO RELATIVA: EMBUTIR, TENSÃO NOMINAL: 250 V, CORRENTE NOMINAL: 20 A, MATERIAL: TERMOPLÁSTICO AUTO-EXTINGUÍVEL                                               | Unid | 101  | 21,35 | 2.156,35  |
| 81 | INTERRUPTOR DE EMBUTIR SIMPLES COM TOMADA - INTERRUPTOR, QUANTIDADE PÓLOS: 1 UN, QUANTIDADE SEÇÕES: 1(UMA) E 1(UMA) TOMADA UN, QUANTIDADE ALAVANCAS: 1 UN, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ESPELHO, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, TIPO ACIONAMENTO: ALAVANCA, POSIÇÃO RELATIVA: EMBUTIR, CORRENTE NOMINAL:                                                | Unid | 101  | 16,99 | 1.715,99  |



GOVERNO MUNICIPAL DE

**ICAPUI**RENOVAÇÃO  
SUBSTITUIÇÃO  
ANUÁRIO

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |     |       |          |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|-------|----------|
|    | 10 A, POTÊNCIA NOMINAL: 250 W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |     |       |          |
| 82 | INTERRUPTOR DUPLO PARA EMBUTIR -<br>INTERRUPTOR, TIPO: BIPOLAR SIMPLES,<br>QUANTIDADE SEÇÕES: 2 UN, CARACTERÍSTICAS<br>ADICIONAIS: CONJUGADO COMPLETO, APLICAÇÃO:<br>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, TIPO ACIONAMENTO:<br>TECLA SIMPLES VERTICAL, ACABAMENTO: COM<br>PLACA E PARAFUSO, POSIÇÃO RELATIVA:<br>SOBREPOR, TENSÃO NOMINAL: 220 V, CORRENTE<br>NOMINAL: 20 A, MATERIAL: TERMOPLÁSTICO AUTO-<br>EXTINGUÍVEL, FORMATO: RETANGULAR           | Unid | 202 | 17,60 | 3.555,20 |
| 83 | INTERRUPTOR MINUTERIA ELETRÔNICO -<br>ACIONAMENTO MANUAL E DESLIGAMENTO<br>AUTOMÁTICO, TEMPORIZAÇÃO MÉDIA DE 90<br>SEGUNDOS.                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Unid | 4   | 56,17 | 224,68   |
| 84 | INTERRUPTOR PARALELO THREE WAY PARA<br>EMBUTIR - 10 A - INTERRUPTOR, TIPO: PARALELO<br>(THREE-WAY), QUANTIDADE SEÇÕES: 1 UN,<br>APLICAÇÃO: TAMPA CONDULETE, TIPO<br>ACIONAMENTO: TECLA SIMPLES HORIZONTAL,<br>ACABAMENTO: SEM PLACA E PARAFUSO, POSIÇÃO<br>RELATIVA: EMBUTIR, TENSÃO NOMINAL: 110/220 V,<br>CORRENTE NOMINAL: 10 A, MATERIAL: PVC RÍGIDO,<br>FORMATO: RETANGULAR                                                           | Unid | 128 | 32,68 | 4.183,04 |
| 85 | INTERRUPTOR SIMPLES DO SISTEMA X 10 A /250 V -<br>INTERRUPTOR, TIPO: MODULADO, QUANTIDADE<br>SEÇÕES: 1 UN, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:<br>SISTEMA X, TIPO ACIONAMENTO: TECLA SIMPLES<br>HORIZONTAL, ACABAMENTO: COM PLACA E<br>PARAFUSO, POSIÇÃO RELATIVA: SOBREPOR,<br>TENSÃO NOMINAL: 250 V, CORRENTE NOMINAL: 10 A,<br>MATERIAL: TERMOPLÁSTICO AUTO-EXTINGUÍVEL,<br>FORMATO: RETANGULAR                                                 | Unid | 49  | 45,59 | 2.233,91 |
| 86 | INTERRUPTOR SIMPLES PARA EMBUTIR -<br>INTERRUPTOR, TIPO: SIMPLES, COR: BRANCA, TIPO<br>ACIONAMENTO: TECLA SIMPLES, POSIÇÃO RELATIVA:<br>EMBUTIR, CORRENTE NOMINAL: 10 A, POTÊNCIA<br>NOMINAL: 250 W                                                                                                                                                                                                                                        | Unid | 184 | 26,78 | 4.927,52 |
| 87 | INTERRUPTOR TRIPLO DO SISTEMA X 10 A/250 V -<br>INTERRUPTOR, QUANTIDADE PÓLOS: 6 UN,<br>QUANTIDADE SEÇÕES: 3 UN, CARACTERÍSTICAS<br>ADICIONAIS: ESPELHO PARA CAIXA RETANGULAR,<br>COR: BRANCA, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES<br>ELÉTRICAS, TIPO ACIONAMENTO: TECLA SIMPLES,<br>REFERÊNCIA: SISTEMA X (FAME), DIMENSÕES: 56,5 X<br>40 X 91 MM, POSIÇÃO RELATIVA: SOBREPOR,<br>TENSÃO NOMINAL: 250 V, CORRENTE NOMINAL: 10 A                        | Unid | 45  | 40,71 | 1.831,95 |
| 88 | INTERRUPTOR TRIPLO PARA EMBUTIR -<br>INTERRUPTOR, TIPO: BIPOLAR SIMPLES,<br>QUANTIDADE SEÇÕES: 3 UN, CARACTERÍSTICAS<br>ADICIONAIS: CONJUGADO COM PLACA 4 POL X 2 POL,<br>APLICAÇÃO: CAIXA 4 X 2 POL, TIPO ACIONAMENTO:<br>TECLA SIMPLES HORIZONTAL, ACABAMENTO: COM<br>PLACA E PARAFUSO, POSIÇÃO RELATIVA: EMBUTIR,<br>TENSÃO NOMINAL: 250 V, CORRENTE NOMINAL: 10 A,<br>MATERIAL: TERMOPLÁSTICO AUTO-EXTINGUÍVEL,<br>FORMATO: RETANGULAR | Unid | 124 | 49,90 | 6.187,60 |
| 89 | LÂMPADA DE LED 12W/220 V - LÂMPADA LED,<br>MODELO: ULTRA LED, TENSÃO NOMINAL: BIVOLT,<br>POTÊNCIA NOMINAL: 12 W, TIPO BASE: E-27, COR:<br>LUZ BRANCO FRIO, APLICAÇÃO: AMBIENTE INTERNO,                                                                                                                                                                                                                                                    | Unid | 326 | 16,99 | 5.538,74 |



GOVERNO MUNICIPAL DE

**ICAPUI**PREFEITURA MUNICIPAL DE  
ICAPUI  
CEP: 62810-000

|     | TIPO BULBO: A60                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |     |        |           |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|--------|-----------|
| 90  | LÂMPADA DE LED 20W/220 V - LÂMPADA LED, MODELO: LED, TENSÃO NOMINAL: BIVOLT, POTÊNCIA NOMINAL: 20 W, TIPO BASE: G13, COR: BRANCA, COMPRIMENTO: 1200 MM, FREQUÊNCIA NOMINAL: 60 HZ                                                                                                                                    | Unid | 236 | 30,33  | 7.157,88  |
| 91  | LÂMPADA DE LED 24W/220 V - LÂMPADA LED, TENSÃO NOMINAL: BIVOLT V, POTÊNCIA NOMINAL: 24 W, TIPO BASE: E-27, COR: BRANCA FRIA, APLICAÇÃO: AMBIENTE INTERNO, FORMATO: TUBULAR                                                                                                                                           | Unid | 202 | 46,93  | 9.479,86  |
| 92  | LÂMPADA DE LED 25W/220 V - LÂMPADA LED, TENSÃO NOMINAL: BIVOLT V, POTÊNCIA NOMINAL: 25 W, TIPO BASE: G13, TIPO BULBO: T5, FORMATO: TUBULAR T5, COMPRIMENTO: 1.200 MM                                                                                                                                                 | Unid | 386 | 46,93  | 18.114,98 |
| 93  | LÂMPADA DE LED 30W/220 V - LÂMPADA LED, TENSÃO NOMINAL: 110/220 V, POTÊNCIA NOMINAL: 30 W, TIPO BASE: E-27, TEMPERATURA DE COR: 6400 K, FORMATO: COMPACTA                                                                                                                                                            | Unid | 202 | 49,84  | 10.067,68 |
| 94  | LÂMPADA DE LED 36W/220 V - LÂMPADA LED, MODELO: LED SMD, TENSÃO NOMINAL: BIVOLT, POTÊNCIA NOMINAL: 36 W, TIPO BASE: G13, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: REATOR, DRIVER INTERNO NA LÂMPADA, COR: BRANCA FRIA, APLICAÇÃO: AMBIENTE INTERNO, TIPO BULBO: T8, FORMATO: TUBULAR, COMPRIMENTO: 2.400 MM, VIDA MÉDIA: 25.000 H | Unid | 236 | 60,30  | 14.230,80 |
| 95  | LÂMPADA DE LED 40W/220 V - LÂMPADA LED, MODELO: LED, POTÊNCIA NOMINAL: 40 W, TIPO BASE: G13, FLUXO LUMINOSO: 3800 LM, APLICAÇÃO: ILUMINAÇÃO, FORMATO: TUBULAR, EFICIÊNCIA LUMINOSA: 95 LM/W                                                                                                                          | Unid | 352 | 69,33  | 24.404,16 |
| 96  | LÂMPADA DE LED 50W/220 V - LÂMPADA LED, TENSÃO NOMINAL: BIVOLT, POTÊNCIA NOMINAL: 50 W, TIPO BASE: E-40, TEMPERATURA DE COR: 6500 K                                                                                                                                                                                  | Unid | 202 | 73,08  | 14.762,16 |
| 97  | LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO 400W COM REATOR DE USO EXTERNO - CONJUNTO LÂMPADA VAPOR METÁLICO HPI-T 400W COM REATOR DE USO EXTERNO.                                                                                                                                                                                     | Unid | 15  | 178,98 | 2.684,70  |
| 98  | LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 3U 20W - LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 3U 20W BRANCA E27 220V.                                                                                                                                                                                                                         | Unid | 390 | 21,60  | 8.424,00  |
| 99  | LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 3U 40W - LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 4U 40W 220V E27 FRIO 6400K                                                                                                                                                                                                                      | Unid | 71  | 45,00  | 3.195,00  |
| 100 | LÂMPADA TUBO DE LED 20W /220V - LÂMPADA LED, TENSÃO NOMINAL: BIVOLT, POTÊNCIA NOMINAL: 20 W, TIPO BASE: G13, TIPO BULBO: T8, TEMPERATURA DE COR: 6500 K, COMPRIMENTO: 1200 MM                                                                                                                                        | Unid | 281 | 33,05  | 9.287,05  |
| 101 | LÂMPADA TUBO DE LED 40W /220V - LÂMPADA TUBO DE LED 40W /220V TUBO LED, T8, BIVOLT, 6500K                                                                                                                                                                                                                            | Unid | 971 | 60,30  | 58.551,30 |
| 102 | LUMINÁRIA DE SOBREPOR COM 02 DUAS LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES DE 20 W - LUMINÁRIA, MATERIAL CORPO: ALUMÍNIO, FORMATO: TUBULAR, TIPO LÂMPADA: FLUORESCENTE TUBULAR, COR: BRANCA, QUANTIDADE LÂMPADAS: 2 UN, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: REATOR ELETRÔNICO BIVOLT E COM ALETAS, POTÊNCIA NOMINAL LÂMPADA: 20 W    | Unid | 15  | 149,33 | 2.239,95  |
| 103 | LUMINÁRIA DE SOBREPOR COM 02 DUAS LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES DE 40 W - LUMINÁRIA, MATERIAL CORPO: ALUMÍNIO, FORMATO: TUBULAR,                                                                                                                                                                                  | Unid | 12  | 137,66 | 1.651,92  |





GOVERNO MUNICIPAL DE

**ICAPUI**SECRETARIA  
DE PLANEJAMENTO  
E ORÇAMENTO

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |     |        |          |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|--------|----------|
|     | TIPO LÂMPADA: FLUORESCENTE TUBULAR, COR: BRANCA, QUANTIDADE LÂMPADAS: 2 UN, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: REATOR ELETRÔNICO BIVOLT E COM ALETAS, POTÊNCIA NOMINAL LÂMPADA: 40 W                                                                                                                                                                                                                        |      |     |        |          |
| 104 | LUVA PVC SOLDÁVEL PARA ELETRODUTO DE 1 POL - LUVA ELETRODUTO, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, BITOLA: 1 POL, APLICAÇÃO: MANUTENÇÃO                                                                                                                                                                                                                                    | Unid | 75  | 4,08   | 306,00   |
| 105 | LUVA PVC SOLDÁVEL PARA ELETRODUTO DE 3/4 POL - LUVA ELETRODUTO, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, BITOLA: 3/4 POL, COR: CINZA, APLICAÇÃO: INFRAESTRUTURA DA REDE                                                                                                                                                                                                        | Unid | 116 | 2,88   | 334,08   |
| 106 | PLACA CEGA 4 X 2 POL - PLACA CEGA, MATERIAL: PLÁSTICO, FORMATO: RETANGULAR, DIMENSÕES: 4 X 2 POL                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Unid | 58  | 5,68   | 329,44   |
| 107 | PLACA CEGA 4 X 4 POL - PLACA CEGA, MATERIAL: TERMOPLÁSTICO, FORMATO: QUADRADO, COMPRIMENTO: 4 POL, LARGURA: 4 POL, DIÂMETRO: NÃO APLICÁVEL POL, COR: AREIA, APLICAÇÃO: TAMPA CAIXA REDE ELÉTRICA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: NÃO APLICÁVEL                                                                                                                                                          | Unid | 58  | 7,70   | 446,60   |
| 108 | PLAFON PLÁSTICO PVC COM SOQUETE E27 - PORTA-LÂMPADA, MATERIAL: TERMOPLÁSTICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: FIXAÇÃO NO TETO, TIPO BASE: E-27                                                                                                                                                                                                                                                           | Unid | 15  | 8,33   | 124,95   |
| 109 | PLUG 2P T PARA CONDICIONADOR DE AR - PLUGUE, TIPO: MACHO 90 GRAUS, NÚMERO PINOS: 3 UN, CORRENTE NOMINAL: 20 A, TENSÃO NOMINAL: 250 V, NÚMERO PÓLOS: 2 P + T, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: DESMONTÁVEL; CERTIFICADO, MATERIAL: TERMOPLÁSTICO, TIPO REVESTIMENTO: BORRACHA ISOLANTE, APLICAÇÃO: AR CONDICIONADO                                                                                         | Unid | 22  | 11,70  | 257,40   |
| 110 | PLUG FÊMEA MONOFÁSICO - PLUGUE, TIPO: FÊMEA, NÚMERO PINOS: 2 UN, FORMATO PINOS: CILÍNDRICO, POSIÇÃO PINOS: + 1 PINO, NÚMERO CONTATO: 2 UN, FORMATO CONTATO: UNIVERSAL, FORMATO: TRIANGULAR, COR CORPO: BRANCA, CORRENTE NOMINAL: 10 A, TENSÃO NOMINAL: 220 V, NÚMERO PÓLOS: 2, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: RESISTENTE AO CALOR, NORMAS TÉCNICAS: NBR 6.147/80, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA | Unid | 11  | 7,00   | 77,00    |
| 111 | PLUG MACHO MONOFÁSICO - PLUGUE, TIPO: MACHO, NÚMERO PINOS: 2 UN, FORMATO PINOS: CILÍNDRICO, POSIÇÃO PINOS: + 1 PINO, NÚMERO CONTATO: 2 UN, FORMATO CONTATO: UNIVERSAL, FORMATO: TRIANGULAR, COR CORPO: BRANCA, CORRENTE NOMINAL: 10 A, TENSÃO NOMINAL: 220 V, NÚMERO PÓLOS: 2, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: RESISTENTE AO CALOR, NORMAS TÉCNICAS: NBR 6.147/80, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA | Unid | 11  | 5,83   | 64,13    |
| 112 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 12/16 - QUADRO DISTRIBUIÇÃO, COR: BRANCA, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO ELÉTRICA, MATERIAL: PVC, ACESSÓRIOS: COM BARRAMENTO COM PORTA TRANSPARENTE, QUANTIDADE DE DISJUNTORES: 12/16 DISJUNTORES DYN, FIXAÇÃO: EMBUTIR                                                                                                                                                                | Unid | 7   | 231,64 | 1.621,48 |
| 113 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 18/24 - QUADRO DISTRIBUIÇÃO, COR: BRANCA, APLICAÇÃO:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Unid | 4   | 355,90 | 1.423,60 |



GOVERNO MUNICIPAL DE

**ICAPUI**GOVERNO  
MUNICIPAL  
ICAPUI

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |    |        |          |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----|--------|----------|
|     | INSTALAÇÃO ELÉTRICA, MATERIAL: PVC, ACESSÓRIOS: COM BARRAMENTO COM PORTA TRANSPARENTE, QUANTIDADE DE DISJUNTORES: 18/24 DISJUNTORES DYN, FIXAÇÃO: EMBUTIR                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |    |        |          |
| 114 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 3/4 - QUADRO DISTRIBUIÇÃO, BARRAMENTO: SEM BARRAMENTO, COR: BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PARA DISJUNTORES DIN, DE SOBREPOR, MATERIAL: PVC, QUANTIDADE DE DISJUNTORES: 4                                                                                                                                                                                                                                  | Unid | 45 | 51,01  | 2.285,45 |
| 115 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 6/8 - QUADRO DISTRIBUIÇÃO, BARRAMENTO: BARRAMENTO EM COBRE, COR: BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PARA DISJUNTORES DIN, DE EMBUTIR, MATERIAL: PVC, QUANTIDADE DE DISJUNTORES: 8                                                                                                                                                                                                                              | Unid | 7  | 94,96  | 664,72   |
| 116 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM PVC DE EMBUTIR PARA 1 DISJUNTORES - QUADRO DISTRIBUIÇÃO, QUANTIDADE FASES: 1, BARRAMENTO: SEM BARRAMENTO, QUANTIDADE CIRCUITOS: 1, COR: CINZA, REVESTIMENTO: PVC, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PARA DISJUNTORES "DIN", TAMANHO: 5 X 12 CM, QUANTIDADE RAMAIS: 1, APLICAÇÃO: PROTEÇÃO CIRCUITO ELÉTRICO, TIPO: SOBREPOR                                                                                        | Unid | 16 | 14,67  | 234,72   |
| 117 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM PVC DE EMBUTIR PARA 12 DISJUNTORES - QUADRO DISTRIBUIÇÃO, QUANTIDADE FASES: 3, BARRAMENTO: COBRE ELETROLÍTICO PARA FASES NEUTRA E TERRA, COR: BRANCA, REVESTIMENTO: PVC, QUANTIDADE DE DISJUNTORES: 12, POSIÇÃO RELATIVA: EMBUTIR                                                                                                                                                                            | Unid | 19 | 104,00 | 1.976,00 |
| 118 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM PVC DE EMBUTIR PARA 16 DISJUNTORES - QUADRO DISTRIBUIÇÃO, QUANTIDADE FASES: 3, BARRAMENTO: COBRE ELETROLÍTICO P/FASE ATÉ 50A, NEUTRO E TERRA, REVESTIMENTO: PINTURA EPÓXI ANTIOXIDANTE, MATERIAL: CHAPA DE AÇO, ACESSÓRIOS: PORTA E ESPELHO INTERNO COM DOBRADIÇAS E FECHOS RÁ, QUANTIDADE DE DISJUNTORES: 16 DIN                                                                                            | Unid | 16 | 140,63 | 2.250,08 |
| 119 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM PVC DE EMBUTIR PARA 24 DISJUNTORES - QUADRO DISTRIBUIÇÃO, QUANTIDADE FASES: 3, BARRAMENTO: NEUTRO E TERRA, COR: CINZA, REVESTIMENTO: PINTURA A PÓ, POLYESTER E EPOXI, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: USO INTERNO, MATERIAL: AÇO COM TRATAMENTO ANTI-CORROSIVO, NORMAS TÉCNICAS: NBRIEC 60439-3, ACESSÓRIOS: DISPOSITIVO DR, QUANTIDADE DE DISJUNTORES: 24 DIN, POSIÇÃO RELATIVA: SOBREPOR, GRAU PROTEÇÃO: IP 54 | Unid | 11 | 141,63 | 1.557,93 |
| 120 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM PVC DE EMBUTIR PARA 8 DISJUNTORES - QUADRO DISTRIBUIÇÃO, BARRAMENTO: BARRAMENTO EM COBRE, COR: BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PARA DISJUNTORES DIN, DE EMBUTIR, MATERIAL: PVC, QUANTIDADE DE DISJUNTORES: 8                                                                                                                                                                                             | Unid | 28 | 116,27 | 3.255,56 |
| 121 | QUADRO DE REGISTRO MONOFÁSICO - CAIXA MEDIÇÃO, MATERIAL: ACRÍLICO, COMPRIMENTO: 310 MM, LARGURA: 200 MM, PROFUNDIDADE: 230 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM SUPORTE PARA DISJUNTOR E LENTE, TIPO MEDIDOR: MONOFÁSICO                                                                                                                                                                                                                | Unid | 6  | 105,70 | 634,20   |
| 122 | QUADRO DE REGISTRO TRIFÁSICO - CAIXA MEDIÇÃO, MATERIAL: ACRÍLICO, COMPRIMENTO: 500 MM,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Unid | 4  | 214,54 | 858,16   |



GOVERNO MUNICIPAL DE

**ICAPUI**

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |      |     |        |          |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|--------|----------|
|     | LARGURA: 378 MM, PROFUNDIDADE: 366 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM SUPORTE PARA DISJUNTOR E LENTE, TIPO MEDIDOR: TRIFÁSICO                                                                                                                                                                          |      |     |        |          |
| 123 | RABICHO PARA LÂMPADA FLUORESCENTE- PADRÃO NOVO - SOQUETE LÂMPADA, MATERIAL: POLIPROPILENO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM RABICHO, TIPO: PUSH-IN ANTIVIBRATÓRIO, TIPO LÂMPADA: FLUORESCENTE, TIPO BASE: G5 ENGATE RÁPIDO, TIPO BULBO: T5, CORRENTE NOMINAL: 2 A, TENSÃO MÁXIMA OPERAÇÃO: 250 V         | Unid | 139 | 9,33   | 1.296,87 |
| 124 | REATOR DE 20W 220 V CONVENCIONAL - REATOR LÂMPADA, QUANTIDADE LÂMPADAS: 1 UN, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 127/220 V, APLICAÇÃO: LÂMPADA FLUORESCENTE TUBULAR, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PARA LÂMPADA T8, SELO INMETRO, GARANTIA 1 ANO, TIPO: ELETRÔNICO, FATOR POTÊNCIA: ALTO, POTÊNCIA NOMINAL LÂMPADA: 20 W | Unid | 37  | 70,00  | 2.590,00 |
| 125 | REATOR DE USO EXTERNO PARA LÂMPADA DE 250W - REATOR IGNITOR, APLICAÇÃO: LÂMPADA VAPOR METÁLICO, TIPO USO: EXTERNO, POTÊNCIA NOMINAL LÂMPADA: 250 W                                                                                                                                                      | Unid | 9   | 161,67 | 1.455,03 |
| 126 | REATOR DE USO EXTERNO PARA LÂMPADA DE 400W - REATOR DE USO EXTERNO PARA LÂMPADA DE 400W COR METÁLICA TENSÃO: 220V                                                                                                                                                                                       | Unid | 16  | 207,67 | 3.322,72 |
| 127 | REATOR ELETRÔNICO 1 X 20W - REATOR LÂMPADA, QUANTIDADE LÂMPADAS: 1 UN, POTÊNCIA LÂMPADA: 20 W, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 220 V, APLICAÇÃO: LÂMPADAS FLUORESCENTES, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PARTIDA CONVENCIONAL                                                                                           | Unid | 82  | 58,33  | 4.783,06 |
| 128 | REATOR ELETRÔNICO 1 X 40W - REATOR LÂMPADA, QUANTIDADE LÂMPADAS: 1 UN, POTÊNCIA LÂMPADA: 40 W, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 220 V, APLICAÇÃO: LÂMPADAS FLUORESCENTES, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PARTIDA CONVENCIONAL                                                                                           | Unid | 82  | 49,33  | 4.045,06 |
| 129 | REATOR ELETRÔNICO DUPLO 2 X 20W - REATOR LÂMPADA, QUANTIDADE LÂMPADAS: 2 UN, POTÊNCIA LÂMPADA: 20 W, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 220 V, APLICAÇÃO: LÂMPADAS FLUORESCENTES, TIPO: PARTIDA RÁPIDA, FATOR POTÊNCIA: > 0,98, NORMAS TÉCNICAS: NBR 5114.5127                                                         | Unid | 90  | 40,67  | 3.660,30 |
| 130 | REATOR ELETRÔNICO DUPLO 2 X 40W - REATOR LÂMPADA, QUANTIDADE LÂMPADAS: 2 UN, POTÊNCIA LÂMPADA: 40 W, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 220 V, APLICAÇÃO: LÂMPADAS FLUORESCENTES, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ALTO FATOR POTÊNCIA (> OU = À 0,97), PARTIDA INSTAN, TIPO: ELETRÔNICO                                    | Unid | 82  | 49,33  | 4.045,06 |
| 131 | REATOR ELETRÔNICO PARTIDA RÁPIDA 1 X 20W X 220V - REATOR LÂMPADA, QUANTIDADE LÂMPADAS: 1 UN, POTÊNCIA LÂMPADA: 20 W, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 220 V, APLICAÇÃO: LÂMPADAS FLUORESCENTES, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PARTIDA RÁPIDA                                                                           | Unid | 82  | 58,30  | 4.780,60 |
| 132 | REATOR ELETRÔNICO PARTIDA RÁPIDA 1 X 40W X 220V - REATOR LÂMPADA, QUANTIDADE LÂMPADAS: 1 UN, POTÊNCIA LÂMPADA: 40 W, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 220 V, APLICAÇÃO: LÂMPADAS FLUORESCENTES, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PARTIDA RÁPIDA                                                                           | Unid | 90  | 66,56  | 5.990,40 |



GOVERNO MUNICIPAL DE

**ICAPUI**

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                     |      |    |        |           |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----|--------|-----------|
| 133 | REATOR ELETRÔNICO PARTIDA RÁPIDA 2 X 40W X 220V - REATOR LÂMPADA, QUANTIDADE LÂMPADAS: 2 UN, POTÊNCIA LÂMPADA: 40 W, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 220 V, APLICAÇÃO: LÂMPADAS FLUORESCENTES, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PARTIDA RÁPIDA                                       | Unid | 90 | 49,33  | 4.439,70  |
| 134 | REFLETOR DE LED DE 100W - LUMINÁRIA, TIPO: PÚBLICA, MATERIAL CORPO: ALUMÍNIO INJETADO ALTA PRESSÃO, TIPO LÂMPADA: LED, COR: LUZ BRANCA FRIO, TENSÃO NOMINAL: BIVOLT V, POTÊNCIA NOMINAL LÂMPADA: 100 W                                                              | Unid | 61 | 171,00 | 10.431,00 |
| 135 | REFLETOR DE LED DE 250W - LUMINÁRIA, TIPO: PÚBLICA, MATERIAL CORPO: ALUMÍNIO INJETADO ALTA PRESSÃO, TIPO LÂMPADA: LED, COR: LUZ BRANCA FRIO, TENSÃO NOMINAL: BIVOLT V, POTÊNCIA NOMINAL LÂMPADA: 250 W                                                              | Unid | 61 | 389,67 | 23.769,87 |
| 136 | RELÉ FOTOELÉTRICO 1000W/220V - RELÉ FOTOELÉTRICO, TENSÃO NOMINAL: 220 V, POTÊNCIA NOMINAL: 1000 W                                                                                                                                                                   | Unid | 15 | 58,41  | 876,15    |
| 137 | SOQUETE TAMPÃO - TAMPA DE TOMADA PLUG - PROTEÇÃO PARA TOMADA PADRÃO 2P + T                                                                                                                                                                                          | Unid | 45 | 23,66  | 1.064,70  |
| 138 | START PARA LÂMPADA FLUORESCENTE DE 20 W - INICIALIZADOR, APLICAÇÃO: LÂMPADA FLUORESCENTE, POTÊNCIA LÂMPADA: 20 W                                                                                                                                                    | Unid | 79 | 3,00   | 237,00    |
| 139 | START PARA LÂMPADA FLUORESCENTE DE 40 W - INICIALIZADOR, APLICAÇÃO: LÂMPADA FLUORESCENTE, POTÊNCIA LÂMPADA: 40 W                                                                                                                                                    | Unid | 79 | 14,33  | 1.132,07  |
| 140 | TE ELÉTRICO - ADAPTADOR, TIPO PINO: REDONDO, QUANTIDADE PINOS: 3 UN, TENSÃO NOMINAL: 250 V, TIPO: 3 SAÍDAS PARA PLUG COM 3 PINO, CONEXÃO: TIPO T, MODELO: BENJAMIM, CORRENTE NOMINAL: 10 A, APLICAÇÃO: MULTIPLICADOR DE TOMADAS                                     | Unid | 53 | 5,97   | 316,41    |
| 141 | TOMADA DE EMBUTIR 2P+T PADRÃO NOVO PARA AR CONDICIONADO - TOMADA, CORRENTE NOMINAL: 20 A, TENSÃO NOMINAL: 250 V, NÚMERO PÓLOS: 2 P + T, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM ESPELHO, BORNES PARAFUSADOS, APLICAÇÃO: APARELHO AR CONDICIONADO, POSIÇÃO RELATIVA: EMBUTIR | Unid | 49 | 25,66  | 1.257,34  |
| 142 | TOMADA DE EMBUTIR 2P+T PADRÃO NOVO PARA MICRO - TOMADA, CORRENTE NOMINAL: 10 A, TENSÃO NOMINAL: 250 V, NÚMERO PÓLOS: 2 P + T, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM ESPELHO, BORNES PARAFUSADOS, APLICAÇÃO: COMPUTADOR, POSIÇÃO RELATIVA: EMBUTIR                         | Unid | 60 | 20,84  | 1.250,40  |
| 143 | TOMADAS UNIVERSAL DE EMBUTIR - CAIXA TOMADA, TIPO: MÓDULO DE TOMADA, CORRENTE NOMINAL: 10 A, TENSÃO NOMINAL: 250 V, NÚMERO PÓLOS: 2 P + T, MATERIAL: TERMOPLÁSTICO AUTO-EXTINGUÍVEL, QUANTIDADE TOMADAS SAÍDA: 1 UN, TIPO SAÍDA: 1 TOMADA PADRÃO BRASILEIRO         | Unid | 37 | 9,10   | 336,70    |
| 144 | TUBO ELETRODUTO PVC 1 POL TIPO BOLSA - TUBO ELETRODUTO PVC RÍGIDO 1 POL TIPO BOLSA COMPRIMENTO 3M                                                                                                                                                                   | Peça | 7  | 40,54  | 283,78    |
| 145 | TUBO ELETRODUTO PVC DE 25MM TIPO BOLSA - ELETRODUTO PVC RÍGIDO 25MM TIPO BOLSA COMPRIMENTO 3M                                                                                                                                                                       | Peça | 7  | 19,66  | 137,62    |
| 146 | TUBO ELETRODUTO PVC DE 3/4 POL TIPO BOLSA - TUBO ELETRODUTO RÍGIDO PVC DE 3/4 POL TIPO BOLSA COMPRIMENTO 3,00M                                                                                                                                                      | Peça | 7  | 23,63  | 165,41    |
| 147 | ELETRODUTO ANTI-CHAMA 3/4 POL - ELETRODUTO, MATERIAL: PVC ANTI-CHAMA, COR: PRETA, TIPO                                                                                                                                                                              | Unid | 22 | 14,00  | 308,00    |



GOVERNO MUNICIPAL DE

**ICAPUI**

|                                                                         | FIXAÇÃO: ROSCADO, NORMAS TÉCNICAS: ABNT NBR 15465, COMPRIMENTO: 3 M, DIÂMETRO NOMINAL: 3/4 POL                                                                                                                   |      |       |          |                   |
|-------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|----------|-------------------|
| 148                                                                     | ELETRODUTO ANTI-CHAMA 1 1/4 POL - ELETRODUTO, MATERIAL: PVC ANTI-CHAMA, TIPO: RÍGIDO, COR: PRETA, TIPO FIXAÇÃO: ROSCADO, COMPRIMENTO: 3 M, DIÂMETRO NOMINAL: 1 1/4 POL, REFERÊNCIA FABRICANTE: TIGRE 14.02.194.9 | Unid | 15    | 32,74    | 491,10            |
| 149                                                                     | ELETRODUTO ANTI-CHAMA 1 1/2 POL - ELETRODUTO, MATERIAL: PVC ANTI-CHAMA, TIPO: RÍGIDO, COR: PRETA, TIPO FIXAÇÃO: ROSCADO, COMPRIMENTO: 3 M, DIÂMETRO NOMINAL: 1 1/2 POL, REFERÊNCIA FABRICANTE: TIGRE 14.02.194.9 | Unid | 37    | 40,30    | 1.491,10          |
| 150                                                                     | ELETRODUTO ANTI-CHAMA 1 POL - ELETRODUTO, MATERIAL: PVC ANTI-CHAMA, COR: PRETA, TIPO FIXAÇÃO: ROSCADO, NORMAS TÉCNICAS: ABNT NBR 15465, COMPRIMENTO: 3 M, DIÂMETRO NOMINAL: 1 POL                                | Unid | 15    | 30,57    | 458,55            |
| <b>VALOR TOTAL - LOTE 07</b>                                            |                                                                                                                                                                                                                  |      |       |          | <b>792.580,86</b> |
| <b>LOTE 08 - ELÉTRICO-ELETRÔNICO - COTA RESERVADA ME/EPP - COTA 25%</b> |                                                                                                                                                                                                                  |      |       |          |                   |
| Item                                                                    | Descrição                                                                                                                                                                                                        | Und  | Quant | Vi. Unit | Vi. Total         |
| 1                                                                       | ABRAÇADEIRA DE NYLON COM 205 MM, COM 100 UNIDADES - ABRAÇADEIRA DE NYLON COM 205 MM, COM 100 UNIDADES.                                                                                                           | Pct  | 1     | 27,68    | 27,68             |
| 2                                                                       | ABRAÇADEIRA DE NYLON COM 280 MM, COM 100 UNIDADES - ABRAÇADEIRA DE NYLON COM 280 MM, COM 100 UNIDADES.                                                                                                           | Pct  | 1     | 43,04    | 43,04             |
| 3                                                                       | ABRAÇADEIRA DE NYLON COM 360 MM, COM 100 UNIDADES - ABRAÇADEIRA DE NYLON COM 360 MM, COM 100 UNIDADES.                                                                                                           | Pct  | 1     | 43,42    | 43,42             |
| 4                                                                       | ABRAÇADEIRA DE NYLON T 12 - COR BRANCA, COM 100 UNIDADES - ABRAÇADEIRA DE NYLON T 12 - COR BRANCA, COM 100 UNIDADES.                                                                                             | Pct  | 1     | 43,13    | 43,13             |
| 5                                                                       | ABRAÇADEIRA DE NYLON T 18 R 101MM - COR VARIÁVEIS, COM 100 UNIDADES - ABRAÇADEIRA DE NYLON T 18 R 101MM - COR VARIÁVEIS, COM 100 UNIDADES.                                                                       | Pct  | 1     | 61,79    | 61,79             |
| 6                                                                       | ABRAÇADEIRA DE NYLON T 50 R 203MM - COR PRETA, COM 100 UNIDADES - ABRAÇADEIRA DE NYLON T 50 R 203MM - COR PRETA, COM 100 UNIDADES.                                                                               | Pct  | 1     | 53,19    | 53,19             |
| 7                                                                       | ABRAÇADEIRA DE NYLON T 8 - COR BRANCA, COM 100 UNIDADES - ABRAÇADEIRA DE NYLON T 8 - COR BRANCA, COM 100 UNIDADES.                                                                                               | Pct  | 1     | 24,70    | 24,70             |
| 8                                                                       | BASE PARA RELÉ - BASE PARA RELÉ.                                                                                                                                                                                 | Unid | 5     | 23,33    | 116,65            |
| 9                                                                       | BOCAL/SOQUETE COM ROSCA E40 COM RABICHO - BOCAL/SOQUETE COM ROSCA E40 COM RABICHO.                                                                                                                               | Unid | 100   | 8,33     | 833,00            |
| 10                                                                      | BOCAL/SOQUETE COM ROSCA E27 COM RABICHO - BOCAL/SOQUETE COM ROSCA E27 COM RABICHO.                                                                                                                               | Unid | 115   | 7,67     | 882,05            |
| 11                                                                      | CABO CONDUTOR PARALELO FLEXÍVEL ANTI-CHAMA DE 2 X 1,5MM2 - CABO CONDUTOR PARALELO FLEXÍVEL ANTI-CHAMA DE 2 X 1,5MM2.                                                                                             | M    | 775   | 5,76     | 4.464,00          |
| 12                                                                      | CABO FLEXÍVEL DE 1,0 MM2 - CABO FLEXÍVEL DE 1,0 MM2.                                                                                                                                                             | M    | 375   | 7,00     | 2.625,00          |
| 13                                                                      | CABO FLEXÍVEL DE 1,5 MM2 - CABO FLEXÍVEL DE 1,5 MM2.                                                                                                                                                             | M    | 613   | 6,51     | 3.990,63          |
| 14                                                                      | CABO FLEXÍVEL DE 10,0 MM2 - CABO FLEXÍVEL DE 10,0 MM2.                                                                                                                                                           | M    | 200   | 19,04    | 3.808,00          |
| 15                                                                      | CABO FLEXÍVEL DE 16,0 MM2 - CABO FLEXÍVEL DE 16,0 MM2.                                                                                                                                                           | M    | 350   | 20,51    | 7.178,50          |



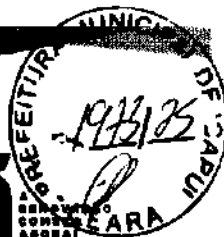
GOVERNO MUNICIPAL DE

**ICAPUI**

|    |                                                                                                                                                                                                                                |      |      |        |           |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|--------|-----------|
| 16 | CABO FLEXÍVEL DE 2,5 MM2 - CABO FLEXÍVEL DE 2,5 MM2.                                                                                                                                                                           | M    | 1100 | 5,20   | 5.720,00  |
| 17 | CABO FLEXÍVEL DE 4,0 MM2 - CABO FLEXÍVEL DE 4,0 MM2.                                                                                                                                                                           | M    | 925  | 10,06  | 9.305,50  |
| 18 | CABO FLEXÍVEL DE 6,0 MM2 - CABO FLEXÍVEL DE 6,0 MM2.                                                                                                                                                                           | M    | 900  | 11,37  | 10.233,00 |
| 19 | CABO FLEXÍVEL PARALELO 2 X 1,5MM2 - CABO FLEXÍVEL PARALELO 2 X 1,5MM2.                                                                                                                                                         | M    | 225  | 10,06  | 2.263,50  |
| 20 | CABO FLEXÍVEL PARALELO 2 X 2,5MM2 - CABO FLEXÍVEL PARALELO 2 X 2,5MM2.                                                                                                                                                         | M    | 600  | 23,41  | 14.046,00 |
| 21 | CABO PP 3 X 2,5 - CABO PP 3 X 2,5.                                                                                                                                                                                             | M    | 775  | 18,18  | 14.089,50 |
| 22 | CABO PP 3 X 4,0 - CABO PP 3 X 4,0.                                                                                                                                                                                             | M    | 538  | 14,00  | 7.532,00  |
| 23 | CAIXA DE MEDIÇÃO MONOFÁSICA - CAIXA MEDIÇÃO, MATERIAL: ACRÍLICO, COMPRIMENTO: 310 MM, LARGURA: 200 MM, PROFUNDIDADE: 230 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM SUPORTE PARA DISJUNTOR E LENTE, TIPO MEDIDOR: MONOFÁSICO          | Unid | 9    | 171,33 | 1.541,97  |
| 24 | CAIXA DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA - CAIXA MEDIÇÃO, MATERIAL: ACRÍLICO, COMPRIMENTO: 500 MM, LARGURA: 378 MM, PROFUNDIDADE: 366 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM SUPORTE PARA DISJUNTOR E LENTE, TIPO MEDIDOR: TRIFÁSICO            | Unid | 9    | 304,33 | 2.738,97  |
| 25 | CAIXA DE PASSAGEM 4 X 2 EM PVC - CAIXA PASSAGEM, MATERIAL: PVC ANTICHAMA, TIPO: EMBUTIR, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ENTRADA ELETRODUTOS: 1/2 E 3/4 POL., POSIÇÃO RELATIVA: EMBUTIR, DIMENSÕES: 4 X 2 POL, FORMATO: RETANGULAR | Unid | 56   | 2,00   | 112,00    |
| 26 | CAIXA DE PASSAGEM 4 X 4 EM PVC - CAIXA PASSAGEM, MATERIAL: PVC ANTICHAMA, TIPO: EMBUTIR, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ENTRADA ELETRODUTOS: 1/2 E 3/4 POL, DIMENSÕES: 4 X 4 POL, FORMATO: QUADRADA                               | Unid | 61   | 4,63   | 282,43    |
| 27 | CAIXA DE PASSAGEM DO SISTEMA X - CAIXA PASSAGEM, MATERIAL: PVC, TIPO: CAIXA DE DERIVAÇÃO, COR: BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SISTEMA X, POSIÇÃO RELATIVA: SOBREPOR, DIMENSÕES: 70 X 75 X 35 MM                           | Unid | 50   | 16,67  | 833,50    |
| 28 | CALHA DE PVC PARA LÂMPADA DUPLA DE 20W ACOMPANHA LÂMPADAS - CALHA DE PVC PARA LÂMPADA DUPLA DE 20W ACOMPANHA LÂMPADAS.                                                                                                         | Unid | 65   | 63,00  | 4.095,00  |
| 29 | CALHA DE PVC PARA LÂMPADA DUPLA DE 20W DE LED ACOMPANHA LÂMPADAS - CALHA DE PVC PARA LÂMPADA DUPLA DE 20W DE LED ACOMPANHA LÂMPADAS.                                                                                           | Unid | 23   | 182,97 | 4.208,31  |
| 30 | CALHA DE PVC PARA LÂMPADA DUPLA DE 40W ACOMPANHA LÂMPADAS - CALHA DE PVC PARA LÂMPADA DUPLA DE 40W ACOMPANHA LÂMPADAS.                                                                                                         | Unid | 19   | 203,51 | 3.866,69  |
| 31 | CALHA DE PVC PARA LÂMPADA DUPLA DE 40W DE LED ACOMPANHA LÂMPADAS - CALHA DE PVC PARA LÂMPADA DUPLA DE 40W DE LED ACOMPANHA LÂMPADAS.                                                                                           | Unid | 110  | 206,54 | 22.719,40 |
| 32 | CANAleta DO SISTEMA X - 50 X 20 MM COM TAMPA - CANAleta DO SISTEMA X - 50 X 20 MM COM TAMPA.                                                                                                                                   | Unid | 30   | 54,43  | 1.632,90  |
| 33 | CANAleta PLÁSTICA SISTEMA X - 20 X 10 MM - CANAleta PLÁSTICA SISTEMA X - 20 X 10 MM.                                                                                                                                           | Unid | 56   | 27,50  | 1.540,00  |
| 34 | CAPACITOR 4UF 380VCA - CAPACITOR 4UF 380VCA.                                                                                                                                                                                   | Unid | 45   | 31,39  | 1.412,55  |
| 35 | CAPACITOR 6UF 380VCA - CAPACITOR 6UF 380VCA.                                                                                                                                                                                   | Unid | 30   | 21,13  | 633,90    |



GOVERNO MUNICIPAL DE

**ICAPUI**

|    |                                                                                                                                          |      |     |        |        |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|--------|--------|
| 36 | CLIQUE MONOFÁSICO - CLIQUE MONOFÁSICO.                                                                                                   | Unid | 175 | 1,78   | 311,50 |
| 37 | CLIQUE TRIFÁSICO - CLIQUE TRIFÁSICO.                                                                                                     | Unid | 125 | 2,24   | 280,00 |
| 38 | CONTATOR 40 AMPERES BOBINA 220V - CONTATOR 40 AMPERES BOBINA 220V.                                                                       | Unid | 3   | 163,06 | 489,18 |
| 39 | CONTATOR PARA BOMBA D'ÁGUA TRIFÁSICA DE 25A - CONTATOR PARA BOMBA D'ÁGUA TRIFÁSICA DE 25A.                                               | Unid | 2   | 379,64 | 759,28 |
| 40 | CURVA ELETRODUTO - ANGULAÇÃO: 180 GRAUS, DIÂMETRO NOMINAL: 3/4 POL - CURVA ELETRODUTO - ANGULAÇÃO: 180 GRAUS, DIÂMETRO NOMINAL: 3/4 POL. | Unid | 23  | 5,87   | 135,01 |
| 41 | CURVA ELETRODUTO - ANGULAÇÃO: 90 GRAUS, DIÂMETRO NOMINAL: 3/4 POL - CURVA ELETRODUTO - ANGULAÇÃO: 90 GRAUS, DIÂMETRO NOMINAL: 3/4 POL.   | Unid | 38  | 3,59   | 136,42 |
| 42 | CURVA ELETRODUTO - ANGULAÇÃO: 90 GRAUS, DIÂMETRO NOMINAL: 50MM - CURVA ELETRODUTO - ANGULAÇÃO: 90 GRAUS, DIÂMETRO NOMINAL: 50MM.         | Unid | 8   | 8,63   | 69,04  |
| 43 | DISJUNTOR MONOPOLAR 10A - DISJUNTOR MONOPOLAR 10A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÉ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 10A              | Unid | 21  | 17,59  | 369,39 |
| 44 | DISJUNTOR MONOPOLAR 15A - DISJUNTOR MONOPOLAR 15A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÉ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 15A              | Unid | 5   | 15,67  | 78,35  |
| 45 | DISJUNTOR MONOPOLAR 16A - DISJUNTOR MONOPOLAR 16A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÉ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 16A              | Unid | 53  | 13,48  | 714,44 |
| 46 | DISJUNTOR MONOPOLAR 20A - DISJUNTOR MONOPOLAR 20A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÉ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 20A              | Unid | 24  | 16,33  | 391,92 |
| 47 | DISJUNTOR MONOPOLAR 25A - DISJUNTOR MONOPOLAR 25A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÉ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 25A              | Unid | 7   | 17,83  | 124,81 |
| 48 | DISJUNTOR MONOPOLAR 30A - DISJUNTOR MONOPOLAR 30A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÉ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 30A              | Unid | 16  | 12,33  | 197,28 |
| 49 | DISJUNTOR MONOPOLAR 32A - DISJUNTOR MONOPOLAR 32A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÉ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 32A              | Unid | 2   | 13,10  | 26,20  |
| 50 | DISJUNTOR MONOPOLAR 40A - DISJUNTOR MONOPOLAR 40A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÉ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 40A              | Unid | 3   | 20,33  | 60,99  |
| 51 | DISJUNTOR MONOPOLAR 50A - DISJUNTOR MONOPOLAR 50A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÉ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 50A              | Unid | 1   | 21,00  | 21,00  |
| 52 | DISJUNTOR MONOPOLAR 60A - DISJUNTOR MONOPOLAR 60A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÉ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 60A              | Unid | 1   | 40,33  | 40,33  |
| 53 | DISJUNTOR MONOPOLAR 70A - DISJUNTOR MONOPOLAR 70A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM                                                            | Unid | 1   | 35,00  | 35,00  |



GOVERNO MUNICIPAL DE

**ICAPUI**A NOVA  
CIBERES  
ABRORAT

|    |                                                                                                                                                                                     |      |     |        |          |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|--------|----------|
|    | RELÉ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 70A                                                                                                                                       |      |     |        |          |
| 54 | DISJUNTOR TRIFÁSICO DE 50 - DISJUNTOR TRIFÁSICO DE 50.                                                                                                                              | Unid | 16  | 50,80  | 812,80   |
| 55 | DISJUNTOR TRIPOLAR 10A - DISJUNTOR TRIPOLAR 10A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÉ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 10A                                                           | Unid | 9   | 76,89  | 692,01   |
| 56 | DISJUNTOR TRIPOLAR 15A - DISJUNTOR TRIPOLAR 15A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÉ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 15A                                                           | Unid | 5   | 78,33  | 391,65   |
| 57 | DISJUNTOR TRIPOLAR 16A - DISJUNTOR TRIPOLAR 16A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÉ TÉRMICO. CORRENTE NOMINAL DE DESARME 16A                                                           | Unid | 6   | 50,00  | 300,00   |
| 58 | DISJUNTOR TRIPOLAR 20A - DISJUNTOR TRIPOLAR 20A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÉ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 20A                                                           | Unid | 11  | 51,33  | 564,63   |
| 59 | DISJUNTOR TRIPOLAR 25A - DISJUNTOR TRIPOLAR 25A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÉ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 25A                                                           | Unid | 6   | 74,08  | 444,48   |
| 60 | DISJUNTOR TRIPOLAR 30A - DISJUNTOR TRIPOLAR 30A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÉ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 30A                                                           | Unid | 11  | 89,30  | 982,30   |
| 61 | DISJUNTOR TRIPOLAR 32A - DISJUNTOR TRIPOLAR 32A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÉ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 32A                                                           | Unid | 3   | 123,33 | 369,99   |
| 62 | DISJUNTOR TRIPOLAR 40A - DISJUNTOR TRIPOLAR 40A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÉ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 40A                                                           | Unid | 1   | 92,67  | 92,67    |
| 63 | DISJUNTOR TRIPOLAR 60A - DISJUNTOR TRIPOLAR 60A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÉ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 60A                                                           | Unid | 1   | 129,00 | 129,00   |
| 64 | DISJUNTOR TRIPOLAR 90A - DISJUNTOR TRIPOLAR 90A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÉ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 90A                                                           | Unid | 1   | 171,03 | 171,03   |
| 65 | ELETRODUTO FLEXÍVEL 3/4 POL - CONDUÍTE FLEXÍVEL / ELETRODUTO METÁLICO FLEXÍVEL, TIPO: FLEXÍVEL, MATERIAL: PVC, DIÂMETRO NOMINAL: 3/4 POL                                            | M    | 78  | 4,33   | 337,74   |
| 66 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO 3/4 POL - ELETRODUTO, MATERIAL: PVC, TIPO: FLEXÍVEL CORRUGADO, COR: AMARELA, DIÂMETRO NOMINAL: 3/4 POL                                                | Peça | 4   | 76,33  | 305,32   |
| 67 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO 1 POL - ELETRODUTO, MATERIAL: PVC, TIPO: FLEXÍVEL CORRUGADO, COR: AMARELA, DIÂMETRO NOMINAL: 1 POL                                                    | Peça | 3   | 130,86 | 392,58   |
| 68 | ELETRODUTO RÍGIDO PONTA E BOLSA 3/4 POL - ELETRODUTO RÍGIDO PONTA E BOLSA 3/4 POL.                                                                                                  | Vara | 41  | 13,67  | 560,47   |
| 69 | EXTENSÃO ELÉTRICA - EXTENSÃO ELÉTRICA, TIPO: RÉGUA, COMPRIMENTO: 10 M, COMPONENTES: 5 TOMADAS, 2P+T, TENSÃO NOMINAL: 110/220 V, CORRENTE NOMINAL: 10 A                              | Unid | 16  | 76,29  | 1.220,64 |
| 70 | FIO RÍGIDO DE 1,5MM2 - FIO ELÉTRICO ISOLADO, MATERIAL CONDUTOR COBRE, 1,5 MM2, TENSÃO 750 V, PVC ANTICHAMA, COR DO MATERIAL DO ISOLAMENTO PRETA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: RÍGIDO | M    | 225 | 11,77  | 2.648,25 |
| 71 | FIO RÍGIDO DE 2,5MM2 - FIO ELÉTRICO ISOLADO, MATERIAL DO CONDUTOR, COBRE, 2,5 MM2, 750 V, ISOLAMENTO PVC ANTICHAMA, COR BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: RÍGIDO                  | M    | 325 | 9,93   | 3.227,25 |





GOVERNO MUNICIPAL DE

**ICAPUI**

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |      |     |       |          |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|-------|----------|
| 72 | FIO RÍGIDO DE 4,0MM2 - FIO ELÉTRICO ISOLADO, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE, BITOLA: 4 MM, TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: RÍGIDO                                                                                                                                                                                                      | M    | 125 | 3,96  | 495,00   |
| 73 | FIO RÍGIDO DE 6,0MM2 - FIO ELÉTRICO ISOLADO, MATERIAL CONDUTOR COBRE, SEÇÃO NOMINAL: 6 MM2, TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, MATERIAL ISOLAMENTO: PVC ANTICHAMA, COR DO MATERIAL DO ISOLAMENTO: AZUL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: RÍGIDO                                                                                                                         | M    | 475 | 8,00  | 3.800,00 |
| 74 | FITA ISOLANTE AUTO FUSÃO - FITA ISOLANTE ELÉTRICA ADESIVA, MATERIAL DORSO: BORRACHA DE ETILENO-PROPILENO, TIPO ADESIVO:AUTO FUSÃO, TEMPERATURA MÁXIMA OPERAÇÃO: 90C, LARGURA NOMINAL: 19 MM, ESPESSURA NOMINAL: 0,76 MM, COMPRIMENTO NOMINAL: 10 M, COR:PRETA, NORMAS TÉCNICAS: ASTM-D-4388, RESISTÊNCIA À TENSÃO: 69 KV, APLICAÇÃO: QUALQUER SUPERFÍCIE. | Unid | 43  | 59,75 | 2.569,25 |
| 75 | FITA ISOLANTE ELÉTRICA ADESIVA - FITA ISOLANTE ELÉTRICA ADESIVA, MATERIAL DORSO: FILME DE PVC ANTI-CHAMA, LARGURA NOMINAL: 19 MM, COMPRIMENTO NOMINAL: 20 M, COR: PRETA.                                                                                                                                                                                  | Unid | 6   | 26,79 | 160,74   |
| 76 | HASTE DE ATERRAMENTO COBREADA DE 1M - HASTE ATERRAMENTO, MATERIAL: COBRE ELETROLÍTICO, COMPRIMENTO: 1.000 MM, DIÂMETRO: 1/2 POL                                                                                                                                                                                                                           | Unid | 6   | 21,86 | 131,16   |
| 77 | HASTE DE ATERRAMENTO COBREADA DE 2,4M - HASTE ATERRAMENTO, MATERIAL: COBRE, TIPO:CILÍNDRICA, REVESTIMENTO: COBRE, COMPRIMENTO: 2.400 MM, DIÂMETRO: 3/4 POL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM CONECTOR DE COBRE                                                                                                                                             | Unid | 1   | 44,16 | 44,16    |
| 78 | HASTE DE ATERRAMENTO COBREADA DE 2,0M - HASTE DE ATERRAMENTO, MATERIAL: COBRE, COMPRIMENTO: 2.000 MM, DIÂMETRO: 3/8 POL                                                                                                                                                                                                                                   | Unid | 7   | 31,50 | 220,50   |
| 79 | HASTE DE ATERRAMENTO COBREADA DE 3M - HASTE DE ATERRAMENTO, MATERIAL: COBRE, TIPO: COOPERWELD, COMPRIMENTO: 3.000 MM, DIÂMETRO: 5/8 POL                                                                                                                                                                                                                   | Unid | 1   | 42,46 | 42,46    |
| 80 | INTERRUPTOR DE EMBUTIR DUPLO COM TOMADA - INTERRUPTOR, QUANTIDADE PÓLOS: 3 UN, QUANTIDADE SEÇÕES: 2 + 1 TOMADA 2P+T UN, QUANTIDADE ALAVANCAS: 2 UN, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ESPELHO, POSIÇÃO RELATIVA: EMBUTIR, TENSÃO NOMINAL: 250 V, CORRENTE NOMINAL: 20 A, MATERIAL: TERMOPLÁSTICO AUTO-EXTINGUÍVEL                                               | Unid | 34  | 21,35 | 725,90   |
| 81 | INTERRUPTOR DE EMBUTIR SIMPLES COM TOMADA - INTERRUPTOR, QUANTIDADE PÓLOS: 1 UN, QUANTIDADE SEÇÕES: 1(UMA) E 1(UMA) TOMADA UN, QUANTIDADE ALAVANCAS: 1 UN, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ESPELHO, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, TIPO ACIONAMENTO: ALAVANCA, POSIÇÃO RELATIVA: EMBUTIR, CORRENTE NOMINAL: 10 A, POTÊNCIA NOMINAL: 250 W                  | Unid | 34  | 16,99 | 577,66   |
| 82 | INTERRUPTOR DUPLO PARA EMBUTIR - INTERRUPTOR, TIPO: BIPOLAR SIMPLES, QUANTIDADE SEÇÕES: 2 UN, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:CONJUGADO COMPLETO, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, TIPO ACIONAMENTO: TECLA SIMPLES VERTICAL, ACABAMENTO: COM PLACA E PARAFUSO, POSIÇÃO RELATIVA:                                                                              | Unid | 68  | 17,60 | 1.196,80 |



GOVERNO MUNICIPAL DE

**ICAPUI**

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |     |       |          |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|-------|----------|
|    | SOBREPOR, TENSÃO NOMINAL: 220 V, CORRENTE NOMINAL: 20 A, MATERIAL: TERMOPLÁSTICO AUTO-EXTINGUÍVEL, FORMATO: RETANGULAR                                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |     |       |          |
| 83 | INTERRUPTOR MINUTERIA ELETRÔNICO - ACIONAMENTO MANUAL E DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO, TEMPORIZAÇÃO MÉDIA DE 90 SEGUNDOS.                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Unid | 2   | 56,17 | 112,34   |
| 84 | INTERRUPTOR PARALELO THREE WAY PARA EMBUTIR - 10 A - INTERRUPTOR, TIPO: PARALELO (THREE-WAY), QUANTIDADE SEÇÕES: 1 UN, APLICAÇÃO: TAMPA CONDULETE, TIPO ACIONAMENTO: TECLA SIMPLES HORIZONTAL, ACABAMENTO: SEM PLACA E PARAFUSO, POSIÇÃO RELATIVA: EMBUTIR, TENSÃO NOMINAL: 110/220 V, CORRENTE NOMINAL: 10 A, MATERIAL: PVC RÍGIDO, FORMATO: RETANGULAR                                                        | Unid | 43  | 32,68 | 1.405,24 |
| 85 | INTERRUPTOR SIMPLES DO SISTEMA X 10 A /250 V - INTERRUPTOR, TIPO: MODULADO, QUANTIDADE SEÇÕES: 1 UN, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SISTEMA X, TIPO ACIONAMENTO: TECLA SIMPLES HORIZONTAL, ACABAMENTO: COM PLACA E PARAFUSO, POSIÇÃO RELATIVA: SOBREPOR, TENSÃO NOMINAL: 250 V, CORRENTE NOMINAL: 10 A, MATERIAL: TERMOPLÁSTICO AUTO-EXTINGUÍVEL, FORMATO: RETANGULAR                                              | Unid | 16  | 45,59 | 729,44   |
| 86 | INTERRUPTOR SIMPLES PARA EMBUTIR - INTERRUPTOR, TIPO: SIMPLES, COR: BRANCA, TIPO ACIONAMENTO: TECLA SIMPLES, POSIÇÃO RELATIVA: EMBUTIR, CORRENTE NOMINAL: 10 A, POTÊNCIA NOMINAL: 250 W                                                                                                                                                                                                                         | Unid | 61  | 26,78 | 1.633,58 |
| 87 | INTERRUPTOR TRIPLO DO SISTEMA X 10 A/250 V - INTERRUPTOR, QUANTIDADE PÓLOS: 6 UN, QUANTIDADE SEÇÕES: 3 UN, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ESPELHO PARA CAIXA RETANGULAR, COR: BRANCA, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, TIPO ACIONAMENTO: TECLA SIMPLES, REFERÊNCIA: SISTEMA X (FAME), DIMENSÕES: 56,5 X 40 X 91 MM, POSIÇÃO RELATIVA: SOBREPOR, TENSÃO NOMINAL: 250 V, CORRENTE NOMINAL: 10 A                     | Unid | 15  | 40,71 | 610,65   |
| 88 | INTERRUPTOR TRIPLO PARA EMBUTIR - INTERRUPTOR, TIPO: BIPOLAR SIMPLES, QUANTIDADE SEÇÕES: 3 UN, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CONJUGADO COM PLACA 4 POL X 2 POL, APLICAÇÃO: CAIXA 4 X 2 POL, TIPO ACIONAMENTO: TECLA SIMPLES HORIZONTAL, ACABAMENTO: COM PLACA E PARAFUSO, POSIÇÃO RELATIVA: EMBUTIR, TENSÃO NOMINAL: 250 V, CORRENTE NOMINAL: 10 A, MATERIAL: TERMOPLÁSTICO AUTO-EXTINGUÍVEL, FORMATO: RETANGULAR | Unid | 41  | 49,90 | 2.045,90 |
| 89 | LÂMPADA DE LED 12W/220 V - LÂMPADA LED, MODELO: ULTRA LED, TENSÃO NOMINAL: BIVOLT, POTÊNCIA NOMINAL: 12 W, TIPO BASE: E-27, COR: LUZ BRANCO FRIO, APLICAÇÃO: AMBIENTE INTERNO, TIPO BULBO: A60                                                                                                                                                                                                                  | Unid | 109 | 16,99 | 1.851,91 |
| 90 | LÂMPADA DE LED 20W/220 V - LÂMPADA LED, MODELO: LED, TENSÃO NOMINAL: BIVOLT, POTÊNCIA NOMINAL: 20 W, TIPO BASE: G13, COR: BRANCA, COMPRIMENTO: 1200 MM, FREQUÊNCIA NOMINAL: 60 HZ                                                                                                                                                                                                                               | Unid | 79  | 30,33 | 2.396,07 |
| 91 | LÂMPADA DE LED 24W/220 V - LÂMPADA LED, TENSÃO NOMINAL: BIVOLT V, POTÊNCIA NOMINAL: 24                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Unid | 68  | 46,93 | 3.191,24 |



GOVERNO MUNICIPAL DE

**ICAPUI**

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |     |        |           |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|--------|-----------|
|     | W, TIPO BASE: E-27, COR: BRANCA FRIA, APLICAÇÃO: AMBIENTE INTERNO, FORMATO: TUBULAR                                                                                                                                                                                                                                  |      |     |        |           |
| 92  | LÂMPADA DE LED 25W/220 V - LÂMPADA LED, TENSÃO NOMINAL: BIVOLT V, POTÊNCIA NOMINAL: 25 W, TIPO BASE: G13, TIPO BULBO: T5, FORMATO: TUBULAR T5, COMPRIMENTO: 1.200 MM                                                                                                                                                 | Unid | 129 | 46,93  | 6.053,97  |
| 93  | LÂMPADA DE LED 30W/220 V - LÂMPADA LED, TENSÃO NOMINAL: 110/220 V, POTÊNCIA NOMINAL: 30 W, TIPO BASE: E-27, TEMPERATURA DE COR: 6400 K, FORMATO: COMPACTA                                                                                                                                                            | Unid | 68  | 49,84  | 3.389,12  |
| 94  | LÂMPADA DE LED 36W/220 V - LÂMPADA LED, MODELO: LED SMD, TENSÃO NOMINAL: BIVOLT, POTÊNCIA NOMINAL: 36 W, TIPO BASE: G13, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: REATOR, DRIVER INTERNO NA LÂMPADA, COR: BRANCA FRIA, APLICAÇÃO: AMBIENTE INTERNO, TIPO BULBO: T8, FORMATO: TUBULAR, COMPRIMENTO: 2.400 MM, VIDA MÉDIA: 25.000 H | Unid | 79  | 60,30  | 4.763,70  |
| 95  | LÂMPADA DE LED 40W/220 V - LÂMPADA LED, MODELO: LED, POTÊNCIA NOMINAL: 40 W, TIPO BASE: G13, FLUXO LUMINOSO: 3800 LM, APLICAÇÃO: ILUMINAÇÃO, FORMATO: TUBULAR, EFICIÊNCIA LUMINOSA: 95 LM/W                                                                                                                          | Unid | 118 | 69,33  | 8.180,94  |
| 96  | LÂMPADA DE LED 50W/220 V - LÂMPADA LED, TENSÃO NOMINAL: BIVOLT, POTÊNCIA NOMINAL: 50 W, TIPO BASE: E-40, TEMPERATURA DE COR: 6500 K                                                                                                                                                                                  | Unid | 68  | 73,08  | 4.969,44  |
| 97  | LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO 400W COM REATOR DE USO EXTERNO - CONJUNTO LÂMPADA VAPOR METÁLICO HPI-T 400W COM REATOR DE USO EXTERNO.                                                                                                                                                                                     | Unid | 5   | 178,98 | 894,90    |
| 98  | LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 3U 20W - LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 3U 20W BRANCA E27 220V.                                                                                                                                                                                                                         | Unid | 130 | 21,60  | 2.808,00  |
| 99  | LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 3U 40W - LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 4U 40W 220V E27 FRIO 6400K                                                                                                                                                                                                                      | Unid | 24  | 45,00  | 1.080,00  |
| 100 | LÂMPADA TUBO DE LED 20W /220V - LÂMPADA LED, TENSÃO NOMINAL: BIVOLT, POTÊNCIA NOMINAL: 20 W, TIPO BASE: G13, TIPO BULBO: T8, TEMPERATURA DE COR: 6500 K, COMPRIMENTO: 1200 MM                                                                                                                                        | Unid | 94  | 33,05  | 3.106,70  |
| 101 | LÂMPADA TUBO DE LED 40W /220V - LÂMPADA TUBO DE LED 40W /220V TUBO LED, T8, BIVOLT, 6500K                                                                                                                                                                                                                            | Unid | 324 | 60,30  | 19.537,20 |
| 102 | LUMINÁRIA DE SOBREPOR COM 02 DUAS LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES DE 20 W - LUMINÁRIA, MATERIAL CORPO: ALUMÍNIO, FORMATO: TUBULAR, TIPO LÂMPADA: FLUORESCENTE TUBULAR, COR: BRANCA, QUANTIDADE LÂMPADAS: 2 UN, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: REATOR ELETRÔNICO BIVOLT E COM ALETAS, POTÊNCIA NOMINAL LÂMPADA: 20 W    | Unid | 5   | 149,33 | 746,65    |
| 103 | LUMINÁRIA DE SOBREPOR COM 02 DUAS LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES DE 40 W - LUMINÁRIA, MATERIAL CORPO: ALUMÍNIO, FORMATO: TUBULAR, TIPO LÂMPADA: FLUORESCENTE TUBULAR, COR: BRANCA, QUANTIDADE LÂMPADAS: 2 UN, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: REATOR ELETRÔNICO BIVOLT E COM ALETAS, POTÊNCIA NOMINAL LÂMPADA: 40 W    | Unid | 4   | 137,66 | 550,64    |
| 104 | LUVA PVC SOLDÁVEL PARA ELETRODUTO DE 1 POL - LUVA ELETRODUTO, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, BITOLA: 1                                                                                                                                                                               | Unid | 25  | 4,08   | 102,00    |



GOVERNO MUNICIPAL DE

**ICAPUI**

|     | POL, APLICAÇÃO: MANUTENÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |      |    |        |        |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----|--------|--------|
| 105 | LUVA PVC SOLDÁVEL PARA ELETRODUTO DE 3/4 POL - LUVA ELETRODUTO, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, BITOLA: 3/4 POL, COR: CINZA, APLICAÇÃO: INFRAESTRUTURA DA REDE                                                                                                                                                                                                        | Unid | 39 | 2,88   | 112,32 |
| 106 | PLACA CEGA 4 X 2 POL - PLACA CEGA, MATERIAL: PLÁSTICO, FORMATO: RETANGULAR, DIMENSÕES: 4 X 2 POL                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Unid | 20 | 5,68   | 113,60 |
| 107 | PLACA CEGA 4 X 4 POL - PLACA CEGA, MATERIAL: TERMOPLÁSTICO, FORMATO: QUADRADO, COMPRIMENTO: 4 POL, LARGURA: 4 POL, DIÂMETRO: NÃO APLICÁVEL POL, COR: AREIA, APLICAÇÃO: TAMPA CAIXA REDE ELÉTRICA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: NÃO APLICÁVEL                                                                                                                                                          | Unid | 20 | 7,70   | 154,00 |
| 108 | PLAFON PLÁSTICO PVC COM SOQUETE E27 - PORTA-LÂMPADA, MATERIAL: TERMOPLÁSTICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: FIXAÇÃO NO TETO, TIPO BASE: E-27                                                                                                                                                                                                                                                           | Unid | 5  | 8,33   | 41,65  |
| 109 | PLUG 2P T PARA CONDICIONADOR DE AR - PLUGUE, TIPO: MACHO 90 GRAUS, NÚMERO PINOS: 3 UN, CORRENTE NOMINAL: 20 A, TENSÃO NOMINAL: 250 V, NÚMERO PÓLOS: 2 P + T, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: DESMONTÁVEL; CERTIFICADO, MATERIAL: TERMOPLÁSTICO, TIPO REVESTIMENTO: BORRACHA ISOLANTE, APLICAÇÃO: AR CONDICIONADO                                                                                         | Unid | 8  | 11,70  | 93,60  |
| 110 | PLUG FÊMEA MONOFÁSICO - PLUGUE, TIPO: FÊMEA, NÚMERO PINOS: 2 UN, FORMATO PINOS: CILÍNDRICO, POSIÇÃO PINOS: + 1 PINO, NÚMERO CONTATO: 2 UN, FORMATO CONTATO: UNIVERSAL, FORMATO: TRIANGULAR, COR CORPO: BRANCA, CORRENTE NOMINAL: 10 A, TENSÃO NOMINAL: 220 V, NÚMERO PÓLOS: 2, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: RESISTENTE AO CALOR, NORMAS TÉCNICAS: NBR 6.147/80, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA | Unid | 4  | 7,00   | 28,00  |
| 111 | PLUG MACHO MONOFÁSICO - PLUGUE, TIPO: MACHO, NÚMERO PINOS: 2 UN, FORMATO PINOS: CILÍNDRICO, POSIÇÃO PINOS: + 1 PINO, NÚMERO CONTATO: 2 UN, FORMATO CONTATO: UNIVERSAL, FORMATO: TRIANGULAR, COR CORPO: BRANCA, CORRENTE NOMINAL: 10 A, TENSÃO NOMINAL: 220 V, NÚMERO PÓLOS: 2, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: RESISTENTE AO CALOR, NORMAS TÉCNICAS: NBR 6.147/80, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA | Unid | 4  | 5,83   | 23,32  |
| 112 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 12/16 - QUADRO DISTRIBUIÇÃO, COR: BRANCA, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO ELÉTRICA, MATERIAL: PVC, ACESSÓRIOS: COM BARRAMENTO COM PORTA TRANSPARENTE, QUANTIDADE DE DISJUNTORES: 12/16 DISJUNTORES DYN, FIXAÇÃO: EMBUTIR                                                                                                                                                                | Unid | 3  | 231,64 | 694,92 |
| 113 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 18/24 - QUADRO DISTRIBUIÇÃO, COR: BRANCA, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO ELÉTRICA, MATERIAL: PVC, ACESSÓRIOS: COM BARRAMENTO COM PORTA TRANSPARENTE, QUANTIDADE DE DISJUNTORES: 18/24 DISJUNTORES DYN, FIXAÇÃO: EMBUTIR                                                                                                                                                                | Unid | 1  | 355,90 | 355,90 |
| 114 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 3/4 - QUADRO DISTRIBUIÇÃO, BARRAMENTO: SEM BARRAMENTO, COR: BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PARA DISJUNTORES DIN, DE SOBREPOR, MATERIAL: PVC,                                                                                                                                                                                                                             | Unid | 15 | 51,01  | 765,15 |



GOVERNO MUNICIPAL DE

**ICAPUI**

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |    |        |          |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----|--------|----------|
|     | QUANTIDADE DE DISJUNTORES: 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |      |    |        |          |
| 115 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 6/8 - QUADRO DISTRIBUIÇÃO, BARRAMENTO: BARRAMENTO EM COBRE, COR: BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PARA DISJUNTORES DIN, DE EMBUTIR, MATERIAL: PVC, QUANTIDADE DE DISJUNTORES: 8                                                                                                                                                                                                                              | Unid | 3  | 94,96  | 284,88   |
| 116 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM PVC DE EMBUTIR PARA 1 DISJUNTORES - QUADRO DISTRIBUIÇÃO, QUANTIDADE FASES: 1, BARRAMENTO: SEM BARRAMENTO, QUANTIDADE CIRCUITOS: 1, COR: CINZA, REVESTIMENTO: PVC, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PARA DISJUNTORES "DIN", TAMANHO: 5 X 12 CM, QUANTIDADE RAMAIS: 1, APLICAÇÃO: PROTEÇÃO CIRCUITO ELÉTRICO, TIPO: SOBREPOR                                                                                        | Unid | 6  | 14,67  | 88,02    |
| 117 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM PVC DE EMBUTIR PARA 12 DISJUNTORES - QUADRO DISTRIBUIÇÃO, QUANTIDADE FASES: 3, BARRAMENTO: COBRE ELETROLÍTICO PARA FASES NEUTRA E TERRA, COR: BRANCA, REVESTIMENTO: PVC, QUANTIDADE DE DISJUNTORES: 12, POSIÇÃO RELATIVA: EMBUTIR                                                                                                                                                                            | Unid | 6  | 104,00 | 624,00   |
| 118 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM PVC DE EMBUTIR PARA 16 DISJUNTORES - QUADRO DISTRIBUIÇÃO, QUANTIDADE FASES: 3, BARRAMENTO: COBRE ELETROLÍTICO P/FASE ATÉ 50A, NEUTRO E TERRA, REVESTIMENTO: PINTURA EPÓXI ANTIOXIDANTE, MATERIAL: CHAPA DE AÇO, ACESSÓRIOS: PORTA E ESPELHO INTERNO COM DOBRADIÇAS E FECHOS RÁ, QUANTIDADE DE DISJUNTORES: 16 DIN                                                                                            | Unid | 5  | 140,63 | 703,15   |
| 119 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM PVC DE EMBUTIR PARA 24 DISJUNTORES - QUADRO DISTRIBUIÇÃO, QUANTIDADE FASES: 3, BARRAMENTO: NEUTRO E TERRA, COR: CINZA, REVESTIMENTO: PINTURA A PÓ, POLYESTER E EPOXI, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: USO INTERNO, MATERIAL: AÇO COM TRATAMENTO ANTI-CORROSIVO, NORMAS TÉCNICAS: NBRIEC 60439-3, ACESSÓRIOS: DISPOSITIVO DR, QUANTIDADE DE DISJUNTORES: 24 DIN, POSIÇÃO RELATIVA: SOBREPOR, GRAU PROTEÇÃO: IP 54 | Unid | 4  | 141,63 | 566,52   |
| 120 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM PVC DE EMBUTIR PARA 8 DISJUNTORES - QUADRO DISTRIBUIÇÃO, BARRAMENTO: BARRAMENTO EM COBRE, COR: BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PARA DISJUNTORES DIN, DE EMBUTIR, MATERIAL: PVC, QUANTIDADE DE DISJUNTORES: 8                                                                                                                                                                                             | Unid | 9  | 116,27 | 1.046,43 |
| 121 | QUADRO DE REGISTRO MONOFÁSICO - CAIXA MEDIÇÃO, MATERIAL: ACRÍLICO, COMPRIMENTO: 310 MM, LARGURA: 200 MM, PROFUNDIDADE: 230 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM SUPORTE PARA DISJUNTOR E LENTE, TIPO MEDIDOR: MONOFÁSICO                                                                                                                                                                                                                | Unid | 2  | 105,70 | 211,40   |
| 122 | QUADRO DE REGISTRO TRIFÁSICO - CAIXA MEDIÇÃO, MATERIAL: ACRÍLICO, COMPRIMENTO: 500 MM, LARGURA: 378 MM, PROFUNDIDADE: 366 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM SUPORTE PARA DISJUNTOR E LENTE, TIPO MEDIDOR: TRIFÁSICO                                                                                                                                                                                                                  | Unid | 1  | 214,54 | 214,54   |
| 123 | RABICHO PARA LÂMPADA FLUORESCENTE- PADRÃO NOVO - SOQUETE LÂMPADA, MATERIAL: POLIPROPILENO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM RABICHO, TIPO: PUSH-IN ANTIVIBRATÓRIO, TIPO                                                                                                                                                                                                                                                                 | Unid | 46 | 9,33   | 429,18   |



GOVERNO MUNICIPAL DE

**ICAPUI**

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |      |    |        |          |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----|--------|----------|
|     | LÂMPADA: FLUORESCENTE, TIPO BASE: G5 ENGATE RÁPIDO, TIPO BULBO: T5, CORRENTE NOMINAL: 2 A, TENSÃO MÁXIMA OPERAÇÃO: 250 V                                                                                                                                                                                |      |    |        |          |
| 124 | REATOR DE 20W 220 V CONVENCIONAL - REATOR LÂMPADA, QUANTIDADE LÂMPADAS: 1 UN, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 127/220 V, APLICAÇÃO: LÂMPADA FLUORESCENTE TUBULAR, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PARA LÂMPADA T8, SELO INMETRO, GARANTIA 1 ANO, TIPO: ELETRÔNICO, FATOR POTÊNCIA: ALTO, POTÊNCIA NOMINAL LÂMPADA: 20 W | Unid | 13 | 70,00  | 910,00   |
| 125 | REATOR DE USO EXTERNO PARA LÂMPADA DE 250W - REATOR IGNITOR, APLICAÇÃO: LÂMPADA VAPOR METÁLICO, TIPO USO: EXTERNO, POTÊNCIA NOMINAL LÂMPADA: 250 W                                                                                                                                                      | Unid | 3  | 161,67 | 485,01   |
| 126 | REATOR DE USO EXTERNO PARA LÂMPADA DE 400W - REATOR DE USO EXTERNO PARA LÂMPADA DE 400W COR METÁLICA TENSÃO: 220V                                                                                                                                                                                       | Unid | 6  | 207,67 | 1.248,02 |
| 127 | REATOR ELETRÔNICO 1 X 20W - REATOR LÂMPADA, QUANTIDADE LÂMPADAS: 1 UN, POTÊNCIA LÂMPADA: 20 W, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 220 V, APLICAÇÃO: LÂMPADAS FLUORESCENTES, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PARTIDA CONVENCIONAL                                                                                           | Unid | 28 | 58,33  | 1.633,24 |
| 128 | REATOR ELETRÔNICO 1 X 40W - REATOR LÂMPADA, QUANTIDADE LÂMPADAS: 1 UN, POTÊNCIA LÂMPADA: 40 W, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 220 V, APLICAÇÃO: LÂMPADAS FLUORESCENTES, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PARTIDA CONVENCIONAL                                                                                           | Unid | 28 | 49,33  | 1.381,24 |
| 129 | REATOR ELETRÔNICO DUPLO 2 X 20W - REATOR LÂMPADA, QUANTIDADE LÂMPADAS: 2 UN, POTÊNCIA LÂMPADA: 20 W, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 220 V, APLICAÇÃO: LÂMPADAS FLUORESCENTES, TIPO: PARTIDA RÁPIDA, FATOR POTÊNCIA: > 0,98, NORMAS TÉCNICAS: NBR 5114.5127                                                         | Unid | 30 | 40,67  | 1.220,10 |
| 130 | REATOR ELETRÔNICO DUPLO 2 X 40W - REATOR LÂMPADA, QUANTIDADE LÂMPADAS: 2 UN, POTÊNCIA LÂMPADA: 40 W, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 220 V, APLICAÇÃO: LÂMPADAS FLUORESCENTES, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ALTO FATOR POTÊNCIA (> OU = À 0,97), PARTIDA INSTAN, TIPO: ELETRÔNICO                                    | Unid | 28 | 49,33  | 1.381,24 |
| 131 | REATOR ELETRÔNICO PARTIDA RÁPIDA 1 X 20W X 220V - REATOR LÂMPADA, QUANTIDADE LÂMPADAS: 1 UN, POTÊNCIA LÂMPADA: 20 W, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 220 V, APLICAÇÃO: LÂMPADAS FLUORESCENTES, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PARTIDA RÁPIDA                                                                           | Unid | 28 | 58,30  | 1.632,40 |
| 132 | REATOR ELETRÔNICO PARTIDA RÁPIDA 1 X 40W X 220V - REATOR LÂMPADA, QUANTIDADE LÂMPADAS: 1 UN, POTÊNCIA LÂMPADA: 40 W, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 220 V, APLICAÇÃO: LÂMPADAS FLUORESCENTES, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PARTIDA RÁPIDA                                                                           | Unid | 30 | 66,56  | 1.996,80 |
| 133 | REATOR ELETRÔNICO PARTIDA RÁPIDA 2 X 40W X 220V - REATOR LÂMPADA, QUANTIDADE LÂMPADAS: 2 UN, POTÊNCIA LÂMPADA: 40 W, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 220 V, APLICAÇÃO: LÂMPADAS FLUORESCENTES, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PARTIDA RÁPIDA                                                                           | Unid | 30 | 49,33  | 1.479,90 |
| 134 | REFLETOR DE LED DE 100W - LUMINÁRIA, TIPO: PÚBLICA, MATERIAL CORPO: ALUMÍNIO INJETADO                                                                                                                                                                                                                   | Unid | 21 | 171,00 | 3.591,00 |



GOVERNO MUNICIPAL DE

**ICAPUI**

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                     |      |    |        |          |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----|--------|----------|
|     | ALTA PRESSÃO, TIPO LÂMPADA: LED, COR: LUZ BRANCA FRIO, TENSÃO NOMINAL: BIVOLT V, POTÊNCIA NOMINAL LÂMPADA: 100 W                                                                                                                                                    |      |    |        |          |
| 135 | REFLETOR DE LED DE 250W - LUMINÁRIA, TIPO: PÚBLICA, MATERIAL CORPO: ALUMÍNIO INJETADO ALTA PRESSÃO, TIPO LÂMPADA: LED, COR: LUZ BRANCA FRIO, TENSÃO NOMINAL: BIVOLT V, POTÊNCIA NOMINAL LÂMPADA: 250 W                                                              | Unid | 21 | 389,67 | 8.183,07 |
| 136 | RELÉ FOTOELÉTRICO 1000W/220V - RELÉ FOTOELÉTRICO, TENSÃO NOMINAL: 220 V, POTÊNCIA NOMINAL: 1000 W                                                                                                                                                                   | Unid | 5  | 58,41  | 292,05   |
| 137 | SOQUETE TAMPÃO - TAMPA DE TOMADA PLUG - PROTEÇÃO PARA TOMADA PADRÃO 2P + T                                                                                                                                                                                          | Unid | 15 | 23,66  | 354,90   |
| 138 | START PARA LÂMPADA FLUORESCENTE DE 20 W - INICIALIZADOR, APLICAÇÃO: LÂMPADA FLUORESCENTE, POTÊNCIA LÂMPADA: 20 W                                                                                                                                                    | Unid | 26 | 3,00   | 78,00    |
| 139 | START PARA LÂMPADA FLUORESCENTE DE 40 W - INICIALIZADOR, APLICAÇÃO: LÂMPADA FLUORESCENTE, POTÊNCIA LÂMPADA: 40 W                                                                                                                                                    | Unid | 26 | 14,33  | 372,58   |
| 140 | TÊ ELÉTRICO - ADAPTADOR, TIPO PINO: REDONDO, QUANTIDADE PINOS: 3 UN, TENSÃO NOMINAL: 250 V, TIPO: 3 SAIDAS PARA PLUG COM 3 PINO, CONEXÃO: TIPO T, MODELO: BENJAMIM, CORRENTE NOMINAL: 10 A, APLICAÇÃO: MULTIPLICADOR DE TOMADAS                                     | Unid | 18 | 5,97   | 107,46   |
| 141 | TOMADA DE EMBUTIR 2P+T PADRÃO NOVO PARA AR CONDICIONADO - TOMADA, CORRENTE NOMINAL: 20 A, TENSÃO NOMINAL: 250 V, NÚMERO PÓLOS: 2 P + T, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM ESPELHO, BORNES PARAFUSADOS, APLICAÇÃO: APARELHO AR CONDICIONADO, POSIÇÃO RELATIVA: EMBUTIR | Unid | 16 | 25,66  | 410,56   |
| 142 | TOMADA DE EMBUTIR 2P+T PADRÃO NOVO PARA MICRO - TOMADA, CORRENTE NOMINAL: 10 A, TENSÃO NOMINAL: 250 V, NÚMERO PÓLOS: 2 P + T, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM ESPELHO, BORNES PARAFUSADOS, APLICAÇÃO: COMPUTADOR, POSIÇÃO RELATIVA: EMBUTIR                         | Unid | 20 | 20,84  | 416,80   |
| 143 | TOMADAS UNIVERSAL DE EMBUTIR - CAIXA TOMADA, TIPO: MÓDULO DE TOMADA, CORRENTE NOMINAL: 10 A, TENSÃO NOMINAL: 250 V, NÚMERO PÓLOS: 2 P + T, MATERIAL: TERMOPLÁSTICO AUTO-EXTINGUÍVEL, QUANTIDADE TOMADAS SAÍDA: 1 UN, TIPO SAÍDA: 1 TOMADA PADRÃO BRASILEIRO         | Unid | 13 | 9,10   | 118,30   |
| 144 | TUBO ELETRODUTO PVC 1 POL TIPO BOLSA - TUBO ELETRODUTO PVC RÍGIDO 1 POL TIPO BOLSA COMPRIMENTO 3M                                                                                                                                                                   | Peça | 3  | 40,54  | 121,62   |
| 145 | TUBO ELETRODUTO PVC DE 25MM TIPO BOLSA - ELETRODUTO PVC RÍGIDO 25MM TIPO BOLSA COMPRIMENTO 3M                                                                                                                                                                       | Peça | 3  | 19,66  | 58,98    |
| 146 | TUBO ELETRODUTO PVC DE 3/4 POL TIPO BOLSA - TUBO ELETRODUTO RÍGIDO PVC DE 3/4 POL TIPO BOLSA COMPRIMENTO 3,00M                                                                                                                                                      | Peça | 3  | 23,63  | 70,89    |
| 147 | ELETRODUTO ANTI-CHAMA 3/4 POL - ELETRODUTO, MATERIAL: PVC ANTI-CHAMA, COR: PRETA, TIPO FIXAÇÃO: ROSCADO, NORMAS TÉCNICAS: ABNT NBR 15465, COMPRIMENTO: 3 M, DIÂMETRO NOMINAL: 3/4 POL                                                                               | Unid | 8  | 14,00  | 112,00   |
| 148 | ELETRODUTO ANTI-CHAMA 1 1/4 POL - ELETRODUTO, MATERIAL: PVC ANTI-CHAMA, TIPO: RÍGIDO, COR: PRETA, TIPO FIXAÇÃO: ROSCADO, COMPRIMENTO: 3 M, DIÂMETRO NOMINAL: 1 1/4 POL, REFERÊNCIA FABRICANTE: TIGRE 14.02.194.9                                                    | Unid | 5  | 32,74  | 163,70   |



GOVERNO MUNICIPAL DE

**ICAPUI**

| 149                                                                                    | ELETRODUTO ANTI-CHAMA 1 1/2 POL - ELETRODUTO, MATERIAL: PVC ANTI-CHAMA, TIPO: RÍGIDO, COR: PRETA, TIPO FIXAÇÃO: ROSCADO, COMPRIMENTO: 3 M, DIÂMETRO NOMINAL: 1 1/2 POL, REFERÊNCIA FABRICANTE: TIGRE 14.02.194.9                                                                       | Unid | 13    | 40,30    | 523,90            |
|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|----------|-------------------|
| 150                                                                                    | ELETRODUTO ANTI-CHAMA 1 POL - ELETRODUTO, MATERIAL: PVC ANTI-CHAMA, COR: PRETA, TIPO FIXAÇÃO: ROSCADO, NORMAS TÉCNICAS: ABNT NBR 15465, COMPRIMENTO: 3 M, DIÂMETRO NOMINAL: 1 POL                                                                                                      | Unid | 5     | 30,57    | 152,85            |
| <b>VALOR TOTAL - LOTE 08</b>                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |       |          | <b>266.053,30</b> |
| <b>LOTE 09 - MATERIAL DE CONSTRUÇÃO - COTA PRINCIPAL/AMPLA CONCORRÊNCIA - COTA 75%</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |       |          |                   |
| Item                                                                                   | Descrição                                                                                                                                                                                                                                                                              | Und  | Quant | Vi. Unit | Vi. Total         |
| 1                                                                                      | ARAME FARPADO ROLO DE 500M - ARAME FARPADO, MATERIAL: AÇO, BITOLA: 16 BWG, COMPRIMENTO: 500 M, PESO: 20,70 KG, DIÂMETRO: 1,60 MM, CARGA RUPTURA: 350 KGF, TRATAMENTO SUPERFICIAL: GALVANIZADO                                                                                          | Rolo | 21    | 344,67   | 7.238,07          |
| 2                                                                                      | ARAME GALVANIZADO Nº 12 - ARAME GALVANIZADO, MATERIAL: ARAME GALVANIZADO, TIPO: Nº 12                                                                                                                                                                                                  | Kg   | 24    | 26,39    | 633,36            |
| 3                                                                                      | ARAME GALVANIZADO Nº 14 - ARAME GALVANIZADO, MATERIAL: METAL, TIPO: Nº 14                                                                                                                                                                                                              | Kg   | 4     | 27,17    | 108,68            |
| 4                                                                                      | ARAME GALVANIZADO Nº 16 - ARAME GALVANIZADO, MATERIAL: METAL, TIPO: Nº 16                                                                                                                                                                                                              | Kg   | 4     | 54,36    | 217,44            |
| 5                                                                                      | ARAME GALVANIZADO Nº 18 - ARAME GALVANIZADO, MATERIAL: ARAME GALVANIZADO, TIPO: Nº 18                                                                                                                                                                                                  | Kg   | 12    | 31,60    | 379,20            |
| 6                                                                                      | AREIA FINA LAVADA - AREIA, TIPO: LAVADA, GRANULOMETRIA: FINA GRANULOMETRIA ENTRE 0,6MM E 1,2MM (NBR 7211/83)                                                                                                                                                                           | M3   | 71    | 244,67   | 17.371,57         |
| 7                                                                                      | AREIA LAVADA - AREIA, TIPO: LAVADA, GRANULOMETRIA: GROSSA                                                                                                                                                                                                                              | M3   | 45    | 176,85   | 7.958,25          |
| 8                                                                                      | ARGAMASSA COLANTE TIPO AC II PCT 20KG - ARGAMASSA, COMPOSIÇÃO: CIMENTO, AGREGADOS MINERAIS E ADITIVOS, APLICAÇÃO: ASSENTAMENTO DE CERÂMICA EM PAREDES E PISO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COLANTE DE USO EXTERNO, APRESENTAÇÃO: PÓ, TIPO: AC II, NORMAS TÉCNICAS: NBR 14081 PCT 20KG   | Pct  | 86    | 27,50    | 2.365,00          |
| 9                                                                                      | ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III PCT 20KG - ARGAMASSA, COMPOSIÇÃO: CIMENTO, AGREGADOS MINERAIS E ADITIVOS, APLICAÇÃO: ASSENTAMENTO DE CERÂMICA EM PAREDES E PISO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COLANTE DE USO EXTERNO, APRESENTAÇÃO: PÓ, TIPO: AC III, PCT 20KG NORMAS TÉCNICAS: NBR 14081 | Pct  | 103   | 32,83    | 3.381,49          |
| 10                                                                                     | BALDE PLÁSTICO PARA CONCRETO - BALDE, MATERIAL: PVC, TAMANHO: MÉDIO, MATERIAL ALÇA: ARAME GALVANIZADO, CAPACIDADE: 12 L, COR: PRETA, APLICAÇÃO: USO GERAL                                                                                                                              | Unid | 28    | 22,33    | 647,57            |
| 11                                                                                     | BARRA ROSCÁVEL 1/2 POL - BARRA ROSCADA ZINCADA BRANCA 1/2 POL COMPRIMENTO: 1,00M                                                                                                                                                                                                       | Unid | 1     | 43,13    | 43,13             |
| 12                                                                                     | BARRA ROSCÁVEL 1/4 POL - BARRA ROSCADA DE FERRO ZINCADA 1/4 POL COMPRIMENTO: 1,00M                                                                                                                                                                                                     | Unid | 1     | 36,33    | 36,33             |
| 13                                                                                     | BARRA ROSCÁVEL 3/8 POL - BARRA ROSCADA DE FERRO ZINCADA 3/8 POL COMPRIMENTO: 1,00M                                                                                                                                                                                                     | Unid | 1     | 32,04    | 32,04             |
| 14                                                                                     | BARRA ROSCÁVEL 5/16 POL - BARRA ROSCADA DE FERRO ZINCADA 5/16 POL COMPRIMENTO: 1,00M                                                                                                                                                                                                   | Unid | 1     | 38,00    | 38,00             |
| 15                                                                                     | BOMBONA 200L - BOMBONA, MATERIAL: PLÁSTICO RESISTENTE, CAPACIDADE: 200 L, APLICAÇÃO: DESCARTE DE MATERIAL TÓXICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM TAMPA, COR:                                                                                                                          | Unid | 15    | 255,00   | 3.825,00          |





GOVERNO MUNICIPAL DE

**ICAPUI**

|    |                                                                                                                                                                                                                                                  |       |     |        |           |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|--------|-----------|
|    | AZUL                                                                                                                                                                                                                                             |       |     |        |           |
| 16 | BOMBONA 20L - BOMBONA, MATERIAL: POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, CAPACIDADE: 20 L, APLICAÇÃO: TRANSPORTE COMBUSTÍVEL, COR: BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ALÇA SUPERIOR, LACRE, TAMPA ROSCAVEL, BOCAL 50MM                                   | Unid  | 7   | 161,71 | 1.131,97  |
| 17 | BOMBONA 50L - BOMBONA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: 2 ALÇAS NA PARTE SUPERIOR, TAMPA REMOVÍVEL, TORNEI, MATERIAL: PLÁSTICO, CAPACIDADE: 50 L, APLICAÇÃO: ACONDICIONAMENTO ÁGUA E PRODUTOS ALIMENTÍCIOS, COR: BRANCA                               | Unid  | 6   | 174,00 | 1.044,00  |
| 18 | BRITA - BRITA, MATERIAL: ROCHA TRITURADA, TAMANHO: BRITA 2                                                                                                                                                                                       | M3    | 95  | 338,00 | 32.110,00 |
| 19 | CANTONEIRA L 1 POL X 1/8 POL - CANTONEIRA METÁLICA, MATERIAL: ALUMÍNIO, FORMATO: "L", COMPRIMENTO: 6 M, TAMANHO: 1 X 1 POL, ESPESSURA: 1/8 POL, PESO: 2,5 KG                                                                                     | Unid  | 2   | 73,47  | 146,94    |
| 20 | CANTONEIRA L 1 POL X 3/16 POL - CANTONEIRA METÁLICA, MATERIAL: ALUMÍNIO, FORMATO: "L", COMPRIMENTO: 6 M, TAMANHO: 1 X 1 POL, ESPESSURA: 3/16 POL                                                                                                 | Unid  | 2   | 81,33  | 162,66    |
| 21 | CANTONEIRA L 1 1/2 POL X 1/8 POL - CANTONEIRA METÁLICA, MATERIAL: ALUMÍNIO, FORMATO: "L", COMPRIMENTO: 6 M, TAMANHO: 1 1/2 POL, ESPESSURA: 1/8 POL                                                                                               | Unid  | 2   | 102,85 | 205,70    |
| 22 | CANTONEIRA L 1/2 POL X 1/8 POL - CANTONEIRA METÁLICA, MATERIAL: ALUMÍNIO, FORMATO: "L", COMPRIMENTO: 6 M, TAMANHO: 1/2 POL, ESPESSURA: 1/8 POL                                                                                                   | Unid  | 2   | 35,33  | 70,66     |
| 23 | CANTONEIRA L 2 POL X 3/16 POL - CANTONEIRA METÁLICA, MATERIAL: ALUMÍNIO, FORMATO: "L", COMPRIMENTO: 6 M, TAMANHO: 2 POL, ESPESSURA: 3/16 POL                                                                                                     | Unid  | 2   | 230,00 | 460,00    |
| 24 | CANTONEIRA PERFIL U 2 POL CH 1/8 POL - CANTONEIRA METÁLICA PERFIL U 2 POL CH 1/8 POL COMPRIMENTO: 6M                                                                                                                                             | Unid  | 3   | 46,50  | 139,50    |
| 25 | CANTONEIRA PERFIL U 3 POL CH 1/8 POL - CANTONEIRA METÁLICA PERFIL U 3 POL CH 1/8 POL COMPRIMENTO: 6M                                                                                                                                             | Unid  | 3   | 38,98  | 116,94    |
| 26 | CANTONEIRA PERFIL U 4 POL CH 1/8 POL - CANTONEIRA METÁLICA PERFIL U 4 POL CH 1/8 POL COMPRIMENTO: 6M                                                                                                                                             | Unid  | 3   | 57,85  | 173,55    |
| 27 | CERÂMICA 45 X 45 EXTRA PEI 4 - REVESTIMENTO PISO, MATERIAL: CERÂMICA, APLICAÇÃO: PISOS EM GERAL, LARGURA: 45 CM, COMPRIMENTO: 45 CM, ESPESSURA: 0,5 CM, COR BÁSICA: CINZA CLARO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ANTIDERRAPANTE CLASSIFICAÇÃO PEI 4  | M2    | 450 | 48,73  | 21.928,50 |
| 28 | CERÂMICA 45 X 45 EXTRA PEI 5 - REVESTIMENTO PISO, MATERIAL: CERÂMICA, APLICAÇÃO: PISOS EM GERAL, LARGURA: 45 CM, COMPRIMENTO: 45 CM, ESPESSURA: 0,5 CM, COR BÁSICA: CINZA CLARO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ANTIDERRAPANTE CLASSIFICAÇÃO: PEI 5 | M2    | 394 | 39,33  | 15.498,02 |
| 29 | CIMENTO PORTLAND CP I-32 SACO 50KG - CIMENTO PORTLAND, MATERIAL: CLINKER, TIPO: CP I-32 SACO 50KG                                                                                                                                                | Saco  | 941 | 46,17  | 43.445,97 |
| 30 | COMPENSADO COMUM 10MM - PLACA COMPENSADO, TIPO: COMUM, TIPO MIOLO: LÂMINAS DE MADEIRA, ACABAMENTO EXTERNO: RESINADO, COMPRIMENTO:                                                                                                                | Folha | 79  | 211,14 | 16.680,06 |



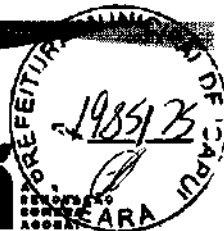
GOVERNO MUNICIPAL DE

**ICAPUI**

|    |                                                                                                                                                                                                                   |       |     |        |           |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|--------|-----------|
|    | 2,20 M, LARGURA: 1,10 M, ESPESSURA: 10 MM                                                                                                                                                                         |       |     |        |           |
| 31 | COMPENSADO COMUM 6MM - PLACA COMPENSADO, TIPO: COMUM, TIPO MIOLO: MADEIRA, COMPRIMENTO: 2,20 M, LARGURA: 1,60 M, ESPESSURA: 6 MM                                                                                  | Folha | 11  | 154,00 | 1.694,00  |
| 32 | COMPENSADO COMUM 8MM - PLACA COMPENSADO, TIPO: COMUM, COMPRIMENTO: 2,44 M, LARGURA: 1,22 M, ESPESSURA: 8 MM                                                                                                       | Folha | 11  | 166,00 | 1.826,00  |
| 33 | COMPENSADO NAVAL 15MM - PLACA COMPENSADO, TIPO: NAVAL, TIPO MIOLO: CEDRO, ACABAMENTO EXTERNO: CEDRO, COMPRIMENTO: 2,20 M, LARGURA: 1,22 M, ESPESSURA: 15 MM, APLICAÇÃO: INDÚSTRIA NAVAL/MÓVEIS COZINHA E BANHEIRO | Unid  | 75  | 297,00 | 22.275,00 |
| 34 | COMPENSADO NAVAL 18MM - PLACA COMPENSADO, TIPO: NAVAL, TIPO MIOLO: CEDRO, ACABAMENTO EXTERNO: CEDRO, COMPRIMENTO: 2,20 M, LARGURA: 1,22 M, ESPESSURA: 18 MM, APLICAÇÃO: INDÚSTRIA NAVAL/MÓVEIS COZINHA E BANHEIRO | Unid  | 4   | 300,65 | 1.202,60  |
| 35 | CORDA 02 GRILON - CORDA TRANÇADA PP GRILON 2,0MM                                                                                                                                                                  | Kg    | 112 | 128,45 | 14.386,40 |
| 36 | CORDA 03 GRILON - CORDA TRANÇADA PP GRILON 3,0MM                                                                                                                                                                  | Kg    | 75  | 156,93 | 11.769,75 |
| 37 | CORDA SEDA 10MM - CORDA, MATERIAL: SEDA, TIPO: TRANÇADA, DIÂMETRO: 10 MM, PONTO RUPTURA: 700 KGF, APLICAÇÃO: ANCORAR VOADEIRAS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: DUAS CAPAS, RESISTENTE À UMIDADE                      | Kg    | 109 | 30,88  | 3.365,92  |
| 38 | CORDA SEDA 12MM - CORDA, MATERIAL: SEDA, TIPO: TRANÇADA, DIÂMETRO: 12 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: RESISTENTE A UMIDADE                                                                                        | Kg    | 22  | 27,33  | 601,26    |
| 39 | CORDA SEDA 6MM - CORDA, MATERIAL: SEDA, DIÂMETRO: 6 MM, APLICAÇÃO: AMARRAÇÃO DE CARGAS                                                                                                                            | Kg    | 41  | 26,21  | 1.074,61  |
| 40 | CORDA TIPO C4 DE 200M - CORDA, DIÂMETRO: 4 MM, TIPO: TRANÇADO (TIPO "A"), MATERIAL: 100% POLIPROPILENO                                                                                                            | Rolo  | 56  | 273,64 | 15.323,84 |
| 41 | CORDA TIPO C8 DE 200M - CORDA, MATERIAL: POLIPROPILENO, TIPO: TRANÇADA (16 PERNAS), DIÂMETRO: 8 MM, PONTO RUPTURA: 515 KGF, COR: BRANCA, APLICAÇÃO: AMARRAÇÕES E IÇAMENTOS DE CARGAS EM GERAL                     | Rolo  | 56  | 349,93 | 19.596,08 |
| 42 | ESPAÇADOR 4MM PARA PISO PCT 100 UND - ESPAÇADOR, MATERIAL: PVC, LARGURA: 4 MM, APLICAÇÃO: REVESTIMENTO CERÂMICO, TIPO: FIXO PACOTE COM 100 UNIDADES                                                               | Pct   | 46  | 2,33   | 107,18    |
| 43 | FORRA PORTA 60CM - PORTAL MADEIRA, TIPO MADEIRA MURACATIARA OU SIMILAR, LARGURA: 0,60 M, ALTURA: 2,10 M, ESPESSURA: 0,15 M, APLICAÇÃO: FIXAÇÃO PORTAS E JANELAS                                                   | Unid  | 80  | 217,67 | 17.413,60 |
| 44 | FORRA PORTA 70CM - PORTAL DE MADEIRA, TIPO MADEIRA: MUIRACATIARA, LARGURA: 70 CM, ALTURA: 2,20 M, ESPESSURA: 13 CM, APLICAÇÃO: FIXAÇÃO PORTAS E JANELAS                                                           | Unid  | 80  | 204,67 | 16.373,60 |
| 45 | FORRA PORTA 80CM - PORTAL MADEIRA, TIPO MADEIRA: MUIRACATIARA OU SIMILAR, LARGURA: 0,80 M, ALTURA: 2,10 M, ESPESSURA: 0,15 M, APLICAÇÃO: FIXAÇÃO PORTAS E JANELAS                                                 | Unid  | 80  | 197,00 | 15.760,00 |
| 46 | GESSO SACO 40KG - GESSO, SACO 40KG ORIGEM: MINERAL, TIPO: GESSO COLA, ASPECTO FÍSICO: PÓ, COR: BRANCO, APLICAÇÃO: CONSTRUÇÃO CIVIL                                                                                | Saco  | 19  | 82,00  | 1.558,00  |
| 47 | MADEIRITE 10MM - PLACA COMPENSADO, TIPO:                                                                                                                                                                          | Unid  | 27  | 146,67 | 3.960,09  |



GOVERNO MUNICIPAL DE

**ICAPUI**

|    |                                                                                                                                                                                                                                                              |          |     |          |           |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----|----------|-----------|
|    | COMUM, TIPO MIOLO: LÂMINAS DE MADEIRA, ACABAMENTO EXTERNO: RESINADO, COMPRIMENTO: 2,20 M, LARGURA: 1,10 M, ESPESSURA: 10 MM                                                                                                                                  |          |     |          |           |
| 48 | MADEIRITE 12MM - PLACA COMPENSADO, TIPO: COMUM, TIPO MIOLO: LÂMINAS DE MADEIRA, ACABAMENTO EXTERNO: RESINADO, COMPRIMENTO: 2,20 M, LARGURA: 1,10 M, ESPESSURA: 12 MM                                                                                         | Unid     | 74  | 156,67   | 11.593,58 |
| 49 | MANGUEIRA CRISTAL 3/4 POL X 2MM - MANGUEIRA JARDIM, MATERIAL: PVC TRANÇADO EM FIO POLIÉSTER, DIÂMETRO: 3/4 POL, ESPESSURA: 2 MM, PRESSÃO MÁXIMA: 6 BAR., COMPRIMENTO: 50 M, COR: CRISTAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM ENGATE ROSQUEADOR, USO: JARDINAGEM | M        | 502 | 8,50     | 4.267,00  |
| 50 | MANGUEIRA DE DRENO PARA GELÁGUA INDUSTRIAL - MANGUEIRA DE DRENO PARA GELÁGUA INDUSTRIAL MASTER FRIO TIPO COLUNA ROSCÁVEL                                                                                                                                     | Unid     | 10  | 29,70    | 297,00    |
| 51 | MANGUEIRA ECOFLEX 1/2 POL X 2MM - MANGUEIRA PVC ECOFLEX AZUL 1/2 POL X 2,0MM 50M                                                                                                                                                                             | M        | 352 | 19,95    | 7.022,40  |
| 52 | MANGUEIRA ECOFLEX 3/4 POL X 2MM - MANGUEIRA JARDIM, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, DIÂMETRO: 3/4 POL, ESPESSURA: 2 MM, PRESSÃO MÁXIMA: 6 BAR., COMPRIMENTO: 50 M, COR: CRISTAL                                                                       | M        | 637 | 15,61    | 9.943,57  |
| 53 | TUBO NYLON 18 - TUBO FIO DE NYLON 210/018 200G                                                                                                                                                                                                               | Rolo     | 90  | 57,99    | 5.219,10  |
| 54 | PARALELEPÍPEDO GRANITO - PARALELEPÍPEDO GRANITO DIMENSÕES APROXIMADAS 17CM X 23CM MILHEIRO                                                                                                                                                                   | Milheiro | 7   | 1.347,33 | 9.431,31  |
| 55 | PEDRA TOSCA - PEDRA TOSCA EM M3                                                                                                                                                                                                                              | MT3      | 27  | 114,97   | 3.104,19  |
| 56 | PIA INOX 1,00M - PIA, MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL, TIPO: LISO, COMPRIMENTO: 1,00 M, LARGURA: 54 CM, QUANTIDADE CUBAS: 1, COMPRIMENTO CUBAS: 34 MM, LARGURA CUBAS: 40 MM, PROFUNDIDADE CUBAS: 20 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COMPLETA                        | Unid     | 15  | 276,00   | 4.140,00  |
| 57 | PIA INOX 1,20M - PIA, MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL, TIPO: LISO, COMPRIMENTO: 1,20 M, LARGURA: 60 CM, QUANTIDADE CUBAS: 1, COMPRIMENTO CUBAS: 50 MM, LARGURA CUBAS: 40 MM, PROFUNDIDADE CUBAS: 20 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COMPLETA                        | Unid     | 19  | 313,00   | 5.947,00  |
| 58 | PIA INOX 1,50M - PIA, MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL, TIPO: LISO, COMPRIMENTO: 1,50 M, LARGURA: 60 CM, QUANTIDADE CUBAS: 1, COMPRIMENTO CUBAS: 50 MM, LARGURA CUBAS: 40 MM, PROFUNDIDADE CUBAS: 20 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COMPLETA                        | Unid     | 18  | 399,00   | 7.182,00  |
| 59 | PORTA LISA LAMINADA 60CM - PORTA LISA LAMINADA 60CM LARGURA: 0,60 M ESPESSURA: 3 CM CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SEMI-OCA MATERIAL: MADEIRA, ALTURA: 2,10 M                                                                                                   | Unid     | 80  | 341,47   | 27.317,60 |
| 60 | PORTA LISA LAMINADA 70CM - PORTA, TIPO: LISA, ACABAMENTO SUPERFICIAL: LAMINADO MELAMÍNICO, LARGURA: 0,70 M, ESPESSURA: 3 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SEMI-OCA, MATERIAL: MADEIRA, ALTURA: 2,10 M                                                         | Unid     | 80  | 272,00   | 21.760,00 |
| 61 | PORTA LISA LAMINADA 80CM - PORTA, TIPO: LISA, ACABAMENTO SUPERFICIAL: LAMINADO MELAMÍNICO, LARGURA: 0,80 M, ESPESSURA: 3 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SEMI-OCA, MATERIAL: MADEIRA, ALTURA: 2,10 M                                                         | Unid     | 80  | 420,00   | 33.600,00 |
| 62 | REJUNTE PARA CERÂMICA CORES VARIADAS PCT 1,0KG - ARGAMASSA, COMPOSIÇÃO: CIMENTO,                                                                                                                                                                             | Pct      | 105 | 8,67     | 910,35    |



GOVERNO MUNICIPAL DE

**ICAPUI**

|                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                               |            |              |                 |                   |
|----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------|-----------------|-------------------|
|                                                                            | CALCÁRIO E ADITIVOS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ANTIFUNGOS E IMPERMEÁVEL, TIPO: REJUNTE PACOTE 1,0KG                                                                                                                                                         |            |              |                 |                   |
| 63                                                                         | TARGETA 2 1/2 POL ZINCADA - TARJETA (FERROLHO) 2 1/2 POL ZINCADA                                                                                                                                                                                              | Unid       | 19           | 6,33            | 120,27            |
| 64                                                                         | TARJETA 2 POL ZINCADA - TARJETA (FERROLHO) 2 POL ZINCADA                                                                                                                                                                                                      | Unid       | 19           | 12,00           | 228,00            |
| 65                                                                         | TELHA DE FIBROCIMENTO 6MM 1,53M X 1,10M - TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA 6MM 1,53M X 1,10M                                                                                                                                                                    | Unid       | 7            | 157,19          | 1.100,33          |
| 66                                                                         | TELHA DE FIBROCIMENTO 6MM 1,83M X 1,10M - TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA 6MM 1,83M X 1,10M                                                                                                                                                                    | Unid       | 7            | 180,74          | 1.265,18          |
| 67                                                                         | TELHA DE FIBROCIMENTO 6MM 2,13M X 1,10M - TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA 6MM 2,13M X 1,10M                                                                                                                                                                    | Unid       | 7            | 136,87          | 958,09            |
| 68                                                                         | TELHA CERÂMICA COLONIAL 1° - TELHA, MATERIAL: CERÂMICA, TIPO: COLONIAL, COMPRIMENTO: 46 CM, LARGURA: 18 CM, RENDIMENTO: 28 UN/M2, TOLERÂNCIA ABSORÇÃO ÁGUA: 12,50 PER, TOLERÂNCIA ABSORÇÃO CALOR: BAIXA, ACABAMENTO SUPERFICIAL: NATURAL, COR: CLARA TIPO: 1° | Milheiro   | 24           | 910,67          | 21.856,08         |
| 69                                                                         | TELHA CERÂMICA COLONIAL 2° - TELHA, MATERIAL: CERÂMICA, TIPO: COLONIAL, COMPRIMENTO: 46 CM, LARGURA: 18 CM, RENDIMENTO: 28 UN/M2, TOLERÂNCIA ABSORÇÃO ÁGUA: 12,50 PER, TOLERÂNCIA ABSORÇÃO CALOR: BAIXA, ACABAMENTO SUPERFICIAL: NATURAL, COR: CLARA TIPO: 2° | Milheiro   | 6            | 1.225,67        | 7.354,02          |
| 70                                                                         | TIJOLO H8 - LAJOTA TIJOLO H-8, MATERIAL: CERÂMICA, APLICAÇÃO: REVESTIMENTO, COMPRIMENTO: 29 CM, LARGURA: 19 CM, ESPESSURA: 9 CM                                                                                                                               | Milheiro   | 16           | 1.075,00        | 17.200,00         |
| 71                                                                         | TIJOLO CERÂMICO COMUM 19X19X9 - TIJOLO, MATERIAL: BARRO COZIDO, TIPO: FURADO, COMPRIMENTO: 19 CM, LARGURA: 19 CM, ESPESSURA: 9 CM, QUANTIDADE FUIROS: 8 UN, APLICAÇÃO: CONSTRUÇÃO CIVIL                                                                       | Milheiro   | 15           | 1.018,33        | 15.274,95         |
| 72                                                                         | TRELIÇA TG 12 12M - TRELIÇA AÇO TG12 - 12 METROS                                                                                                                                                                                                              | Unid       | 9            | 99,00           | 891,00            |
| 73                                                                         | TRELIÇA TG 8 12M - TRELIÇA AÇO TG 8 - 12M                                                                                                                                                                                                                     | Unid       | 10           | 82,00           | 820,00            |
| 74                                                                         | FIO TRANÇADO / ENCALA / FIO DE SEDA BRANCO 2MM - FIO TRANÇADO / ENCALA / FIO DE SEDA BRANCO 2MM - CARACTERÍSTICAS: CORDA PP - POLIPROPILENO; BITOLA: 2MM; TIPO: TRANÇADA; COR: BRANCA; COMPRIMENTO: 420 METROS APROXIMADAMENTE                                | Tubo       | 37           | 116,07          | 4.294,59          |
| 75                                                                         | TUBO FIO DE NYLON 210/024 200G - TUBO DE FIO DE NYLON 210/024 200G                                                                                                                                                                                            | Rolo       | 37           | 69,58           | 2.574,46          |
| <b>VALOR TOTAL - LOTE 09</b>                                               |                                                                                                                                                                                                                                                               |            |              |                 | <b>551.547,60</b> |
| <b>LOTE 10 - MATERIAL DE CONSTRUÇÃO - COTA RESERVADA ME/EPP - COTA 25%</b> |                                                                                                                                                                                                                                                               |            |              |                 |                   |
| <b>Item</b>                                                                | <b>Descrição</b>                                                                                                                                                                                                                                              | <b>Und</b> | <b>Quant</b> | <b>Vi. Unit</b> | <b>Vi. Total</b>  |
| 1                                                                          | ARAME FARPADO ROLO DE 500M - ARAME FARPADO, MATERIAL: AÇO, BITOLA: 16 BWG, COMPRIMENTO: 500 M, PESO: 20,70 KG, DIÂMETRO: 1,60 MM, CARGA RUPTURA: 350 KGF, TRATAMENTO SUPERFICIAL: GALVANIZADO                                                                 | Rolo       | 7            | 344,67          | 2.412,69          |
| 2                                                                          | ARAME GALVANIZADO Nº 12 - ARAME GALVANIZADO, MATERIAL: ARAME GALVANIZADO, TIPO: Nº 12                                                                                                                                                                         | Kg         | 8            | 26,39           | 211,12            |
| 3                                                                          | ARAME GALVANIZADO Nº 14 - ARAME GALVANIZADO,                                                                                                                                                                                                                  | Kg         | 1            | 27,17           | 27,17             |



GOVERNO MUNICIPAL DE

**ICAPUI**

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |    |        |           |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----|--------|-----------|
|    | MATERIAL: METAL, TIPO: Nº 14                                                                                                                                                                                                                                                           |      |    |        |           |
| 4  | ARAME GALVANIZADO Nº 16 - ARAME GALVANIZADO, MATERIAL: METAL, TIPO: Nº 16                                                                                                                                                                                                              | Kg   | 2  | 54,36  | 108,72    |
| 5  | ARAME GALVANIZADO Nº 18 - ARAME GALVANIZADO, MATERIAL: ARAME GALVANIZADO, TIPO: Nº 18                                                                                                                                                                                                  | Kg   | 4  | 31,60  | 126,40    |
| 6  | AREIA FINA LAVADA - AREIA, TIPO: LAVADA, GRANULOMETRIA: FINA GRANULOMETRIA ENTRE 0,6MM E 1,2MM (NBR 7211/83)                                                                                                                                                                           | M3   | 24 | 244,67 | 5.872,08  |
| 7  | AREIA LAVADA - AREIA, TIPO: LAVADA, GRANULOMETRIA: GROSSA                                                                                                                                                                                                                              | M3   | 15 | 176,85 | 2.652,75  |
| 8  | ARGAMASSA COLANTE TIPO AC II PCT 20KG - ARGAMASSA, COMPOSIÇÃO: CIMENTO, AGREGADOS MINERAIS E ADITIVOS, APLICAÇÃO: ASSENTAMENTO DE CERÂMICA EM PAREDES E PISO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COLANTE DE USO EXTERNO, APRESENTAÇÃO: PÓ, TIPO: AC II, NORMAS TÉCNICAS: NBR 14081 PCT 20KG   | Pct  | 29 | 27,50  | 797,50    |
| 9  | ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III PCT 20KG - ARGAMASSA, COMPOSIÇÃO: CIMENTO, AGREGADOS MINERAIS E ADITIVOS, APLICAÇÃO: ASSENTAMENTO DE CERÂMICA EM PAREDES E PISO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COLANTE DE USO EXTERNO, APRESENTAÇÃO: PÓ, TIPO: AC III, PCT 20KG NORMAS TÉCNICAS: NBR 14081 | Pct  | 34 | 32,83  | 1.116,22  |
| 10 | BALDE PLÁSTICO PARA CONCRETO - BALDE, MATERIAL: PVC, TAMANHO: MÉDIO, MATERIAL ALÇA: ARAME GALVANIZADO, CAPACIDADE: 12 L, COR: PRETA, APLICAÇÃO: USO GERAL                                                                                                                              | Unid | 10 | 22,33  | 223,30    |
| 11 | BARRA ROSCÁVEL 1/2 POL - BARRA ROSCADA ZINCADA BRANCA 1/2 POL COMPRIMENTO: 1,00M                                                                                                                                                                                                       | Unid | 1  | 43,13  | 43,13     |
| 12 | BARRA ROSCÁVEL 1/4 POL - BARRA ROSCADA DE FERRO ZINCADA 1/4 POL COMPRIMENTO: 1,00M                                                                                                                                                                                                     | Unid | 1  | 36,33  | 36,33     |
| 13 | BARRA ROSCÁVEL 3/8 POL - BARRA ROSCADA DE FERRO ZINCADA 3/8 POL COMPRIMENTO: 1,00M                                                                                                                                                                                                     | Unid | 1  | 32,04  | 32,04     |
| 14 | BARRA ROSCÁVEL 5/16 POL - BARRA ROSCADA DE FERRO ZINCADA 5/16 POL COMPRIMENTO: 1,00M                                                                                                                                                                                                   | Unid | 1  | 38,00  | 38,00     |
| 15 | BOMBONA 200L - BOMBONA, MATERIAL: PLÁSTICO RESISTENTE, CAPACIDADE: 200 L, APLICAÇÃO: DESCARTE DE MATERIAL TÓXICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM TAMPA, COR: AZUL                                                                                                                     | Unid | 5  | 255,00 | 1.275,00  |
| 16 | BOMBONA 20L - BOMBONA, MATERIAL: POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, CAPACIDADE: 20 L, APLICAÇÃO: TRANSPORTE COMBUSTÍVEL, COR: BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ALÇA SUPERIOR, LACRE, TAMPA ROSCAVEL, BOCAL 50MM                                                                         | Unid | 3  | 161,71 | 485,13    |
| 17 | BOMBONA 50L - BOMBONA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: 2 ALÇAS NA PARTE SUPERIOR, TAMPA REMOVÍVEL, TORNEI, MATERIAL: PLÁSTICO, CAPACIDADE: 50 L, APLICAÇÃO: ACONDICIONAMENTO ÁGUA E PRODUTOS ALIMENTÍCIOS, COR: BRANCA                                                                     | Unid | 2  | 174,00 | 348,00    |
| 18 | BRITA - BRITA, MATERIAL: ROCHA TRITURADA, TAMANHO: BRITA 2                                                                                                                                                                                                                             | M3   | 32 | 338,00 | 10.816,00 |
| 19 | CANTONEIRA L 1 POL X 1/8 POL - CANTONEIRA METÁLICA, MATERIAL: ALUMÍNIO, FORMATO: "L", COMPRIMENTO: 6 M, TAMANHO: 1 X 1 POL, ESPESSURA: 1/8 POL, PESO: 2,5 KG                                                                                                                           | Unid | 1  | 73,47  | 73,47     |
| 20 | CANTONEIRA L 1 POL X 3/16 POL - CANTONEIRA METÁLICA, MATERIAL: ALUMÍNIO, FORMATO: "L", COMPRIMENTO: 6 M, TAMANHO: 1 X 1 POL,                                                                                                                                                           | Unid | 1  | 81,33  | 81,33     |



GOVERNO MUNICIPAL DE

**ICAPUI**

|    |                                                                                                                                                                                                                                                  |       |     |        |           |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|--------|-----------|
|    | ESPESSURA: 3/16 POL                                                                                                                                                                                                                              |       |     |        |           |
| 21 | CANTONEIRA L 1 1/2 POL X 1/8 POL - CANTONEIRA METÁLICA, MATERIAL: ALUMÍNIO, FORMATO: "L", COMPRIMENTO: 6 M, TAMANHO: 1 1/2 POL, ESPESSURA: 1/8 POL                                                                                               | Unid  | 1   | 102,85 | 102,85    |
| 22 | CANTONEIRA L 1/2 POL X 1/8 POL - CANTONEIRA METÁLICA, MATERIAL: ALUMÍNIO, FORMATO: "L", COMPRIMENTO: 6 M, TAMANHO: 1/2 POL, ESPESSURA: 1/8 POL                                                                                                   | Unid  | 1   | 35,33  | 35,33     |
| 23 | CANTONEIRA L 2 POL X 3/16 POL - CANTONEIRA METÁLICA, MATERIAL: ALUMÍNIO, FORMATO: "L", COMPRIMENTO: 6 M, TAMANHO: 2 POL, ESPESSURA: 3/16 POL                                                                                                     | Unid  | 1   | 230,00 | 230,00    |
| 24 | CANTONEIRA PERFIL U 2 POL CH 1/8 POL - CANTONEIRA METÁLICA PERFIL U 2 POL CH 1/8 POL COMPRIMENTO: 6M                                                                                                                                             | Unid  | 1   | 46,50  | 46,50     |
| 25 | CANTONEIRA PERFIL U 3 POL CH 1/8 POL - CANTONEIRA METÁLICA PERFIL U 3 POL CH 1/8 POL COMPRIMENTO: 6M                                                                                                                                             | Unid  | 1   | 38,98  | 38,98     |
| 26 | CANTONEIRA PERFIL U 4 POL CH 1/8 POL - CANTONEIRA METÁLICA PERFIL U 4 POL CH 1/8 POL COMPRIMENTO: 6M                                                                                                                                             | Unid  | 1   | 57,85  | 57,85     |
| 27 | CERÂMICA 45 X 45 EXTRA PEI 4 - REVESTIMENTO PISO, MATERIAL: CERÂMICA, APLICAÇÃO: PISOS EM GERAL, LARGURA: 45 CM, COMPRIMENTO: 45 CM, ESPESSURA: 0,5 CM, COR BÁSICA: CINZA CLARO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ANTIDERRAPANTE CLASSIFICAÇÃO PEI 4  | M2    | 150 | 48,73  | 7.309,50  |
| 28 | CERÂMICA 45 X 45 EXTRA PEI 5 - REVESTIMENTO PISO, MATERIAL: CERÂMICA, APLICAÇÃO: PISOS EM GERAL, LARGURA: 45 CM, COMPRIMENTO: 45 CM, ESPESSURA: 0,5 CM, COR BÁSICA: CINZA CLARO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ANTIDERRAPANTE CLASSIFICAÇÃO: PEI 5 | M2    | 131 | 39,33  | 5.152,23  |
| 29 | CIMENTO PORTLAND CP I-32 SACO 50KG - CIMENTO PORTLAND, MATERIAL: CLINKER, TIPO: CP I-32 SACO 50KG                                                                                                                                                | Saco  | 314 | 46,17  | 14.497,38 |
| 30 | COMPENSADO COMUM 10MM - PLACA COMPENSADO, TIPO: COMUM, TIPO MIOLO: LÂMINAS DE MADEIRA, ACABAMENTO EXTERNO: RESINADO, COMPRIMENTO: 2,20 M, LARGURA: 1,10 M, ESPESSURA: 10 MM                                                                      | Folha | 26  | 211,14 | 5.489,64  |
| 31 | COMPENSADO COMUM 6MM - PLACA COMPENSADO, TIPO: COMUM, TIPO MIOLO: MADEIRA, COMPRIMENTO: 2,20 M, LARGURA: 1,60 M, ESPESSURA: 6 MM                                                                                                                 | Folha | 4   | 154,00 | 616,00    |
| 32 | COMPENSADO COMUM 8MM - PLACA COMPENSADO, TIPO: COMUM, COMPRIMENTO: 2,44 M, LARGURA: 1,22 M, ESPESSURA: 8 MM                                                                                                                                      | Folha | 4   | 166,00 | 664,00    |
| 33 | COMPENSADO NAVAL 15MM - PLACA COMPENSADO, TIPO: NAVAL, TIPO MIOLO: CEDRO, ACABAMENTO EXTERNO: CEDRO, COMPRIMENTO: 2,20 M, LARGURA: 1,22 M, ESPESSURA: 15 MM, APLICAÇÃO: INDÚSTRIA NAVAL/MÓVEIS COZINHA E BANHEIRO                                | Unid  | 25  | 297,00 | 7.425,00  |
| 34 | COMPENSADO NAVAL 18MM - PLACA COMPENSADO, TIPO: NAVAL, TIPO MIOLO: CEDRO, ACABAMENTO EXTERNO: CEDRO, COMPRIMENTO: 2,20 M, LARGURA: 1,22 M, ESPESSURA: 18 MM, APLICAÇÃO: INDÚSTRIA NAVAL/MÓVEIS COZINHA E BANHEIRO                                | Unid  | 1   | 300,65 | 300,65    |
| 35 | CORDA 02 GRILON - CORDA TRANÇADA PP GRILON 2,0MM                                                                                                                                                                                                 | Kg    | 38  | 128,45 | 4.881,10  |
| 36 | CORDA 03 GRILON - CORDA TRANÇADA PP GRILON                                                                                                                                                                                                       | Kg    | 25  | 158,93 | 3.923,25  |



GOVERNO MUNICIPAL DE

**ICAPUI**

|    |                                                                                                                                                                                                                                                              |      |     |        |          |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|--------|----------|
|    | 3,0MM                                                                                                                                                                                                                                                        |      |     |        |          |
| 37 | CORDA SEDA 10MM - CORDA, MATERIAL: SEDA, TIPO: TRANÇADA, DIÂMETRO: 10 MM, PONTO RUPTURA: 700 KGF, APLICAÇÃO: ANCORAR VOADEIRAS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: DUAS CAPAS, RESISTENTE À UMIDADE                                                                 | Kg   | 36  | 30,88  | 1.111,68 |
| 38 | CORDA SEDA 12MM - CORDA, MATERIAL: SEDA, TIPO: TRANÇADA, DIÂMETRO: 12 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: RESISTENTE A UMIDADE                                                                                                                                   | Kg   | 8   | 27,33  | 218,64   |
| 39 | CORDA SEDA 6MM - CORDA, MATERIAL: SEDA, DIÂMETRO: 6 MM, APLICAÇÃO: AMARRAÇÃO DE CARGAS                                                                                                                                                                       | Kg   | 14  | 26,21  | 366,94   |
| 40 | CORDA TIPO C4 DE 200M - CORDA, DIÂMETRO: 4 MM, TIPO: TRANÇADO (TIPO "A"), MATERIAL: 100% POLIPROPILENO                                                                                                                                                       | Rolo | 19  | 273,64 | 5.199,16 |
| 41 | CORDA TIPO C8 DE 200M - CORDA, MATERIAL: POLIPROPILENO, TIPO: TRANÇADA (16 PERNAS), DIÂMETRO: 8 MM, PONTO RUPTURA: 515 KGF, COR: BRANCA, APLICAÇÃO: AMARRAÇÕES E IÇAMENTOS DE CARGAS EM GERAL                                                                | Rolo | 19  | 349,93 | 6.648,67 |
| 42 | ESPAÇADOR 4MM PARA PISO PCT 100 UND - ESPAÇADOR, MATERIAL: PVC, LARGURA: 4 MM, APLICAÇÃO: REVESTIMENTO CERÂMICO, TIPO: FIXO PACOTE COM 100 UNIDADES                                                                                                          | Pct  | 15  | 2,33   | 34,95    |
| 43 | FORRA PORTA 60CM - PORTAL MADEIRA, TIPO MADEIRA MURACATIARA OU SIMILAR, LARGURA: 0,60 M, ALTURA: 2,10 M, ESPESSURA: 0,15 M, APLICAÇÃO: FIXAÇÃO PORTAS E JANELAS                                                                                              | Unid | 27  | 217,67 | 5.877,09 |
| 44 | FORRA PORTA 70CM - PORTAL DE MADEIRA, TIPO MADEIRA: MUIRACATIARA, LARGURA: 70 CM, ALTURA: 2,20 M, ESPESSURA: 13 CM, APLICAÇÃO: FIXAÇÃO PORTAS E JANELAS                                                                                                      | Unid | 27  | 204,67 | 5.526,09 |
| 45 | FORRA PORTA 80CM - PORTAL MADEIRA, TIPO MADEIRA: MUIRACATIARA OU SIMILAR, LARGURA: 0,80 M, ALTURA: 2,10 M, ESPESSURA: 0,15 M, APLICAÇÃO: FIXAÇÃO PORTAS E JANELAS                                                                                            | Unid | 27  | 197,00 | 5.319,00 |
| 46 | GESSO SACO 40KG - GESSO, SACO 40KG ORIGEM: MINERAL, TIPO: GESSO COLA, ASPECTO FÍSICO: PÓ, COR: BRANCO, APLICAÇÃO: CONSTRUÇÃO CIVIL                                                                                                                           | Saco | 7   | 82,00  | 574,00   |
| 47 | MADEIRITE 10MM - PLACA COMPENSADO, TIPO: COMUM, TIPO MIOLO: LÂMINAS DE MADEIRA, ACABAMENTO EXTERNO: RESINADO, COMPRIMENTO: 2,20 M, LARGURA: 1,10 M, ESPESSURA: 10 MM                                                                                         | Unid | 9   | 146,67 | 1.320,03 |
| 48 | MADEIRITE 12MM - PLACA COMPENSADO, TIPO: COMUM, TIPO MIOLO: LÂMINAS DE MADEIRA, ACABAMENTO EXTERNO: RESINADO, COMPRIMENTO: 2,20 M, LARGURA: 1,10 M, ESPESSURA: 12 MM                                                                                         | Unid | 25  | 156,67 | 3.916,75 |
| 49 | MANGUEIRA CRISTAL 3/4 POL X 2MM - MANGUEIRA JARDIM, MATERIAL: PVC TRANÇADO EM FIO POLIÉSTER, DIÂMETRO: 3/4 POL, ESPESSURA: 2 MM, PRESSÃO MÁXIMA: 6 BAR., COMPRIMENTO: 50 M, COR: CRISTAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM ENGATE ROSQUEADOR, USO: JARDINAGEM | M    | 168 | 8,50   | 1.428,00 |
| 50 | MANGUEIRA DE DRENO PARA GELÁGUA INDUSTRIAL - MANGUEIRA DE DRENO PARA GELÁGUA INDUSTRIAL MASTER FRIO TIPO COLUNA ROSCÁVEL                                                                                                                                     | Unid | 4   | 29,70  | 118,80   |
| 51 | MANGUEIRA ECOFLEX 1/2 POL X 2MM - MANGUEIRA PVC ECOFLEX AZUL 1/2 POL X 2,0MM 50M                                                                                                                                                                             | M    | 118 | 19,95  | 2.354,10 |
| 52 | MANGUEIRA ECOFLEX 3/4 POL X 2MM - MANGUEIRA JARDIM, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, DIÂMETRO: 3/4 POL, ESPESSURA: 2 MM, PRESSÃO                                                                                                                       | M    | 213 | 15,61  | 3.324,93 |



GOVERNO MUNICIPAL DE

**ICAPUI**

|    |                                                                                                                                                                                                                                       |          |    |          |           |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----|----------|-----------|
|    | MÁXIMA: 6 BAR., COMPRIMENTO: 50 M, COR: CRISTAL                                                                                                                                                                                       |          |    |          |           |
| 53 | TUBO NYLON 18 - TUBO FIO DE NYLON 210/018 200G                                                                                                                                                                                        | Rolo     | 30 | 57,99    | 1.739,70  |
| 54 | PARALELEPÍPEDO GRANITO - PARALELEPÍPEDO GRANITO DIMENSÕES APROXIMADAS 17CM X 23CM MILHEIRO                                                                                                                                            | Milheiro | 3  | 1.347,33 | 4.041,99  |
| 55 | PEDRA TOSCA - PEDRA TOSCA EM M3                                                                                                                                                                                                       | MT3      | 9  | 114,97   | 1.034,73  |
| 56 | PIA INOX 1,00M - PIA, MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL, TIPO: LISO, COMPRIMENTO: 1,00 M, LARGURA: 54 CM, QUANTIDADE CUBAS: 1, COMPRIMENTO CUBAS: 34 MM, LARGURA CUBAS: 40 MM, PROFUNDIDADE CUBAS: 20 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COMPLETA | Unid     | 5  | 276,00   | 1.380,00  |
| 57 | PIA INOX 1,20M - PIA, MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL, TIPO: LISO, COMPRIMENTO: 1,20 M, LARGURA: 60 CM, QUANTIDADE CUBAS: 1, COMPRIMENTO CUBAS: 50 MM, LARGURA CUBAS: 40 MM, PROFUNDIDADE CUBAS: 20 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COMPLETA | Unid     | 6  | 313,00   | 1.878,00  |
| 58 | PIA INOX 1,50M - PIA, MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL, TIPO: LISO, COMPRIMENTO: 1,50 M, LARGURA: 60 CM, QUANTIDADE CUBAS: 1, COMPRIMENTO CUBAS: 50 MM, LARGURA CUBAS: 40 MM, PROFUNDIDADE CUBAS: 20 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COMPLETA | Unid     | 6  | 399,00   | 2.394,00  |
| 59 | PORTA LISA LAMINADA 60CM - PORTA LISA LAMINADA 60CM LARGURA: 0,60 M ESPESSURA: 3 CM CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SEMI-OCA MATERIAL: MADEIRA, ALTURA: 2,10 M                                                                            | Unid     | 27 | 341,47   | 9.219,69  |
| 60 | PORTA LISA LAMINADA 70CM - PORTA, TIPO: LISA, ACABAMENTO SUPERFICIAL: LAMINADO MELAMÍNICO, LARGURA: 0,70 M, ESPESSURA: 3 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SEMI-OCA, MATERIAL: MADEIRA, ALTURA: 2,10 M                                  | Unid     | 27 | 272,00   | 7.344,00  |
| 61 | PORTA LISA LAMINADA 80CM - PORTA, TIPO: LISA, ACABAMENTO SUPERFICIAL: LAMINADO MELAMÍNICO, LARGURA: 0,80 M, ESPESSURA: 3 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SEMI-OCA, MATERIAL: MADEIRA, ALTURA: 2,10 M                                  | Unid     | 27 | 420,00   | 11.340,00 |
| 62 | REJUNTE PARA CERÂMICA CORES VARIADAS PCT 1,0KG - ARGAMASSA, COMPOSIÇÃO: CIMENTO, CALCÁRIO E ADITIVOS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ANTIFUNGOS E IMPERMEÁVEL, TIPO: REJUNTE PACOTE 1,0KG                                                | Pct      | 35 | 8,67     | 303,45    |
| 63 | TARGETA 2 1/2 POL ZINCADA - TARJETA (FERROLHO) 2 1/2 POL ZINCADA                                                                                                                                                                      | Unid     | 6  | 6,33     | 37,98     |
| 64 | TARJETA 2 POL ZINCADA - TARJETA (FERROLHO) 2 POL ZINCADA                                                                                                                                                                              | Unid     | 6  | 12,00    | 72,00     |
| 65 | TELHA DE FIBROCIMENTO 6MM 1,53M X 1,10M - TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA 6MM 1,53M X 1,10M                                                                                                                                            | Unid     | 3  | 157,19   | 471,57    |
| 66 | TELHA DE FIBROCIMENTO 6MM 1,83M X 1,10M - TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA 6MM 1,83M X 1,10M                                                                                                                                            | Unid     | 3  | 180,74   | 542,22    |
| 67 | TELHA DE FIBROCIMENTO 6MM 2,13M X 1,10M - TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA 6MM 2,13M X 1,10M                                                                                                                                            | Unid     | 3  | 136,87   | 410,61    |
| 68 | TELHA CERÂMICA COLONIAL 1° - TELHA, MATERIAL: CERÂMICA, TIPO: COLONIAL, COMPRIMENTO: 46 CM, LARGURA: 18 CM, RENDIMENTO: 28 UN/M2, TOLERÂNCIA ABSORÇÃO ÁGUA: 12,50 PER.                                                                | Milheiro | 8  | 910,67   | 7.285,36  |





GOVERNO MUNICIPAL DE

**ICAPUI**RENOVAÇÃO  
ANUAL  
2024

|                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |              |                 |                   |
|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------|-----------------|-------------------|
|                                                                             | TOLERÂNCIA ABSORÇÃO CALOR: BAIXA,<br>ACABAMENTO SUPERFICIAL: NATURAL, COR: CLARA<br>TIPO: 1ª                                                                                                                                                                                    |            |              |                 |                   |
| 69                                                                          | TELHA CERÂMICA COLONIAL 2ª - TELHA, MATERIAL:<br>CERÂMICA, TIPO: COLONIAL, COMPRIMENTO: 46 CM,<br>LARGURA: 18 CM, RENDIMENTO: 28 UN/M2,<br>TOLERÂNCIA ABSORÇÃO ÁGUA: 12,50 PER,<br>TOLERÂNCIA ABSORÇÃO CALOR: BAIXA,<br>ACABAMENTO SUPERFICIAL: NATURAL, COR: CLARA<br>TIPO: 2ª | Milheiro   | 2            | 1.225,87        | 2.451,34          |
| 70                                                                          | TIJOLO H8 - LAJOTA TIJOLO H-8, MATERIAL:<br>CERÂMICA, APLICAÇÃO: REVESTIMENTO,<br>COMPRIMENTO: 29 CM, LARGURA: 19 CM,<br>ESPESSURA: 9 CM                                                                                                                                        | Milheiro   | 6            | 1.075,00        | 6.450,00          |
| 71                                                                          | TIJOLO CERÂMICO COMUM 19X19X9 - TIJOLO,<br>MATERIAL: BARRO COZIDO, TIPO: FURADO,<br>COMPRIMENTO: 19 CM, LARGURA: 19 CM,<br>ESPESSURA: 9 CM, QUANTIDADE FUIROS: 8 UN,<br>APLICAÇÃO: CONSTRUÇÃO CIVIL                                                                             | Milheiro   | 5            | 1.018,33        | 5.091,65          |
| 72                                                                          | TRELIÇA TG 12 12M - TRELIÇA AÇO TG12 - 12 METROS                                                                                                                                                                                                                                | Unid       | 3            | 99,00           | 297,00            |
| 73                                                                          | TRELIÇA TG 8 12M - TRELIÇA AÇO TG 8 - 12M                                                                                                                                                                                                                                       | Unid       | 4            | 82,00           | 328,00            |
| 74                                                                          | FIO TRANÇADO / ENCALA / FIO DE SEDA BRANCO<br>2MM - FIO TRANÇADO / ENCALA / FIO DE SEDA<br>BRANCO 2MM - CARACTERÍSTICAS: CORDA PP -<br>POLIPROPILENO; BÍTOLA: 2MM; TIPO: TRANÇADA;<br>COR: BRANCA; COMPRIMENTO: 420 METROS<br>APROXIMADAMENTE                                   | Tubo       | 13           | 116,07          | 1.508,91          |
| 75                                                                          | TUBO FIO DE NYLON 210/024 200G - TUBO DE FIO DE<br>NYLON 210/024 200G                                                                                                                                                                                                           | Rolo       | 13           | 69,58           | 904,54            |
| <b>VALOR TOTAL - LOTE 10</b>                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |              |                 | <b>187.412,21</b> |
| <b>LOTE 11 - PRÉ-MOLDADO - COTA PRINCIPAL/AMPLA CONCORRÊNCIA - COTA 75%</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |              |                 |                   |
| <b>Item</b>                                                                 | <b>Descrição</b>                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>Und</b> | <b>Quant</b> | <b>Vi. Unit</b> | <b>Vi. Total</b>  |
| 1                                                                           | ANEL DE CONCRETO COM FUNDO 1,10M X 0,50M -<br>ANEL SIMPLES COM FUNDO DE CONCRETO PRÉ-<br>MOLDADO 1,10M X 0,50M                                                                                                                                                                  | Unid       | 15           | 281,33          | 4.219,95          |
| 2                                                                           | ANEL DE CONCRETO 1,10M X 0,50M - ANEL SIMPLES<br>DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO 1,10M X 0,50M                                                                                                                                                                                          | Unid       | 37           | 245,00          | 9.065,00          |
| 3                                                                           | ESTACA DE CONCRETO COMUM 2,00M - MOURÃO<br>CONCRETO, TIPO SEÇÃO: QUADRADA, APLICAÇÃO:<br>CERCA ARAME, COMPRIMENTO TOTAL: 2 M,<br>COMPRIMENTO FORA SOLO: 1,50 M, COMPRIMENTO<br>ENTERRADO: 0,50 M, CARGA ÚTIL: 100 KG, CARGA<br>RUPTURA: 150 KG, PESO: 42 KG                     | Unid       | 90           | 58,63           | 5.276,70          |
| 4                                                                           | ESTACA DE CONCRETO COMUM 2,20M - MOURÃO<br>CONCRETO, TIPO SEÇÃO: QUADRADA, APLICAÇÃO:<br>CERCA ARAME, COMPRIMENTO TOTAL: 2,20 M,<br>COMPRIMENTO FORA SOLO: 1,70 M, COMPRIMENTO<br>ENTERRADO: 0,50 M, CARGA ÚTIL: 100 KG, CARGA<br>RUPTURA: 150 KG, PESO: 42 KG                  | Unid       | 90           | 89,39           | 8.045,10          |
| 5                                                                           | MANILHA 1,00M - TUBO CONCRETO, DIÂMETRO<br>NOMINAL: 1.000 MM, COMPRIMENTO: 1 M,<br>ESPESSURA: 80 MM, TIPO: VIBRO-PRENSAGEM,<br>APLICAÇÃO: SISTEMA SANEAMENTO BÁSICO ÁGUAS<br>PLUVIAIS                                                                                           | Unid       | 90           | 518,00          | 46.620,00         |
| 6                                                                           | MANILHA 40CM - TUBO CONCRETO, DIÂMETRO<br>NOMINAL: 400 MM, COMPRIMENTO: 1 M, ESPESSURA:<br>45 MM, TIPO: VIBRO-PRENSAGEM, APLICAÇÃO:<br>SISTEMA SANEAMENTO BÁSICO ÁGUAS PLUVIAIS                                                                                                 | Unid       | 150          | 320,88          | 48.132,00         |
| 7                                                                           | MANILHA 60CM - TUBO CONCRETO, DIÂMETRO<br>NOMINAL: 600 MM, COMPRIMENTO: 1 M, ESPESSURA:                                                                                                                                                                                         | Unid       | 112          | 345,33          | 38.676,96         |



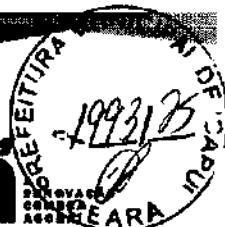
GOVERNO MUNICIPAL DE

**ICAPUÍ**

|                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |              |                 |                   |
|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------|-----------------|-------------------|
|                                                                 | 60 MM, TIPO: VIBRO-PRENSAGEM, APLICAÇÃO: SISTEMA SANEAMENTO BÁSICO ÁGUAS PLUVIAIS                                                                                                                                                                                               |            |              |                 |                   |
| 8                                                               | MANILHA 80CM - TUBO CONCRETO, DIÂMETRO NOMINAL: 800 MM, COMPRIMENTO: 1 M, ESPESSURA: 72 MM, TIPO: VIBRO-PRENSAGEM, APLICAÇÃO: SISTEMA SANEAMENTO BÁSICO ÁGUAS PLUVIAIS                                                                                                          | Unid       | 112          | 365,57          | 40.943,84         |
| 9                                                               | MEIO FIO CONCRETO 0,30M X 0,15M X 0,80M - MEIO FIO DE CONCRETO, COMPOSIÇÃO: AREIA E PEDRA BRITADA, ESPESSURA: 15 CM, PESO: 50 KG, DIMENSÕES: 80CM X 30 CM                                                                                                                       | Unid       | 600          | 71,86           | 43.116,00         |
| 10                                                              | POSTE DE JARDIM 7M - POSTE CONCRETO, TIPO: SIMPLES, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO ELÉTRICA, ALTURA: 7,0 M, COMPRIMENTO TOPO: 120 MM, COMPRIMENTO BASE: 264 MM, LARGURA TOPO: 100 MM, LARGURA BASE: 190 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: FURAÇÃO CABO TERRA, DISTÂNCIA DE FUROS NAS FACES | Unid       | 7            | 767,33          | 5.371,31          |
| 11                                                              | PRÉ-MOLDADO CONCRETO PARA H8 - TRELIÇA - VIGOTA TRELIÇADA EM AÇO E CONCRETO - H8 POR METRO LINEAR PARA COMPOSIÇÃO DE LAJE.                                                                                                                                                      | M          | 150          | 102,30          | 15.345,00         |
| 12                                                              | TAMPA COM 50CM - TAMPA COM 50CM DE DIÂMETRO X 0,5CM DE ALTURA                                                                                                                                                                                                                   | Unid       | 15           | 156,66          | 2.349,90          |
| 13                                                              | TAMPA COM PORTA DE VISITA PARA ANEL - ARTEFATO DE CONCRETO TAMPA CIRCULAR COM BOCA DE VISITA DIÂMETRO: 1,00M ESPESSURA: 5CM.                                                                                                                                                    | Unid       | 15           | 139,23          | 2.088,45          |
| <b>VALOR TOTAL - LOTE 11</b>                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |              |                 | <b>269.250,21</b> |
| <b>LOTE 12 - PRÉ-MOLDADO - COTA RESERVADA ME/EPP - COTA 25%</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |              |                 |                   |
| <b>Item</b>                                                     | <b>Descrição</b>                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>Und</b> | <b>Quant</b> | <b>Vi. Unit</b> | <b>Vi. Total</b>  |
| 1                                                               | ANEL DE CONCRETO COM FUNDO 1,10M X 0,50M - ANEL SIMPLES COM FUNDO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO 1,10M X 0,50M                                                                                                                                                                         | Unid       | 5            | 281,33          | 1.406,65          |
| 2                                                               | ANEL DE CONCRETO 1,10M X 0,50M - ANEL SIMPLES DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO 1,10M X 0,50M                                                                                                                                                                                             | Unid       | 13           | 245,00          | 3.185,00          |
| 3                                                               | ESTACA DE CONCRETO COMUM 2,00M - MOURÃO CONCRETO, TIPO SEÇÃO: QUADRADA, APLICAÇÃO: CERCA ARAME, COMPRIMENTO TOTAL: 2 M, COMPRIMENTO FORA SOLO: 1,50 M, COMPRIMENTO ENTERRADO: 0,50 M, CARGA ÚTIL: 100 KG, CARGA RUPTURA: 150 KG, PESO: 42 KG                                    | Unid       | 30           | 58,63           | 1.758,90          |
| 4                                                               | ESTACA DE CONCRETO COMUM 2,20M - MOURÃO CONCRETO, TIPO SEÇÃO: QUADRADA, APLICAÇÃO: CERCA ARAME, COMPRIMENTO TOTAL: 2,20 M, COMPRIMENTO FORA SOLO: 1,70 M, COMPRIMENTO ENTERRADO: 0,50 M, CARGA ÚTIL: 100 KG, CARGA RUPTURA: 150 KG, PESO: 42 KG                                 | Unid       | 30           | 89,39           | 2.681,70          |
| 5                                                               | MANILHA 1,00M - TUBO CONCRETO, DIÂMETRO NOMINAL: 1.000 MM, COMPRIMENTO: 1 M, ESPESSURA: 80 MM, TIPO: VIBRO-PRENSAGEM, APLICAÇÃO: SISTEMA SANEAMENTO BÁSICO ÁGUAS PLUVIAIS                                                                                                       | Unid       | 30           | 518,00          | 15.540,00         |
| 6                                                               | MANILHA 40CM - TUBO CONCRETO, DIÂMETRO NOMINAL: 400 MM, COMPRIMENTO: 1 M, ESPESSURA: 45 MM, TIPO: VIBRO-PRENSAGEM, APLICAÇÃO: SISTEMA SANEAMENTO BÁSICO ÁGUAS PLUVIAIS                                                                                                          | Unid       | 50           | 320,88          | 16.044,00         |
| 7                                                               | MANILHA 60CM - TUBO CONCRETO, DIÂMETRO NOMINAL: 600 MM, COMPRIMENTO: 1 M, ESPESSURA: 60 MM, TIPO: VIBRO-PRENSAGEM, APLICAÇÃO: SISTEMA SANEAMENTO BÁSICO ÁGUAS PLUVIAIS                                                                                                          | Unid       | 38           | 345,33          | 13.122,54         |
| 8                                                               | MANILHA 80CM - TUBO CONCRETO, DIÂMETRO NOMINAL: 800 MM, COMPRIMENTO: 1 M, ESPESSURA: 72 MM, TIPO: VIBRO-PRENSAGEM, APLICAÇÃO:                                                                                                                                                   | Unid       | 38           | 365,57          | 13.891,66         |



GOVERNO MUNICIPAL DE

**ICAPUI**

|                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |       |          |              |
|------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|----------|--------------|
|                                                                  | SISTEMA SANEAMENTO BÁSICO ÁGUAS PLUVIAIS                                                                                                                                                                                                                                        |      |       |          |              |
| 9                                                                | MEIO FIO CONCRETO 0,30M X 0,15M X 0,80M - MEIO - FIO DE CONCRETO, COMPOSIÇÃO: AREIA E PEDRA BRITADA, ESPESSURA: 15 CM, PESO: 50 KG, DIMENSÕES: 80CM X 30 CM                                                                                                                     | Unid | 200   | 71,86    | 14.372,00    |
| 10                                                               | POSTE DE JARDIM 7M - POSTE CONCRETO, TIPO: SIMPLES, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO ELÉTRICA, ALTURA: 7,0 M, COMPRIMENTO TOPO: 120 MM, COMPRIMENTO BASE: 264 MM, LARGURA TOPO: 100 MM, LARGURA BASE: 190 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: FURAÇÃO CABO TERRA, DISTÂNCIA DE FUROS NAS FACES | Unid | 3     | 767,33   | 2.301,99     |
| 11                                                               | PRÉ-MOLDADO CONCRETO PARA H8 - TRELIÇA - VIGOTA TRELIÇADA EM AÇO E CONCRETO - H8 POR METRO LINEAR PARA COMPOSIÇÃO DE LAJE.                                                                                                                                                      | M    | 50    | 102,30   | 5.115,00     |
| 12                                                               | TAMPA COM 50CM - TAMPA COM 50CM DE DIÂMETRO X 0,5CM DE ALTURA                                                                                                                                                                                                                   | Unid | 5     | 156,66   | 783,30       |
| 13                                                               | TAMPA COM PORTA DE VISITA PARA ANEL - ARTEFATO DE CONCRETO TAMPA CIRCULAR COM BOCA DE VISITA DIÂMETRO: 1,00M ESPESSURA: 5CM.                                                                                                                                                    | Unid | 5     | 139,23   | 696,15       |
| VALOR TOTAL - LOTE 12                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |       |          | 90.898,89    |
| LOTE 13 - MADEIRA - COTA PRINCIPAL/AMPLA CONCORRÊNCIA - COTA 75% |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |       |          |              |
| Item                                                             | Descrição                                                                                                                                                                                                                                                                       | Und  | Quant | Vi. Unit | Vi. Total    |
| 1                                                                | CAIBRO DE MADEIRA MISTA 5 X 5 CM - CAIBRO DE MADEIRA MISTA 5 X 5 CM COMPRIMENTO DE 6,00M UTILIZADO NA CONFECCÃO DE COBERTAS                                                                                                                                                     | M    | 4792  | 12,00    | 57.504,00    |
| 2                                                                | LINHA DE MADEIRA MISTA 12 X 6 CM - LINHA DE MADEIRA MISTA 12 X 6 CM UTILIZADA NA CONFECCÃO DE COBERTAS 6,00 METROS DE COMPRIMENTO.                                                                                                                                              | M    | 1732  | 120,97   | 209.520,04   |
| 3                                                                | RIPA MISTA 1,5 X 5CM - RIPA DE MADEIRA MISTA 12 X 6 CM COMPRIMENTO 6,00M                                                                                                                                                                                                        | M    | 7770  | 10,08    | 78.321,60    |
| VALOR TOTAL - LOTE 13                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |       |          | 345.345,64   |
| LOTE 14 - MADEIRA - COTA RESERVADA ME/EPP - COTA 25%             |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |       |          |              |
| Item                                                             | Descrição                                                                                                                                                                                                                                                                       | Und  | Quant | Vi. Unit | Vi. Total    |
| 1                                                                | CAIBRO DE MADEIRA MISTA 5 X 5 CM - CAIBRO DE MADEIRA MISTA 5 X 5 CM COMPRIMENTO DE 6,00M UTILIZADO NA CONFECCÃO DE COBERTAS                                                                                                                                                     | M    | 1598  | 12,00    | 19.176,00    |
| 2                                                                | LINHA DE MADEIRA MISTA 12 X 6 CM - LINHA DE MADEIRA MISTA 12 X 6 CM UTILIZADA NA CONFECCÃO DE COBERTAS 6,00 METROS DE COMPRIMENTO.                                                                                                                                              | M    | 578   | 120,97   | 69.920,66    |
| 3                                                                | RIPA MISTA 1,5 X 5CM - RIPA DE MADEIRA MISTA 12 X 6 CM COMPRIMENTO 6,00M                                                                                                                                                                                                        | M    | 2590  | 10,08    | 26.107,20    |
| VALOR TOTAL - LOTE 14                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |       |          | 115.203,86   |
| VALOR TOTAL                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |       |          | 3.939.598,37 |

## 4.2. QUANTITATIVO POR SECRETARIA

### SECRETARIA DE GOVERNO

|                                                                              |                                                                                                                |      |       |          |           |
|------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|----------|-----------|
| LOTE 01 - MATERIAL DE PINTURA - COTA PRINCIPAL/AMPLA CONCORRÊNCIA - COTA 75% |                                                                                                                |      |       |          |           |
| Item                                                                         | Descrição                                                                                                      | Und  | Quant | Vi. Unit | Vi. Total |
| 1                                                                            | BANDEJA PINTURA - BANDEJA PINTURA, MATERIAL: PLÁSTICO, COMPRIMENTO: 38 CM, LARGURA: 30 CM, FORMATO: RETANGULAR | Unid | 15    | 18,28    | 274,20    |
| 2                                                                            | ESPÁTULA RÍGIDA DE 10CM EM AÇO COM CABO DE MADEIRA - ESPÁTULA RÍGIDA DE 10CM EM AÇO COM CABO DE MADEIRA.       | Unid | 8     | 21,60    | 172,80    |



GOVERNO MUNICIPAL DE

**ICAPUI**

|    |                                                                                                                                                                                                                     |       |    |        |          |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----|--------|----------|
| 3  | ESPÁTULA RÍGIDA DE 6CM EM AÇO COM CABO DE MADEIRA - ESPÁTULA RÍGIDA DE 6CM EM AÇO COM CABO DE MADEIRA.                                                                                                              | Unid  | 8  | 11,99  | 95,92    |
| 4  | CABO ROLO DE PINTURA - CABO ROLO DE PINTURA, TAMANHO: 23 CM, MATERIAL: AÇO ZINCADO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM BUCHAS                                                                                          | Unid  | 8  | 32,55  | 260,40   |
| 5  | LIXA PARA MASSA Nº 100 - LIXA, MATERIAL: ÓXIDO ALUMÍNIO, TIPO: LIXA MASSA, APRESENTAÇÃO: FOLHA, TIPO GRÃO: 100, COMPRIMENTO: 275 MM, LARGURA: 225 MM, DIÂMETRO: NÃO APLICÁVEL MM, ESPESSURA: NÃO APLICÁVEL MM       | Unid  | 38 | 3,00   | 114,00   |
| 6  | LIXA PARA MADEIRA Nº 120 - LIXA, MATERIAL: ÓXIDO ALUMÍNIO, TIPO: LIXA MADEIRA, APRESENTAÇÃO: FOLHA, TIPO GRÃO: 120, COMPRIMENTO: 275 MM, LARGURA: 225 MM                                                            | Unid  | 38 | 3,33   | 126,54   |
| 7  | LIXA PARA MASSA Nº 120 - LIXA, MATERIAL: ÓXIDO ALUMÍNIO, TIPO: LIXA MASSA, APRESENTAÇÃO: FOLHA, TIPO GRÃO: 120, COMPRIMENTO: 275 MM, LARGURA: 225 MM                                                                | Unid  | 38 | 3,07   | 116,66   |
| 8  | LIXA PARA MASSA Nº 150 - LIXA, MATERIAL: ÓXIDO ALUMÍNIO, TIPO: LIXA MASSA, APRESENTAÇÃO: FOLHA, TIPO GRÃO: 150, COMPRIMENTO: 275 MM, LARGURA: 225 MM, TIPO COSTADO: PANO.                                           | Unid  | 38 | 4,57   | 173,66   |
| 9  | LIXA PARA MASSA Nº 60 - LIXA, MATERIAL: ÓXIDO ALUMÍNIO, TIPO: LIXA MASSA, APRESENTAÇÃO: FOLHA, TIPO GRÃO: 60, COMPRIMENTO: 275 MM, LARGURA: 225 MM, DIÂMETRO: NÃO APLICÁVEL MM, ESPESSURA: NÃO APLICÁVEL MM         | Unid  | 38 | 3,20   | 121,60   |
| 10 | LIXA PARA MASSA Nº 80 - LIXA, MATERIAL: ÓXIDO ALUMÍNIO, TIPO: LIXA MASSA, APRESENTAÇÃO: FOLHA, TIPO GRÃO: 80, COMPRIMENTO: 275 MM, LARGURA: 225 MM, DIÂMETRO: NÃO APLICÁVEL MM, ESPESSURA: NÃO APLICÁVEL MM         | Unid  | 3  | 5,00   | 15,00    |
| 11 | MASSA CORRIDA LATA DE 18L - MASSA CORRIDA, MÉTODO APLICAÇÃO: COM ESPÁTULA E DESEMPENADEIRA, TEMPO SECAGEM: 3 H, COMPOSIÇÃO BÁSICA: ÓLEO, SOLUBILIDADE: ÁGUA, APLICAÇÃO: IMPERFEIÇÃO SUPERFÍCIE INTERNA PARA PINTURA | Lata  | 15 | 94,33  | 1.414,95 |
| 12 | ROLO PINTURA PREDIAL MATERIAL: LÃ 23 CM - ROLO PINTURA PREDIAL, MATERIAL: LÃ DE CARNEIRO, COMPRIMENTO: 23 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM CABO                                                                  | Unid  | 3  | 34,33  | 102,99   |
| 13 | ROLO PINTURA PREDIAL MATERIAL: ESPUMA 15CM - ROLO PINTURA PREDIAL, MATERIAL: ESPUMA, ALTURA: 4,50 CM, COMPRIMENTO: 15 CM, MATERIAL CABO: PLÁSTICO RESISTENTE                                                        | Unid  | 15 | 19,65  | 294,75   |
| 14 | SELADOR ACRÍLICO 18L - SELADOR, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO, TIPO: ACRÍLICO ACRÍLICO LATA 18 LITROS                                                                                                                     | Lata  | 3  | 134,67 | 404,01   |
| 15 | SELADOR ACRÍLICO 3,6L - SELADOR, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO, TIPO: ACRÍLICO GALÃO 3,6 LITROS                                                                                                                           | Galão | 23 | 57,33  | 1.318,59 |
| 16 | SOLVENTE DE TINTA 1L - AGUARRÁS, APLICAÇÃO: SOLVENTE DE TINTA, COMPOSIÇÃO: 100% DESTILADO DE PETRÓLEO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ORIGEM MINERAL, SEM BENZENO, ÁLCOOL OU QUEROZENE, 1 LITRO                        | Litro | 15 | 26,67  | 400,05   |
| 17 | SUPER CAL 5KG - SUPER CAL PACOTE DE 5KG                                                                                                                                                                             | Pct   | 15 | 16,00  | 240,00   |
| 18 | TINTA À BASE DE RESINA VINIL ACRÍLICA LATÃO DE 18 LITROS - TINTA À BASE DE RESINA VINIL ACRÍLICA, NA COR VARIADAS LATÃO DE 18 LITROS                                                                                | Lata  | 22 | 156,67 | 3.446,74 |



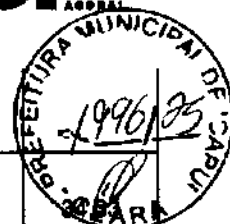
GOVERNO MUNICIPAL DE

**ICAPUI**

| 19                                                                      | TINTA ESMALTE SINTÉTICO CORES VARIADAS GALÃO COM 3,6 LITROS - TINTA ESMALTE SINTÉTICO CORES VARIADAS GALÃO COM 3,6 LITROS.                                                                                    | Galão | 15    | 124,30   | 1.864,50         |
|-------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|----------|------------------|
| 20                                                                      | TINTA ESMALTE SINTÉTICO CORES VARIADAS LATÃO DE 18 LITROS - TINTA ESMALTE SINTÉTICO CORES VARIADAS LATÃO DE 18 LITROS.                                                                                        | Lata  | 23    | 489,00   | 11.247,00        |
| 21                                                                      | TINTA ESMALTE SINTÉTICO PARA DEMARCAÇÃO DE PISO LATÃO DE 18 LITROS - TINTA ESMALTE SINTÉTICO EM CORES VARIADAS PARA DEMARCAÇÃO DE PISO LATÃO DE 18 LITROS.                                                    | Lata  | 8     | 379,33   | 3.034,64         |
| 22                                                                      | TINTA LAVÁVEL, CORES VARIADAS, PARA AMBIENTE EXTERNO LATÃO 18 LITROS - TINTA LAVÁVEL, CORES VARIADAS, PARA AMBIENTE EXTERNO LATÃO 18 LITROS.                                                                  | Lata  | 15    | 300,67   | 4.510,05         |
| 23                                                                      | TRINCHA 3/4 POL - TRINCHA, MATERIAL CABO: MADEIRA LAQUEADA, MATERIAL CERDAS: GRIS DUPLA, TAMANHO: 3/4 POL, TIPO CABO: ANATÔMICO                                                                               | Unid  | 15    | 10,97    | 164,55           |
| <b>VALOR TOTAL - LOTE 01</b>                                            |                                                                                                                                                                                                               |       |       |          | <b>29.913,60</b> |
| <b>LOTE 02 - MATERIAL DE PINTURA - COTA RESERVADA ME/EPP - COTA 25%</b> |                                                                                                                                                                                                               |       |       |          |                  |
| Item                                                                    | Descrição                                                                                                                                                                                                     | Und   | Quant | Vi. Unit | Vi. Total        |
| 1                                                                       | BANDEJA PINTURA - BANDEJA PINTURA, MATERIAL: PLÁSTICO, COMPRIMENTO: 38 CM, LARGURA: 30 CM, FORMATO: RETANGULAR                                                                                                | Unid  | 5     | 18,28    | 91,40            |
| 2                                                                       | ESPÁTULA RÍGIDA DE 10CM EM AÇO COM CABO DE MADEIRA - ESPÁTULA RÍGIDA DE 10CM EM AÇO COM CABO DE MADEIRA.                                                                                                      | Unid  | 2     | 21,60    | 43,20            |
| 3                                                                       | ESPÁTULA RÍGIDA DE 6CM EM AÇO COM CABO DE MADEIRA - ESPÁTULA RÍGIDA DE 6CM EM AÇO COM CABO DE MADEIRA.                                                                                                        | Unid  | 2     | 11,99    | 23,98            |
| 4                                                                       | CABO ROLO DE PINTURA - CABO ROLO DE PINTURA, TAMANHO: 23 CM, MATERIAL: AÇO ZINCADO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM BUCHAS                                                                                    | Unid  | 2     | 32,55    | 65,10            |
| 5                                                                       | LIXA PARA MASSA Nº 100 - LIXA, MATERIAL: ÓXIDO ALUMÍNIO, TIPO: LIXA MASSA, APRESENTAÇÃO: FOLHA, TIPO GRÃO: 100, COMPRIMENTO: 275 MM, LARGURA: 225 MM, DIÂMETRO: NÃO APLICÁVEL MM, ESPESSURA: NÃO APLICÁVEL MM | Unid  | 12    | 3,00     | 36,00            |
| 6                                                                       | LIXA PARA MADEIRA Nº 120 - LIXA, MATERIAL: ÓXIDO ALUMÍNIO, TIPO: LIXA MADEIRA, APRESENTAÇÃO: FOLHA, TIPO GRÃO: 120, COMPRIMENTO: 275 MM, LARGURA: 225 MM                                                      | Unid  | 12    | 3,33     | 39,96            |
| 7                                                                       | LIXA PARA MASSA Nº 120 - LIXA, MATERIAL: ÓXIDO ALUMÍNIO, TIPO: LIXA MASSA, APRESENTAÇÃO: FOLHA, TIPO GRÃO: 120, COMPRIMENTO: 275 MM, LARGURA: 225 MM                                                          | Unid  | 12    | 3,07     | 36,84            |
| 8                                                                       | LIXA PARA MASSA Nº 150 - LIXA, MATERIAL: ÓXIDO ALUMÍNIO, TIPO: LIXA MASSA, APRESENTAÇÃO: FOLHA, TIPO GRÃO: 150, COMPRIMENTO: 275 MM, LARGURA: 225 MM, TIPO COSTADO: PANO.                                     | Unid  | 12    | 4,57     | 54,84            |
| 9                                                                       | LIXA PARA MASSA Nº 60 - LIXA, MATERIAL: ÓXIDO ALUMÍNIO, TIPO: LIXA MASSA, APRESENTAÇÃO: FOLHA, TIPO GRÃO: 60, COMPRIMENTO: 275 MM, LARGURA: 225 MM, DIÂMETRO: NÃO APLICÁVEL MM, ESPESSURA: NÃO APLICÁVEL MM   | Unid  | 12    | 3,20     | 38,40            |
| 10                                                                      | LIXA PARA MASSA Nº 80 - LIXA, MATERIAL: ÓXIDO ALUMÍNIO, TIPO: LIXA MASSA, APRESENTAÇÃO: FOLHA, TIPO GRÃO: 80, COMPRIMENTO: 275 MM, LARGURA: 225 MM, DIÂMETRO: NÃO APLICÁVEL MM, ESPESSURA: NÃO APLICÁVEL MM   | Unid  | 1     | 5,00     | 5,00             |
| 11                                                                      | MASSA CORRIDA LATA DE 18L - MASSA CORRIDA, MÉTODO APLICAÇÃO: COM ESPÁTULA E DESEMPENADEIRA, TEMPO SECAGEM: 3 H,                                                                                               | Lata  | 5     | 94,33    | 471,65           |



GOVERNO MUNICIPAL DE

**ICAPUI**RENOVAÇÃO  
BIÊNIO  
2023-2025

|                                                                                 | COMPOSIÇÃO BÁSICA: ÓLEO, SOLUBILIDADE: ÁGUA, APLICAÇÃO: IMPERFEIÇÃO SUPERFÍCIE INTERNA PARA PINTURA                                                                                                                                                                                   |       |       |          |                 |
|---------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|----------|-----------------|
| 12                                                                              | ROLO PINTURA PREDIAL MATERIAL: LÃ 23 CM - ROLO PINTURA PREDIAL, MATERIAL: LÃ DE CARNEIRO, COMPRIMENTO: 23 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM CABO                                                                                                                                    | Unid  | 1     | 34,33    |                 |
| 13                                                                              | ROLO PINTURA PREDIAL MATERIAL: ESPUMA 15CM - ROLO PINTURA PREDIAL, MATERIAL: ESPUMA, ALTURA: 4,50 CM, COMPRIMENTO: 15 CM, MATERIAL CABO: PLÁSTICO RESISTENTE                                                                                                                          | Unid  | 5     | 19,65    | 98,25           |
| 14                                                                              | SELADOR ACRÍLICO 18L - SELADOR, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO, TIPO: ACRÍLICO ACRÍLICO LATA 18 LITROS                                                                                                                                                                                       | Lata  | 1     | 134,67   | 134,67          |
| 15                                                                              | SELADOR ACRÍLICO 3,6L - SELADOR, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO, TIPO: ACRÍLICO GALÃO 3,6 LITROS                                                                                                                                                                                             | Galão | 7     | 57,33    | 401,31          |
| 16                                                                              | SOLVENTE DE TINTA 1L - AGUARRÁS, APLICAÇÃO: SOLVENTE DE TINTA, COMPOSIÇÃO: 100% DESTILADO DE PETRÓLEO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ORIGEM MINERAL, SEM BENZENO, ÁLCOOL OU QUEROZENE. 1 LITRO                                                                                          | Litro | 5     | 26,67    | 133,35          |
| 17                                                                              | SUPER CAL 5KG - SUPER CAL PACOTE DE 5KG                                                                                                                                                                                                                                               | Pct   | 5     | 16,00    | 80,00           |
| 18                                                                              | TINTA À BASE DE RESINA VINIL ACRÍLICA LATÃO DE 18 LITROS - TINTA À BASE DE RESINA VINIL ACRÍLICA, NA COR VARIADAS LATÃO DE 18 LITROS                                                                                                                                                  | Lata  | 8     | 156,67   | 1.253,36        |
| 19                                                                              | TINTA ESMALTE SINTÉTICO CORES VARIADAS GALÃO COM 3,6 LITROS - TINTA ESMALTE SINTÉTICO CORES VARIADAS GALÃO COM 3,6 LITROS.                                                                                                                                                            | Galão | 5     | 124,30   | 621,50          |
| 20                                                                              | TINTA ESMALTE SINTÉTICO CORES VARIADAS LATÃO DE 18 LITROS - TINTA ESMALTE SINTÉTICO CORES VARIADAS LATÃO DE 18 LITROS.                                                                                                                                                                | Lata  | 7     | 489,00   | 3.423,00        |
| 21                                                                              | TINTA ESMALTE SINTÉTICO PARA DEMARCAÇÃO DE PISO LATÃO DE 18 LITROS - TINTA ESMALTE SINTÉTICO EM CORES VARIADAS PARA DEMARCAÇÃO DE PISO LATÃO DE 18 LITROS.                                                                                                                            | Lata  | 2     | 379,33   | 758,66          |
| 22                                                                              | TINTA LAVÁVEL, CORES VARIADAS, PARA AMBIENTE EXTERNO LATÃO 18 LITROS - TINTA LAVÁVEL, CORES VARIADAS, PARA AMBIENTE EXTERNO LATÃO 18 LITROS.                                                                                                                                          | Lata  | 5     | 300,67   | 1.503,35        |
| 23                                                                              | TRINCHA 3/4 POL - TRINCHA, MATERIAL CABO: MADEIRA LAQUEADA, MATERIAL CERDAS: GRIS DUPLA, TAMANHO: 3/4 POL, TIPO CABO: ANATÔMICO                                                                                                                                                       | Unid  | 5     | 10,97    | 54,85           |
| <b>VALOR TOTAL - LOTE 02</b>                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |       |          | <b>9.403,00</b> |
| <b>LOTE 03 - HIDROSSANITÁRIO - COTA PRINCIPAL/AMPLA CONCORRÊNCIA - COTA 75%</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |       |          |                 |
| Item                                                                            | Descrição                                                                                                                                                                                                                                                                             | Und   | Quant | VI. Unit | VI. Total       |
| 1                                                                               | ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO DE 25MM X 3/4 POL - CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: ADAPTADOR, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL E ROSCÁVEL, BITOLA LADO ROSCÁVEL: 3/4 POL, BITOLA LADO SOLDÁVEL: 25 MM, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA                              | Unid  | 15    | 5,50     | 82,50           |
| 2                                                                               | ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO DE 40MM X 1 1/4 POL - CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC RÍGIDO, TIPO: ADAPTADOR, BITOLA LADO ROSCÁVEL: 1 1/4 POL, BITOLA LADO SOLDÁVEL: 40 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CURTO COM BOLSA, APLICAÇÃO: REDE HIDRÁULICA E ESGOTO, BITOLA I: 40 MM X 1 1/4 POL | Unid  | 15    | 9,85     | 147,75          |
| 3                                                                               | ADAPTADOR SOLDÁVEL PARA REGISTRO 25MM X 1/2 POL - ADAPTADOR SOLDÁVEL PARA REGISTRO 25MM X 1/2 POL.                                                                                                                                                                                    | Unid  | 30    | 6,15     | 184,50          |
| 4                                                                               | ANEL DE VEDAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO - ANEL VEDAÇÃO, MATERIAL: MASSA EMBORRACHADA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: VASO SANITÁRIO                                                                                                                                                          | Unid  | 15    | 17,07    | 256,05          |



GOVERNO MUNICIPAL DE

**ICAPUÍ**

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |    |        |        |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|--------|--------|
| 5  | ASSENTO VASO SANITÁRIO - ASSENTO VASO SANITÁRIO, MATERIAL: PLÁSTICO, COR: BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ALMOFADADO. UTILIZANDO PARA AFIXAÇÃO, NA FURAÇÃO DO VASO, PARAFUSOS E BORBOLETAS EM MATERIAL PLÁSTICO DE DIMENSÕES CONFORME NBR 11778, 11990, 11991 | Unid   | 11 | 61,87  |        |
| 6  | BACIA SANITÁRIA - BACIA SANITÁRIA PARA VÁLVULA DE DESCARGA COM SAÍDA DE ESGOTO VERTICAL NO FORMATO OVALADO, VASO SANITÁRIO, MATERIAL LOUÇA, COR BRANCA, DO TIPO CONVENCIONAL.                                                                                     | Unid   | 2  | 336,00 | 672,00 |
| 7  | BUCHA DE REDUÇÃO DE 25MM X 20MM SOLDÁVEL PARA ÁGUA - BUCHA DE REDUÇÃO DE 25MM X 20MM SOLDÁVEL PARA ÁGUA.                                                                                                                                                          | Unid   | 8  | 1,48   | 11,68  |
| 8  | BUCHA DE REDUÇÃO DE 50MM X 1 1/2 POL SOLDÁVEL/ROSCÁVEL PARA ÁGUA - BUCHA DE REDUÇÃO DE 50MM X 1 1/2 POL SOLDÁVEL/ROSCÁVEL PARA ÁGUA.                                                                                                                              | Unid   | 8  | 8,23   | 65,84  |
| 9  | BUCHA DE REDUÇÃO LONGA 40X25 MM - BUCHA DE REDUÇÃO LONGA 40X25 MM.                                                                                                                                                                                                | Unid   | 8  | 7,89   | 63,12  |
| 10 | CAIXA D'ÁGUA 1000 LT - CAIXA D'ÁGUA, MATERIAL: POLIETILENO, TIPO: REDONDO, CAPACIDADE: 1.000 L, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM TAMPA                                                                                                                             | Unid   | 1  | 600,44 | 600,44 |
| 11 | CAIXA D'ÁGUA 500 LT - CAIXA D'ÁGUA, MATERIAL: POLIETILENO, TIPO: FORMATO CILÍNDRICO, CAPACIDADE: 500 L, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM TAMPA                                                                                                                     | Unid   | 1  | 578,33 | 578,33 |
| 12 | CAIXA GORDURA EM PVC - CAIXA GORDURA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: SIFONADA, COMPRIMENTO: 250 MM, LARGURA: 172 MM, DIÂMETRO ENTRADA: 50 MM                                                                                                        | Unid   | 7  | 75,47  | 528,29 |
| 13 | CAIXA GORDURA 250 X 250 MM - CAIXA GORDURA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, COMPRIMENTO: 250 MM, LARGURA: 250 MM, TIPO TAMPA: PLÁSTICA                                                                                                                     | Unid   | 7  | 114,77 | 803,39 |
| 14 | CAIXA DE PASSAGEM 50CM DE DIÂMETRO X 50CM DE ALTURA - CAIXA DE PASSAGEM 50CM DE DIÂMETRO X 50CM DE ALTURA.                                                                                                                                                        | Unid   | 3  | 129,32 | 387,96 |
| 15 | CAIXA PARA DESCARGA ACOPLADA - CAIXA PARA DESCARGA ACOPLADA.                                                                                                                                                                                                      | Unid   | 4  | 230,00 | 920,00 |
| 16 | CAIXA PARA DESCARGA COMUM - CAIXA PARA DESCARGA COMUM.                                                                                                                                                                                                            | Unid   | 4  | 50,25  | 201,00 |
| 17 | CAIXA SIFONADA 100X100X50 CM - CAIXA SIFONADA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, FORMATO GRELHA: REDONDO, DIÂMETRO SAÍDA TUBO: 50 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CONJUNTO COMPLETO, DIÂMETRO: 100 CM, ALTURA: 100 CM                                        | Unid   | 4  | 30,44  | 121,76 |
| 18 | CAP DE 25MM SOLDÁVEL - CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: CAP, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, NORMAS TÉCNICAS: NBR 5648, BITOLA: 25 MM                                                          | Unid   | 4  | 2,67   | 10,68  |
| 19 | CAP DE 40MM SOLDÁVEL - CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: CAP, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, NORMAS TÉCNICAS: NBR 5648, BITOLA: 40 MM                                                          | Unid   | 4  | 6,63   | 26,52  |
| 20 | COLA ADESIVO PLÁSTICO PARA TUBO DE PVC 850G - ADESIVO CONEXÃO HIDRÁULICA, APLICAÇÃO: TUBOS E CONEXÕES DE PVC, APRESENTAÇÃO: FRASCO. FRASCO COM 850G                                                                                                               | Frasco | 8  | 47,87  | 381,36 |
| 21 | CURVA LONGA DE 45 GRAUS X 50MM PARA ESGOTO -                                                                                                                                                                                                                      | Unid   | 8  | 14,16  | 113,28 |



GOVERNO MUNICIPAL DE

**ICAPUI**2. RENOVACÃO  
CONGESSA  
ABR/21

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |    |        |        |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----|--------|--------|
|    | CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: CURVA 45 GRAUS LONGA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO SANITÁRIA, BITOLA: 50 MM                                                                                                                                                                                  |      |    |        |        |
| 22 | CURVA LONGA DE 45 GRAUS X 75MM PARA ESGOTO - CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: CURVA 45 GRAUS LONGA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO SANITÁRIA, BITOLA: 75 MM                                                                                                                                     | Unid | 8  | 30,67  | 245,36 |
| 23 | ENGATE FLEXÍVEL 1/2 POL X 40 CM - ENGATE HIDRÁULICO, MATERIAL: PVC FLEXÍVEL, BITOLA: 1/2 POL, COMPRIMENTO: 40 CM, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA                                                                                                                                                                                    | Unid | 8  | 21,43  | 171,44 |
| 24 | FITA VEDA ROSCA 18MM X 50M - FITA VEDA ROSCA, MATERIAL: TEFLON, COMPRIMENTO: 50 M, LARGURA: 18 MM                                                                                                                                                                                                                                              | Unid | 19 | 20,83  | 395,77 |
| 25 | JOELHO COM REDUÇÃO DE 25MM X 1/2 POL SOLDÁVEL/ROSCÁVEL - CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: JOELHO DE REDUÇÃO 90 GRAUS, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL E ROSCÁVEL, BITOLA LADO ROSCÁVEL: 1/2 POL, BITOLA LADO SOLDÁVEL: 25 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM BUCHA DE LATÃO, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA | Unid | 19 | 3,33   | 63,27  |
| 26 | JOELHO DE 1/2 POL ROSCÁVEL - CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: JOELHO 90 GRAUS, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA: 1/2 POL                                                                                                                                              | Unid | 7  | 13,01  | 91,07  |
| 27 | JOELHO DE 100MM PARA ESGOTO, SOLDÁVEL - JOELHO DE 100MM PARA ESGOTO, SOLDÁVEL.                                                                                                                                                                                                                                                                 | Unid | 8  | 14,67  | 117,36 |
| 28 | JOELHO DE 20MM, SOLDÁVEL - JOELHO DE 20MM, SOLDÁVEL.                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Unid | 7  | 3,33   | 23,31  |
| 29 | JOELHO DE 25MM, SOLDÁVEL - JOELHO DE 25MM, SOLDÁVEL.                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Unid | 8  | 3,01   | 24,08  |
| 30 | JOELHO DE 40MM PARA ESGOTO, SOLDÁVEL - JOELHO DE 40MM PARA ESGOTO, SOLDÁVEL.                                                                                                                                                                                                                                                                   | Unid | 8  | 5,00   | 40,00  |
| 31 | JOELHO DE 40MM, SOLDÁVEL - JOELHO DE 40MM, SOLDÁVEL.                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Unid | 8  | 5,57   | 44,56  |
| 32 | LAVATÓRIO EM LOUÇA BRANCA SEM COLUNA PADRÃO POPULAR - LAVATÓRIO MÃOS, MATERIAL: LOUÇA, COMPRIMENTO: 455 MM, LARGURA: 360 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SEM COLUNA, COR: BRANCA                                                                                                                                                               | Unid | 2  | 159,00 | 318,00 |
| 33 | LUVA DE 3/4 POL ROSCÁVEL - CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: LUVA, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA, BITOLA: 3/4 POL                                                                                                                                                                    | Unid | 7  | 4,81   | 33,67  |
| 34 | LUVA DE 25MM SOLDÁVEL - CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: LUVA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA: 25 MM                                                                                                                                                                | Unid | 7  | 2,83   | 19,81  |
| 35 | LUVA DE 40MM SOLDÁVEL - CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: LUVA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA: 40 MM                                                                                                                                                                | Unid | 7  | 5,07   | 35,49  |
| 36 | LUVA DE 50MM SOLDÁVEL - CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: LUVA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA: 50 MM                                                                                                                                                                | Unid | 7  | 6,62   | 46,34  |
| 37 | LUVA DE CORRER DE 1/2 POL ROSCÁVEL - CONEXÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Unid | 8  | 13,11  | 104,88 |





GOVERNO MUNICIPAL DE

**ICAPUÍ**RENOVAÇÃO  
ANUAL

|    |                                                                                                                                                                                                      |      |    |       |        |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----|-------|--------|
|    | HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: LUVA DE CORRER, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA: 1/2 POL                                          |      |    |       |        |
| 38 | LUVA DE CORRER DE 3/4 POL ROSCÁVEL - CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: LUVA DE CORRER, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL, BITOLA: 3/4 POL                                        | Unid | 7  | 9,33  | 65,31  |
| 39 | LUVA DE CORRER DE 25MM SOLDÁVEL - CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: LUVA DE CORRER, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA: 25 MM  | Unid | 7  | 11,33 | 79,31  |
| 40 | LUVA DE CORRER DE 40MM SOLDÁVEL - CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: LUVA DE CORRER, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA: 40 MM  | Unid | 7  | 16,34 | 114,38 |
| 41 | LUVA DE UNIÃO DE 1 POL ROSCAVEL - LUVA DE UNIÃO DE 1 POL ROSCAVEL.                                                                                                                                   | Unid | 7  | 8,90  | 62,30  |
| 42 | LUVA DE UNIÃO DE 25MM SOLDÁVEL - CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA, BITOLA: 25 MM, TIPO I: LUVA UNIÃO              | Unid | 7  | 8,11  | 56,77  |
| 43 | LUVA DE UNIÃO DE 40MM SOLDÁVEL - CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA, BITOLA: 40 MM, TIPO I: LUVA UNIÃO              | Unid | 7  | 15,67 | 109,69 |
| 44 | NIPEL DE 3/4 POL ROSCÁVEL - CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: NIPEL, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL, BITOLA LADO ROSCÁVEL: 3/4 POL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA | Unid | 8  | 3,37  | 26,96  |
| 45 | NIPEL DE 1 POL ROSCÁVEL - CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: NIPEL, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL, BITOLA LADO ROSCÁVEL: 1 POL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA     | Unid | 8  | 3,93  | 31,44  |
| 46 | NIPEL DE 20MM - SOLDÁVEL - NIPEL DE 20MM - SOLDÁVEL.                                                                                                                                                 | Unid | 8  | 3,10  | 24,80  |
| 47 | NIPEL DE 25MM - SOLDÁVEL - NIPEL DE 25MM - SOLDÁVEL.                                                                                                                                                 | Unid | 8  | 5,00  | 40,00  |
| 48 | PARAFUSO DE FIXAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO PARA BUCHA N10 - PARAFUSO COM BUCHA E PORCA, MATERIAL: LATÃO, REFERÊNCIA BUCHA: N 10, TIPO PORCA: DE MAMA, APLICAÇÃO: FIXAÇÃO DE LOUÇAS SANITÁRIAS           | Unid | 15 | 5,67  | 85,05  |
| 49 | PLUG DE 1/2 POL ROSCÁVEL - CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: PLUG, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA: 1/2 POL                 | Unid | 8  | 3,89  | 31,12  |
| 50 | PLUG DE 3/4 POL ROSCÁVEL - CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: PLUG, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA: 3/4 POL                 | Unid | 8  | 2,67  | 21,36  |
| 51 | PLUG DE 20MM SOLDÁVEL - PLUG DE 20MM SOLDÁVEL.                                                                                                                                                       | Unid | 8  | 6,12  | 48,96  |
| 52 | PLUG DE 25MM SOLDÁVEL - PLUG DE 25MM SOLDÁVEL.                                                                                                                                                       | Unid | 8  | 5,00  | 40,00  |
| 53 | REGISTRO ESFERA 25MM - REGISTRO ESFERA, MATERIAL: PVC, TIPO: BORBOLETA, BITOLA: 25 MM, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL                                                      | Unid | 15 | 6,60  | 99,00  |
| 54 | REGISTRO DE GAVETA DE 3/4 POL - REGISTRO GAVETA,                                                                                                                                                     | Unid | 4  | 94,82 | 379,28 |



GOVERNO MUNICIPAL DE

**ICAPUÍ**A  
SANTIDADE  
CONCESSÃO  
ABRIL

|    |                                                                                                                                                                                                                     |      |    |        |          |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----|--------|----------|
|    | BITOLA: 3/4 POL, MATERIAL: LATÃO FUNDIDO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: VOLANTE LIGA LATÃO CROMADO E CANOPLA FERRO CROMADO, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA. (COMPOSTO DO KIT HASTE, CUNHA E ANEL)                   |      |    |        |          |
| 55 | REGISTRO DE PRESSÃO DE 3/4 POL COM ACABAMENTO - REGISTRO DE PRESSÃO DE 3/4 POL COM ACABAMENTO.                                                                                                                      | Unid | 4  | 87,03  | 348,12   |
| 56 | REGISTRO DE PRESSÃO S30 25 MM COM ACABAMENTO - REGISTRO DE PRESSÃO S30 25 MM COM ACABAMENTO.                                                                                                                        | Unid | 4  | 109,19 | 436,76   |
| 57 | REGISTRO ESFERA VS COMPACTO SOLDÁVEL 40 MM - REGISTRO ESFERA VS COMPACTO SOLDÁVEL - MATÉRIA: PVC; TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL; COR: MARROM; BITOLA: 40MM; NORMA DE REFERÊNCIA: NBR 5626.                                  | Unid | 4  | 62,14  | 248,56   |
| 58 | REPARO PARA DESCARGA ACOPLADA - REPARO PARA DESCARGA ACOPLADA.                                                                                                                                                      | Unid | 12 | 110,33 | 1.323,96 |
| 59 | SIFÃO PARA PIA - SIFÃO, MATERIAL: POLIPROPILENO, COR: BRANCA, TIPO CORPO: SANFONADO / FLEXÍVEL, TIPO HASTE: ADAPTÁVEL, DIÂMETRO SAÍDA: 40 MM, DIÂMETRO ENTRADA: 1 1/2 POL, APLICAÇÃO: TANQUE, PIA, LAVATÓRIO E BIDÊ | Unid | 15 | 24,48  | 367,20   |
| 60 | ADESIVO SILICONE ACÉTICO MULTIUSO 280G - ADESIVO USO GERAL, MATERIAL: SILICONE, APARÊNCIA VISUAL: INCOLOR, APLICAÇÃO: VEDAÇÃO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: APLICAÇÃO MANUAL                                         | Tubo | 7  | 31,67  | 221,69   |
| 61 | TÊ 90 GRAUS DE 1 POL X 3/4 POL ROSCÁVEL - TÊ 90 GRAUS DE 1 POL X 3/4 POL ROSCÁVEL.                                                                                                                                  | Unid | 8  | 12,76  | 102,08   |
| 62 | TÊ 90 GRAUS DE 25MM - SOLDÁVEL - CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: TÊ 90 GRAUS, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA: 25 MM                     | Unid | 8  | 3,27   | 26,16    |
| 63 | TÊ 90 GRAUS DE 40MM - SOLDÁVEL - CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: TÊ 90 GRAUS, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA: 40 MM                     | Unid | 8  | 7,19   | 57,52    |
| 64 | TÊ PARA ESGOTO 100MM - CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: TÊ, TIPO FIXAÇÃO: PONTA E BOLSA, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES ESGOTO, BITOLA: 100 MM                                              | Unid | 7  | 15,44  | 108,08   |
| 65 | TÊ PARA ESGOTO 40MM - CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: TÊ, TIPO FIXAÇÃO: PONTA E BOLSA, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES ESGOTO, BITOLA: 40 MM                                                | Unid | 8  | 7,92   | 63,36    |
| 66 | TORNEIRA COM BOIA DE CAIXA D'ÁGUA COMPLETA 1/2 POL - TORNEIRA, MATERIAL CORPO: PVC, TIPO: BÓIA CAIXA D'ÁGUA, DIÂMETRO: 1/2 POL                                                                                      | Unid | 9  | 15,65  | 140,85   |
| 67 | TORNEIRA DE METAL PARA JARDIM DE 1/2 POL - TORNEIRA, MATERIAL CORPO: METAL, TIPO: ESFERA, DIÂMETRO: 1/2 POL, ACABAMENTO SUPERFICIAL: CROMADO, APLICAÇÃO: JARDIM                                                     | Unid | 5  | 35,68  | 178,40   |
| 68 | TORNEIRA DE METAL PARA JARDIM DE 3/4 POL - TORNEIRA, MATERIAL CORPO: METAL, TIPO: ESFERA, DIÂMETRO: 3/4 POL, ACABAMENTO SUPERFICIAL: CROMADO, APLICAÇÃO: JARDIM                                                     | Unid | 4  | 38,72  | 154,88   |
| 69 | TORNEIRA DE PAREDE PARA COZINHA 1/2 POL - TORNEIRA, MATERIAL CORPO: METAL, TIPO: BICA MÓVEL, DIÂMETRO: 1/2 POL, ACABAMENTO SUPERFICIAL: CROMADO, CARACTERÍSTICAS                                                    | Unid | 4  | 45,68  | 182,72   |



GOVERNO MUNICIPAL DE

**ICAPUI**

|                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |              |                 |                  |
|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------|-----------------|------------------|
|                                                                     | ADICIONAIS: LONGA, APLICAÇÃO: COZINHA                                                                                                                                                                                                                                                 |            |              |                 |                  |
| 70                                                                  | TORNEIRA PARA BEBEDOURO DE ÁGUA MINERAL - TORNEIRA PARA BEBEDOURO DE ÁGUA MINERAL.                                                                                                                                                                                                    | Unid       | 4            | 11,17           | 44,68            |
| 71                                                                  | TORNEIRA PARA PIA CURTA DE METAL - TORNEIRA, MATERIAL CORPO: METAL, TIPO: PIA, DIÂMETRO: 1/2 POL, ACABAMENTO SUPERFICIAL: CROMADO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CURTA, APLICAÇÃO: PIA                                                                                                  | Unid       | 4            | 44,09           | 176,36           |
| 72                                                                  | TORNEIRA PARA PIA LONGA DE METAL - TORNEIRA, MATERIAL CORPO: METAL, TIPO: PIA, DIÂMETRO: 1/2 POL, ACABAMENTO SUPERFICIAL: CROMADO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: LONGA, APLICAÇÃO: PIA                                                                                                  | Unid       | 4            | 50,50           | 202,00           |
| 73                                                                  | VASO SANITÁRIO COM CAIXA ACOPLADA EM LOUÇA BRANCA DO TIPO POPULAR - VASO SANITÁRIO, MATERIAL: LOUÇA, COR: BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ACOPLADO COM DESCARGA, TIPO: CONVENCIONAL                                                                                               | Unid       | 3            | 688,53          | 2.065,59         |
| <b>VALOR TOTAL - LOTE 03</b>                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |              |                 | <b>16.376,13</b> |
| <b>LOTE 04 - HIDROSSANITÁRIO - COTA RESERVADA ME/EPP - COTA 25%</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |              |                 |                  |
| <b>Item</b>                                                         | <b>Descrição</b>                                                                                                                                                                                                                                                                      | <b>Und</b> | <b>Quant</b> | <b>Vi. Unit</b> | <b>Vi. Total</b> |
| 1                                                                   | ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO DE 25MM X 3/4 POL - CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: ADAPTADOR, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL E ROSCÁVEL, BITOLA LADO ROSCÁVEL: 3/4 POL, BITOLA LADO SOLDÁVEL: 25 MM, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA                              | Unid       | 5            | 5,50            | 27,50            |
| 2                                                                   | ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO DE 40MM X 1 1/4 POL - CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC RÍGIDO, TIPO: ADAPTADOR, BITOLA LADO ROSCÁVEL: 1 1/4 POL, BITOLA LADO SOLDÁVEL: 40 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CURTO COM BOLSA, APLICAÇÃO: REDE HIDRÁULICA E ESGOTO, BITOLA I: 40 MM X 1 1/4 POL | Unid       | 5            | 9,85            | 49,25            |
| 3                                                                   | ADAPTADOR SOLDÁVEL PARA REGISTRO 25MM X 1/2 POL - ADAPTADOR SOLDÁVEL PARA REGISTRO 25MM X 1/2 POL.                                                                                                                                                                                    | Unid       | 10           | 6,15            | 61,50            |
| 4                                                                   | ANEL DE VEDAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO - ANEL VEDAÇÃO, MATERIAL: MASSA EMBORRACHADA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: VASO SANITÁRIO                                                                                                                                                          | Unid       | 5            | 17,07           | 85,35            |
| 5                                                                   | ASSENTO VASO SANITÁRIO - ASSENTO VASO SANITÁRIO, MATERIAL: PLÁSTICO, COR: BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ALMOFADADO. UTILIZANDO PARA AFIXAÇÃO, NA FURAÇÃO DO VASO, PARAFUSOS E BORBOLETAS EM MATERIAL PLÁSTICO DE DIMENSÕES CONFORME NBR 11778, 11990, 11991                     | Unid       | 4            | 61,87           | 247,48           |
| 6                                                                   | BACIA SANITÁRIA - BACIA SANITÁRIA PARA VÁLVULA DE DESCARGA COM SAÍDA DE ESGOTO VERTICAL NO FORMATO OVALADO, VASO SANITÁRIO, MATERIAL LOUÇA, COR BRANCA, DO TIPO CONVENCIONAL.                                                                                                         | Unid       | 1            | 336,00          | 336,00           |
| 7                                                                   | BUCHA DE REDUÇÃO DE 25MM X 20MM SOLDÁVEL PARA ÁGUA - BUCHA DE REDUÇÃO DE 25MM X 20MM SOLDÁVEL PARA ÁGUA.                                                                                                                                                                              | Unid       | 2            | 1,46            | 2,92             |
| 8                                                                   | BUCHA DE REDUÇÃO DE 50MM X 1 1/2 POL SOLDÁVEL/ROSCÁVEL PARA ÁGUA - BUCHA DE REDUÇÃO DE 50MM X 1 1/2 POL SOLDÁVEL/ROSCÁVEL PARA ÁGUA.                                                                                                                                                  | Unid       | 2            | 8,23            | 16,46            |
| 9                                                                   | BUCHA DE REDUÇÃO LONGA 40X25 MM - BUCHA DE REDUÇÃO LONGA 40X25 MM.                                                                                                                                                                                                                    | Unid       | 2            | 7,89            | 15,78            |
| 10                                                                  | CAIXA D'ÁGUA 1000 LT - CAIXA D'ÁGUA, MATERIAL: POLIETILENO, TIPO: REDONDO, CAPACIDADE: 1.000 L, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM TAMPA                                                                                                                                                 | Unid       | 1            | 600,44          | 600,44           |
| 11                                                                  | CAIXA D'ÁGUA 500 LT - CAIXA D'ÁGUA, MATERIAL: POLIETILENO, TIPO: FORMATO CILÍNDRICO,                                                                                                                                                                                                  | Unid       | 1            | 578,33          | 578,33           |



GOVERNO MUNICIPAL DE

**ICAPUI**

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |   |        |        |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---|--------|--------|
|    | CAPACIDADE: 500 L, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM TAMPA                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |   |        |        |
| 12 | CAIXA GORDURA EM PVC - CAIXA GORDURA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: SIFONADA, COMPRIMENTO: 250 MM, LARGURA: 172 MM, DIÂMETRO ENTRADA: 50 MM                                                                                                                                                                                     | Unid   | 3 | 75,47  | 226,41 |
| 13 | CAIXA GORDURA 250 X 250 MM - CAIXA GORDURA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, COMPRIMENTO: 250 MM, LARGURA: 250 MM, TIPO TAMPA: PLÁSTICA                                                                                                                                                                                                  | Unid   | 3 | 114,77 | 344,31 |
| 14 | CAIXA DE PASSAGEM 50CM DE DIÂMETRO X 50CM DE ALTURA - CAIXA DE PASSAGEM 50CM DE DIÂMETRO X 50CM DE ALTURA.                                                                                                                                                                                                                                     | Unid   | 1 | 129,32 | 129,32 |
| 15 | CAIXA PARA DESCARGA ACOPLADA - CAIXA PARA DESCARGA ACOPLADA.                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Unid   | 2 | 230,00 | 460,00 |
| 16 | CAIXA PARA DESCARGA COMUM - CAIXA PARA DESCARGA COMUM.                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Unid   | 2 | 50,25  | 100,50 |
| 17 | CAIXA SIFONADA 100X100X50 CM - CAIXA SIFONADA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, FORMATO GRELHA: REDONDO, DIÂMETRO SAÍDA TUBO: 50 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CONJUNTO COMPLETO, DIÂMETRO: 100 CM, ALTURA: 100 CM                                                                                                                     | Unid   | 1 | 30,44  | 30,44  |
| 18 | CAP DE 25MM SOLDÁVEL - CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: CAP, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, NORMAS TÉCNICAS: NBR 5648, BITOLA: 25 MM                                                                                                                                       | Unid   | 1 | 2,67   | 2,67   |
| 19 | CAP DE 40MM SOLDÁVEL - CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: CAP, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, NORMAS TÉCNICAS: NBR 5648, BITOLA: 40 MM                                                                                                                                       | Unid   | 1 | 6,63   | 6,63   |
| 20 | COLA ADESIVO PLÁSTICO PARA TUBO DE PVC 850G - ADESIVO CONEXÃO HIDRÁULICA, APLICAÇÃO: TUBOS E CONEXÕES DE PVC, APRESENTAÇÃO: FRASCO. FRASCO COM 850G                                                                                                                                                                                            | Frasco | 2 | 47,67  | 95,34  |
| 21 | CURVA LONGA DE 45 GRAUS X 50MM PARA ESGOTO - CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: CURVA 45 GRAUS LONGA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO SANITÁRIA, BITOLA: 50 MM                                                                                                                                     | Unid   | 2 | 14,16  | 28,32  |
| 22 | CURVA LONGA DE 45 GRAUS X 75MM PARA ESGOTO - CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: CURVA 45 GRAUS LONGA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO SANITÁRIA, BITOLA: 75 MM                                                                                                                                     | Unid   | 2 | 30,67  | 61,34  |
| 23 | ENGATE FLEXÍVEL 1/2 POL X 40 CM - ENGATE HIDRÁULICO, MATERIAL: PVC FLEXÍVEL, BITOLA: 1/2 POL, COMPRIMENTO: 40 CM, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA                                                                                                                                                                                    | Unid   | 2 | 21,43  | 42,86  |
| 24 | FITA VEDA ROSCA 18MM X 50M - FITA VEDA ROSCA, MATERIAL: TEFLON, COMPRIMENTO: 50 M, LARGURA: 18 MM                                                                                                                                                                                                                                              | Unid   | 6 | 20,83  | 124,98 |
| 25 | JOELHO COM REDUÇÃO DE 25MM X 1/2 POL SOLDÁVEL/ROSCÁVEL - CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: JOELHO DE REDUÇÃO 90 GRAUS, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL E ROSCÁVEL, BITOLA LADO ROSCÁVEL: 1/2 POL, BITOLA LADO SOLDÁVEL: 25 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM BUCHA DE LATÃO, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA | Unid   | 6 | 3,33   | 19,98  |



GOVERNO MUNICIPAL DE

**ICAPUI**

|    |                                                                                                                                                                                                          |      |   |        |        |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---|--------|--------|
| 26 | JOELHO DE 1/2 POL ROSCÁVEL - CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: JOELHO 90 GRAUS, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA: 1/2 POL        | Unid | 3 | 13,01  | 39,03  |
| 27 | JOELHO DE 100MM PARA ESGOTO, SOLDÁVEL - JOELHO DE 100MM PARA ESGOTO, SOLDÁVEL.                                                                                                                           | Unid | 2 | 14,67  | 29,34  |
| 28 | JOELHO DE 20MM, SOLDÁVEL - JOELHO DE 20MM, SOLDÁVEL.                                                                                                                                                     | Unid | 3 | 3,33   | 9,99   |
| 29 | JOELHO DE 25MM, SOLDÁVEL - JOELHO DE 25MM, SOLDÁVEL.                                                                                                                                                     | Unid | 2 | 3,01   | 6,02   |
| 30 | JOELHO DE 40MM PARA ESGOTO, SOLDÁVEL - JOELHO DE 40MM PARA ESGOTO, SOLDÁVEL.                                                                                                                             | Unid | 2 | 5,00   | 10,00  |
| 31 | JOELHO DE 40MM, SOLDÁVEL - JOELHO DE 40MM, SOLDÁVEL.                                                                                                                                                     | Unid | 2 | 5,57   | 11,14  |
| 32 | LAVATÓRIO EM LOUÇA BRANCA SEM COLUNA PADRÃO POPULAR - LAVATÓRIO MÃOS, MATERIAL: LOUÇA, COMPRIMENTO: 455 MM, LARGURA: 360 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SEM COLUNA, COR: BRANCA                         | Unid | 1 | 159,00 | 159,00 |
| 33 | LUVA DE 3/4 POL ROSCÁVEL - CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: LUVA, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA, BITOLA I: 3/4 POL                            | Unid | 3 | 4,81   | 14,43  |
| 34 | LUVA DE 25MM SOLDÁVEL - CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: LUVA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA: 25 MM                          | Unid | 3 | 2,83   | 8,49   |
| 35 | LUVA DE 40MM SOLDÁVEL - CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: LUVA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA: 40 MM                          | Unid | 3 | 5,07   | 15,21  |
| 36 | LUVA DE 50MM SOLDÁVEL - CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: LUVA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA: 50 MM                          | Unid | 3 | 6,62   | 19,86  |
| 37 | LUVA DE CORRER DE 1/2 POL ROSCÁVEL - CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: LUVA DE CORRER, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA: 1/2 POL | Unid | 2 | 13,11  | 26,22  |
| 38 | LUVA DE CORRER DE 3/4 POL ROSCÁVEL - CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: LUVA DE CORRER, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL, BITOLA: 3/4 POL                                            | Unid | 3 | 9,33   | 27,99  |
| 39 | LUVA DE CORRER DE 25MM SOLDÁVEL - CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: LUVA DE CORRER, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA: 25 MM      | Unid | 3 | 11,33  | 33,99  |
| 40 | LUVA DE CORRER DE 40MM SOLDÁVEL - CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: LUVA DE CORRER, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA: 40 MM      | Unid | 3 | 16,34  | 49,02  |
| 41 | LUVA DE UNIÃO DE 1 POL ROSCAVEL - LUVA DE UNIÃO DE 1 POL ROSCAVEL.                                                                                                                                       | Unid | 3 | 8,90   | 26,70  |
| 42 | LUVA DE UNIÃO DE 25MM SOLDÁVEL - CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA, BITOLA: 25 MM, TIPO I: LUVA UNIÃO                  | Unid | 3 | 8,11   | 24,33  |



GOVERNO MUNICIPAL DE

**ICAPUI**

|    |                                                                                                                                                                                                                                                    |      |   |        |        |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---|--------|--------|
| 43 | LUVA DE UNIÃO DE 40MM SOLDÁVEL - CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA, BITOLA: 40 MM, TIPO I: LUVA UNIÃO                                                            | Unid | 3 | 15,67  | 47,01  |
| 44 | NIPEL DE 3/4 POL ROSCÁVEL - CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: NIPEL, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL, BITOLA LADO ROSCÁVEL: 3/4 POL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA                                               | Unid | 2 | 3,37   | 6,74   |
| 45 | NIPEL DE 1 POL ROSCÁVEL - CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: NIPEL, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL, BITOLA LADO ROSCÁVEL: 1 POL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA                                                   | Unid | 2 | 3,93   | 7,86   |
| 46 | NIPEL DE 20MM - SOLDÁVEL - NIPEL DE 20MM - SOLDÁVEL.                                                                                                                                                                                               | Unid | 2 | 3,10   | 6,20   |
| 47 | NIPEL DE 25MM - SOLDÁVEL - NIPEL DE 25MM - SOLDÁVEL.                                                                                                                                                                                               | Unid | 2 | 5,00   | 10,00  |
| 48 | PARAFUSO DE FIXAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO PARA BUCHA N10 - PARAFUSO COM BUCHA E PORCA, MATERIAL: LATÃO, REFERÊNCIA BUCHA: N 10, TIPO PORCA: DE MAMA, APLICAÇÃO: FIXAÇÃO DE LOUÇAS SANITÁRIAS                                                         | Unid | 5 | 5,67   | 28,35  |
| 49 | PLUG DE 1/2 POL ROSCÁVEL - CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: PLUG, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA: 1/2 POL                                                               | Unid | 2 | 3,89   | 7,78   |
| 50 | PLUG DE 3/4 POL ROSCÁVEL - CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: PLUG, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA: 3/4 POL                                                               | Unid | 2 | 2,67   | 5,34   |
| 51 | PLUG DE 20MM SOLDÁVEL - PLUG DE 20MM SOLDÁVEL.                                                                                                                                                                                                     | Unid | 2 | 6,12   | 12,24  |
| 52 | PLUG DE 25MM SOLDÁVEL - PLUG DE 25MM SOLDÁVEL.                                                                                                                                                                                                     | Unid | 2 | 5,00   | 10,00  |
| 53 | RÉGISTRO ESFERA 25MM - RÉGISTRO ESFERA, MATERIAL: PVC, TIPO: BORBOLETA, BITOLA: 25 MM, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL                                                                                                    | Unid | 5 | 6,60   | 33,00  |
| 54 | RÉGISTRO DE GAVETA DE 3/4 POL - RÉGISTRO GAVETA, BITOLA: 3/4 POL, MATERIAL: LATÃO FUNDIDO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: VOLANTE LIGA LATÃO CROMADO E CANOPLA FERRO CROMADO, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA. (COMPOSTO DO KIT HASTE, CUNHA E ANEL) | Unid | 1 | 94,82  | 94,82  |
| 55 | RÉGISTRO DE PRESSÃO DE 3/4 POL COM ACABAMENTO - RÉGISTRO DE PRESSÃO DE 3/4 POL COM ACABAMENTO.                                                                                                                                                     | Unid | 1 | 87,03  | 87,03  |
| 56 | RÉGISTRO DE PRESSÃO S30 25 MM COM ACABAMENTO - RÉGISTRO DE PRESSÃO S30 25 MM COM ACABAMENTO.                                                                                                                                                       | Unid | 1 | 109,19 | 109,19 |
| 57 | RÉGISTRO ESFERA VS COMPACTO SOLDÁVEL 40 MM - RÉGISTRO ESFERA VS COMPACTO SOLDÁVEL - MATÉRIA: PVC; TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL; COR: MARROM; BITOLA: 40MM; NORMA DE REFERÊNCIA: NBR 5626.                                                                 | Unid | 1 | 62,14  | 62,14  |
| 58 | REPARO PARA DESCARGA ACOPLADA - RÉPARO PARA DESCARGA ACOPLADA.                                                                                                                                                                                     | Unid | 3 | 110,33 | 330,99 |
| 59 | SIFÃO PARA PIA - SIFÃO, MATERIAL: POLIPROPILENO, COR: BRANCA, TIPO CORPO: SANFONADO / FLEXÍVEL, TIPO HASTE: ADAPTÁVEL, DIÂMETRO SAÍDA: 40 MM, DIÂMETRO ENTRADA: 1 1/2 POL, APLICAÇÃO: TANQUE, PIA, LAVATÓRIO E BIDÊ                                | Unid | 5 | 24,48  | 122,40 |
| 60 | ADESIVO SILICONE ACÉTICO MULTIUSO 280G - ADESIVO USO GERAL, MATERIAL: SILICONE, APARÊNCIA VISUAL:                                                                                                                                                  | Tubo | 3 | 31,67  | 95,01  |



GOVERNO MUNICIPAL DE

**ICAPUÍ**

|                                                                                          |                                                                                                                                                                                                        |            |              |                 |                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------|-----------------|------------------|
|                                                                                          | INCOLOR, APLICAÇÃO: VEDAÇÃO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: APLICAÇÃO MANUAL                                                                                                                              |            |              |                 |                  |
| 61                                                                                       | TÊ 90 GRAUS DE 1 POL X 3/4 POL ROSCÁVEL - TÊ 90 GRAUS DE 1 POL X 3/4 POL ROSCÁVEL.                                                                                                                     | Unid       | 2            | 12,76           | 25,52            |
| 62                                                                                       | TÊ 90 GRAUS DE 25MM - SOLDÁVEL - CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: TÊ 90 GRAUS, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA: 25 MM        | Unid       | 2            | 3,27            | 6,54             |
| 63                                                                                       | TÊ 90 GRAUS DE 40MM - SOLDÁVEL - CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: TÊ 90 GRAUS, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA: 40 MM        | Unid       | 2            | 7,19            | 14,38            |
| 64                                                                                       | TÊ PARA ESGOTO 100MM - CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: TÊ, TIPO FIXAÇÃO: PONTA E BOLSA, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES ESGOTO, BITOLA: 100 MM                                 | Unid       | 3            | 15,44           | 46,32            |
| 65                                                                                       | TÊ PARA ESGOTO 40MM - CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: TÊ, TIPO FIXAÇÃO: PONTA E BOLSA, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES ESGOTO, BITOLA: 40 MM                                   | Unid       | 2            | 7,92            | 15,84            |
| 66                                                                                       | TORNEIRA COM BOIA DE CAIXA D'ÁGUA COMPLETA 1/2 POL - TORNEIRA, MATERIAL CORPO: PVC, TIPO: BÓIA CAIXA D'ÁGUA, DIÂMETRO: 1/2 POL                                                                         | Unid       | 3            | 15,65           | 46,95            |
| 67                                                                                       | TORNEIRA DE METAL PARA JARDIM DE 1/2 POL - TORNEIRA, MATERIAL CORPO: METAL, TIPO: ESFERA, DIÂMETRO: 1/2 POL, ACABAMENTO SUPERFICIAL: CROMADO, APLICAÇÃO: JARDIM                                        | Unid       | 1            | 35,68           | 35,68            |
| 68                                                                                       | TORNEIRA DE METAL PARA JARDIM DE 3/4 POL - TORNEIRA, MATERIAL CORPO: METAL, TIPO: ESFERA, DIÂMETRO: 3/4 POL, ACABAMENTO SUPERFICIAL: CROMADO, APLICAÇÃO: JARDIM                                        | Unid       | 1            | 38,72           | 38,72            |
| 69                                                                                       | TORNEIRA DE PAREDE PARA COZINHA 1/2 POL - TORNEIRA, MATERIAL CORPO: METAL, TIPO: BICA MÓVEL, DIÂMETRO: 1/2 POL, ACABAMENTO SUPERFICIAL: CROMADO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: LONGA, APLICAÇÃO: COZINHA | Unid       | 1            | 45,68           | 45,68            |
| 70                                                                                       | TORNEIRA PARA BEBEDOURO DE ÁGUA MINERAL - TORNEIRA PARA BEBEDOURO DE ÁGUA MINERAL.                                                                                                                     | Unid       | 1            | 11,17           | 11,17            |
| 71                                                                                       | TORNEIRA PARA PIA CURTA DE METAL - TORNEIRA, MATERIAL CORPO: METAL, TIPO: PIA, DIÂMETRO: 1/2 POL, ACABAMENTO SUPERFICIAL: CROMADO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CURTA, APLICAÇÃO: PIA                   | Unid       | 1            | 44,09           | 44,09            |
| 72                                                                                       | TORNEIRA PARA PIA LONGA DE METAL - TORNEIRA, MATERIAL CORPO: METAL, TIPO: PIA, DIÂMETRO: 1/2 POL, ACABAMENTO SUPERFICIAL: CROMADO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: LONGA, APLICAÇÃO: PIA                   | Unid       | 1            | 50,50           | 50,50            |
| 73                                                                                       | VASO SANITÁRIO COM CAIXA ACOPLADA EM LOUÇA BRANCA DO TIPO POPULAR - VASO SANITÁRIO, MATERIAL: LOUÇA, COR: BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ACOPLADO COM DESCARGA, TIPO: CONVENCIONAL                | Unid       | 1            | 688,53          | 688,53           |
| <b>VALOR TOTAL - LOTE 04</b>                                                             |                                                                                                                                                                                                        |            |              |                 | <b>6.350,89</b>  |
| <b>LOTE 05 - FERRAMENTAS E ACESSÓRIOS - COTA PRINCIPAL/AMPLA CONCORRÊNCIA - COTA 75%</b> |                                                                                                                                                                                                        |            |              |                 |                  |
| <b>Item</b>                                                                              | <b>Descrição</b>                                                                                                                                                                                       | <b>Und</b> | <b>Quant</b> | <b>Vi. Unlt</b> | <b>Vi. Total</b> |
| 1                                                                                        | ARCO SERRA - ARCO SERRA, LÂMINA SERRA: 10 E 12 POL, MATERIAL CABO: POLIPROPILENO, TRATAMENTO SUPERFICIAL: NIQUELADO, TAMANHO: 12 POL, TIPO: REGULÁVEL                                                  | Unid       | 2            | 52,66           | 105,32           |
| 2                                                                                        | BROCA AÇO RÁPIDO 1/4 POL - BROCA AÇO RÁPIDO 1/4                                                                                                                                                        | Unid       | 2            | 10,30           | 20,60            |



GOVERNO MUNICIPAL DE

**ICAPUI**

|    | POL.                                                                                                                                                                                                                                                   |      |    |        |          |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----|--------|----------|
| 3  | BROCA AÇO RÁPIDO 1/8 POL - BROCA AÇO RÁPIDO 1/8 POL.                                                                                                                                                                                                   | Unid | 2  | 12,30  | 24,60    |
| 4  | BROCA AÇO RÁPIDO 3/8 POL - BROCA AÇO RÁPIDO 3/8 POL.                                                                                                                                                                                                   | Unid | 2  | 16,33  | 32,66    |
| 5  | BROCA DE AÇO-RÁPIDO PARA MADEIRA E FERRO Nº 1/2 POL - BROCA DE AÇO-RÁPIDO PARA MADEIRA E FERRO Nº 1/2 POL.                                                                                                                                             | Unid | 2  | 26,00  | 52,00    |
| 6  | BROCA DE AÇO-RÁPIDO PARA MADEIRA E FERRO Nº 1/4 POL - BROCA DE AÇO-RÁPIDO PARA MADEIRA E FERRO Nº 1/4 POL.                                                                                                                                             | Unid | 2  | 21,75  | 43,50    |
| 7  | BROCA DE AÇO-RÁPIDO PARA MADEIRA E FERRO Nº 3/8 POL - BROCA DE AÇO-RÁPIDO PARA MADEIRA E FERRO Nº 3/8 POL.                                                                                                                                             | Unid | 2  | 35,83  | 71,66    |
| 8  | BROCA PARA CONCRETO 13/32 POL - BROCA PARA CONCRETO 13/32 POL.                                                                                                                                                                                         | Unid | 2  | 18,25  | 36,50    |
| 9  | BROCA PARA CONCRETO 5/16 POL - BROCA PARA CONCRETO 5/16 POL.                                                                                                                                                                                           | Unid | 2  | 22,15  | 44,30    |
| 10 | BROCA PARA CONCRETO 6 MM - BROCA PARA CONCRETO 6 MM.                                                                                                                                                                                                   | Unid | 2  | 22,50  | 45,00    |
| 11 | BUCHA COM PARAFUSO 10MM - BUCHA PARAFUSO, MATERIAL: NÁILON, COMPRIMENTO: 6 CM, ESPESSURA: 10 MM                                                                                                                                                        | Unid | 37 | 2,00   | 74,00    |
| 12 | BUCHA COM PARAFUSO 12MM - BUCHA PARAFUSO, MATERIAL: NÁILON, COMPRIMENTO: 6 CM, ESPESSURA: 12 MM                                                                                                                                                        | Unid | 37 | 2,33   | 86,21    |
| 13 | BUCHA COM PARAFUSO 5MM - BUCHA PARAFUSO, MATERIAL: NÁILON, COMPRIMENTO: 2,50 CM, ESPESSURA: 5 MM                                                                                                                                                       | Unid | 38 | 2,16   | 82,08    |
| 14 | BUCHA COM PARAFUSO 6MM - BUCHA PARAFUSO, MATERIAL: NÁILON, COMPRIMENTO: 3 CM, ESPESSURA: 6 MM                                                                                                                                                          | Unid | 37 | 1,33   | 49,21    |
| 15 | BUCHA COM PARAFUSO 8MM - BUCHA PARAFUSO, MATERIAL: NÁILON, COMPRIMENTO: 5 CM, ESPESSURA: 8 MM                                                                                                                                                          | Unid | 37 | 1,32   | 48,84    |
| 16 | CADEADO 30 MM - CADEADO, MATERIAL: LATÃO MACIÇO, MATERIAL HASTE: AÇO CEMENTADO/CROMADO, ALTURA: 55 MM, LARGURA: 30 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CADEADO DE 30 MM EM MATERIAL AÇO E NÃO FERROSOS, MESTRADO.                                          | Unid | 23 | 24,68  | 567,64   |
| 17 | CADEADO 40 MM - CADEADO, MATERIAL: LATÃO MACIÇO, MATERIAL HASTE: AÇO CEMENTADO/CROMADO, ALTURA: 62 MM, LARGURA: 40 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CADEADO DE 40 MM EM MATERIAL AÇO E NÃO FERROSOS, MESTRADO, 2 CHAVES EM LATÃO NIQUELADO/TRAVA DUPLA. | Unid | 15 | 34,44  | 516,60   |
| 18 | CARRINHO DE MÃO - CARRINHO MÃO, MATERIAL CAÇAMBA: CHAPA METÁLICA, QUANTIDADE RODA: 1 UN, TIPO RODA: PNEU COM CÂMARA, CAPACIDADE CAÇAMBA: 90 L, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: BRAÇOS METÁLICOS                                                            | Unid | 2  | 438,45 | 876,90   |
| 19 | DOBRADIÇA 3 POL - DOBRADIÇA, MATERIAL: FERRO ZINCADO, TIPO: COMUM, TAMANHO: 3 POL                                                                                                                                                                      | Cart | 8  | 11,96  | 95,68    |
| 20 | ENXADA 24 CM - ENXADA, MATERIAL: AÇO CARBONO, LARGURA: 24 CM, MATERIAL CABO: MADEIRA                                                                                                                                                                   | Unid | 2  | 66,84  | 133,68   |
| 21 | FECHADURA ALAVANCA EXTERNA - FECHADURA, MATERIAL CAIXA: METAL, COMPONENTES: CHAVE SIMPLES, TIPO: INTERNA/EXTERNA, APLICAÇÃO: PORTA                                                                                                                     | Unid | 15 | 87,73  | 1.315,95 |
| 22 | FECHADURA ALAVANCA INTERNA - FECHADURA, MATERIAL CAIXA: METAL, COMPONENTES: CHAVE SIMPLES, TIPO: INTERNA/EXTERNA, APLICAÇÃO: PORTA                                                                                                                     | Unid | 19 | 76,35  | 1.450,65 |





GOVERNO MUNICIPAL DE

**ICAPUI**

|                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      |       |          |                  |
|------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|----------|------------------|
| 23                                                                           | FERROLHO 460X3 - FERROLHO CHATO ZINCADO 460X3                                                                                                                                                                                                                                                                 | Unid | 8     | 7,00     | 56,00            |
| 24                                                                           | FERROLHO 460X4 - FERROLHO CHATO ZINCADO 460X4                                                                                                                                                                                                                                                                 | Unid | 8     | 9,67     | 77,36            |
| 25                                                                           | FURADEIRA PROFISSIONAL 3/8 - FURADEIRA, TIPO:FURADEIRA E PARAFUSADEIRA, TAMANHO MANDRIL: 3/8 POL, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: BIVOLT V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SEM FIO ; VELOCIDADE VARIÁVEL, CAPACIDADE PERFURAÇÃO AÇO: 10 MM, CAPACIDADE PERFURAÇÃO MADEIRA: 10 MM, ACESSÓRIOS: 1 BATERIA, CARREGADOR E MALETA | Unid | 1     | 404,98   | 404,98           |
| 26                                                                           | LONA DE PVC - LONA DE PVC PARA COBERTURA/TOLDO                                                                                                                                                                                                                                                                | M2   | 525   | 32,19    | 16.899,75        |
| 27                                                                           | PÁ QUADRADA - PÁ, MATERIAL CABO: MADEIRA, APLICAÇÃO: CONSTRUÇÃO CIVIL, MATERIAL: AÇO CARBONO, FORMATO: QUADRADA, TAMANHO: 330 X 275 MM, COMPRIMENTO CABO: 0,74 M, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CABO MADEIRA EM Y                                                                                               | Unid | 3     | 57,00    | 171,00           |
| 28                                                                           | PREGO 1.1/4 X 14 POL - PREGO COM CABEÇA, MATERIAL: ARAME PARA PREGO, TIPO CABEÇA: CÔNICA AXADREZADA, TIPO CORPO: LISO, TIPO PONTA: DIAMANTE, ACABAMENTO SUPERFICIAL: POLIDO, BITOLA: 1.1/4 X 14 POL                                                                                                           | Kg   | 1     | 22,67    | 22,67            |
| 29                                                                           | PREGO 3.1/2 X 8 POL - PREGO COM CABEÇA, MATERIAL: ARAME PARA PREGO, TIPO CABEÇA: CÔNICA AXADREZADA, TIPO CORPO: LISO, TIPO PONTA: DIAMANTE, ACABAMENTO SUPERFICIAL: POLIDO, BITOLA: 3.1/2 X 8 POL                                                                                                             | Kg   | 1     | 24,33    | 24,33            |
| 30                                                                           | TRENA DE 50M - TRENA, MATERIAL:AÇO, LARGURA LÂMINA: 30 MM, COMPRIMENTO: 50 M, ESPESSURA: 1 MM                                                                                                                                                                                                                 | Unid | 2     | 77,66    | 155,32           |
| <b>VALOR TOTAL - LOTE 05</b>                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      |       |          | <b>23.584,99</b> |
| <b>LOTE 06 - FERRAMENTAS E ACESSÓRIOS - COTA RESERVADA ME/EPP - COTA 25%</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      |       |          |                  |
| Item                                                                         | Descrição                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Und  | Quant | Vi. Unit | Vi. Total        |
| 1                                                                            | BROCA AÇO RÁPIDO 1/4 POL - BROCA AÇO RÁPIDO 1/4 POL.                                                                                                                                                                                                                                                          | Unid | 1     | 10,30    | 10,30            |
| 2                                                                            | BROCA AÇO RÁPIDO 1/8 POL - BROCA AÇO RÁPIDO 1/8 POL.                                                                                                                                                                                                                                                          | Unid | 1     | 12,30    | 12,30            |
| 3                                                                            | BROCA AÇO RÁPIDO 3/8 POL - BROCA AÇO RÁPIDO 3/8 POL.                                                                                                                                                                                                                                                          | Unid | 1     | 16,33    | 16,33            |
| 4                                                                            | BROCA DE AÇO-RÁPIDO PARA MADEIRA E FERRO Nº 1/2 POL - BROCA DE AÇO-RÁPIDO PARA MADEIRA E FERRO Nº 1/2 POL.                                                                                                                                                                                                    | Unid | 1     | 26,00    | 26,00            |
| 5                                                                            | BROCA DE AÇO-RÁPIDO PARA MADEIRA E FERRO Nº 1/4 POL - BROCA DE AÇO-RÁPIDO PARA MADEIRA E FERRO Nº 1/4 POL.                                                                                                                                                                                                    | Unid | 1     | 21,75    | 21,75            |
| 6                                                                            | BROCA DE AÇO-RÁPIDO PARA MADEIRA E FERRO Nº 3/8 POL - BROCA DE AÇO-RÁPIDO PARA MADEIRA E FERRO Nº 3/8 POL.                                                                                                                                                                                                    | Unid | 1     | 35,83    | 35,83            |
| 7                                                                            | BROCA PARA CONCRETO 13/32 POL - BROCA PARA CONCRETO 13/32 POL.                                                                                                                                                                                                                                                | Unid | 1     | 18,25    | 18,25            |
| 8                                                                            | BROCA PARA CONCRETO 5/16 POL - BROCA PARA CONCRETO 5/16 POL.                                                                                                                                                                                                                                                  | Unid | 1     | 22,15    | 22,15            |
| 9                                                                            | BROCA PARA CONCRETO 6 MM - BROCA PARA CONCRETO 6 MM.                                                                                                                                                                                                                                                          | Unid | 1     | 22,50    | 22,50            |
| 10                                                                           | BUCHA COM PARAFUSO 10MM - BUCHA PARAFUSO, MATERIAL: NÁILON, COMPRIMENTO: 6 CM, ESPESSURA: 10 MM                                                                                                                                                                                                               | Unid | 13    | 2,00     | 26,00            |
| 11                                                                           | BUCHA COM PARAFUSO 12MM - BUCHA PARAFUSO, MATERIAL: NÁILON, COMPRIMENTO: 6 CM, ESPESSURA: 12 MM                                                                                                                                                                                                               | Unid | 13    | 2,33     | 30,29            |
| 12                                                                           | BUCHA COM PARAFUSO 5MM - BUCHA PARAFUSO, MATERIAL: NÁILON, COMPRIMENTO: 2,50 CM,                                                                                                                                                                                                                              | Unid | 12    | 2,16     | 25,92            |



GOVERNO MUNICIPAL DE

**ICAPUI**

|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                        |            |              |                 |                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------|-----------------|------------------|
|                                                                                     | ESPESSURA: 5 MM                                                                                                                                                                                                                                        |            |              |                 |                  |
| 13                                                                                  | BUCHA COM PARAFUSO 6MM - BUCHA PARAFUSO, MATERIAL: NÁILON, COMPRIMENTO: 3 CM, ESPESSURA: 6 MM                                                                                                                                                          | Unid       | 13           | 1,33            | 17,29            |
| 14                                                                                  | BUCHA COM PARAFUSO 8MM - BUCHA PARAFUSO, MATERIAL: NÁILON, COMPRIMENTO: 5 CM, ESPESSURA: 8 MM                                                                                                                                                          | Unid       | 13           | 1,32            | 17,16            |
| 15                                                                                  | CADEADO 30 MM - CADEADO, MATERIAL: LATÃO MACIÇO, MATERIAL HASTE: AÇO CEMENTADO/CROMADO, ALTURA: 55 MM, LARGURA: 30 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CADEADO DE 30 MM EM MATERIAL AÇO E NÃO FERROSOS, MESTRADO.                                          | Unid       | 7            | 24,68           | 172,78           |
| 16                                                                                  | CADEADO 40 MM - CADEADO, MATERIAL: LATÃO MACIÇO, MATERIAL HASTE: AÇO CEMENTADO/CROMADO, ALTURA: 62 MM, LARGURA: 40 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CADEADO DE 40 MM EM MATERIAL AÇO E NÃO FERROSOS, MESTRADO, 2 CHAVES EM LATÃO NIQUELADO/TRAVA DUPLA. | Unid       | 5            | 34,44           | 172,20           |
| 17                                                                                  | CARRINHO DE MÃO - CARRINHO MÃO, MATERIAL CAÇAMBA: CHAPA METÁLICA, QUANTIDADE RODA: 1 UN, TIPO RODA: PNEU COM CÂMARA, CAPACIDADE CAÇAMBA: 90 L, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: BRAÇOS METÁLICOS                                                            | Unid       | 1            | 438,45          | 438,45           |
| 18                                                                                  | DOBRADIÇA 3 POL - DOBRADIÇA, MATERIAL: FERRO ZINCADO, TIPO: COMUM, TAMANHO: 3 POL                                                                                                                                                                      | Cart       | 2            | 11,96           | 23,92            |
| 19                                                                                  | ENXADA 24 CM - ENXADA, MATERIAL: AÇO CARBONO, LARGURA: 24 CM, MATERIAL CABO: MADEIRA                                                                                                                                                                   | Unid       | 1            | 66,84           | 66,84            |
| 20                                                                                  | FECHADURA ALAVANCA EXTERNA - FECHADURA, MATERIAL CAIXA: METAL, COMPONENTES: CHAVE SIMPLES, TIPO: INTERNA/EXTERNA, APLICAÇÃO: PORTA                                                                                                                     | Unid       | 5            | 87,73           | 438,65           |
| 21                                                                                  | FECHADURA ALAVANCA INTERNA - FECHADURA, MATERIAL CAIXA: METAL, COMPONENTES: CHAVE SIMPLES, TIPO: INTERNA/EXTERNA, APLICAÇÃO: PORTA                                                                                                                     | Unid       | 6            | 76,35           | 458,10           |
| 22                                                                                  | FERROLHO 460X3 - FERROLHO CHATO ZINCADO 460X3                                                                                                                                                                                                          | Unid       | 2            | 7,00            | 14,00            |
| 23                                                                                  | FERROLHO 460X4 - FERROLHO CHATO ZINCADO 460X4                                                                                                                                                                                                          | Unid       | 2            | 9,67            | 19,34            |
| 24                                                                                  | LONA DE PVC - LONA DE PVC PARA COBERTURA/TOLDO                                                                                                                                                                                                         | M2         | 175          | 32,19           | 5.633,25         |
| 25                                                                                  | PÁ QUADRADA - PÁ, MATERIAL CABO: MADEIRA, APLICAÇÃO: CONSTRUÇÃO CIVIL, MATERIAL: AÇO CARBONO, FORMATO: QUADRADA, TAMANHO: 330 X 275 MM, COMPRIMENTO CABO: 0,74 M, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CABO MADEIRA EM Y                                        | Unid       | 1            | 57,00           | 57,00            |
| 26                                                                                  | TRENA DE 50M - TRENA, MATERIAL: AÇO, LARGURA LÂMINA: 30 MM, COMPRIMENTO: 50 M, ESPESSURA: 1 MM                                                                                                                                                         | Unid       | 1            | 77,66           | 77,66            |
| <b>VALOR TOTAL - LOTE 06</b>                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                        |            |              |                 | <b>7.874,24</b>  |
| <b>LOTE 07 - ELÉTRICO-ELETRÔNICO - COTA PRINCIPAL/AMPLA CONCORRÊNCIA - COTA 75%</b> |                                                                                                                                                                                                                                                        |            |              |                 |                  |
| <b>Item</b>                                                                         | <b>Descrição</b>                                                                                                                                                                                                                                       | <b>Und</b> | <b>Quant</b> | <b>Vi. Unit</b> | <b>Vi. Total</b> |
| 1                                                                                   | BOCAL/SOQUETE COM ROSCA E40 COM RABICHO - BOCAL/SOQUETE COM ROSCA E40 COM RABICHO.                                                                                                                                                                     | Unid       | 90           | 8,33            | 749,70           |
| 2                                                                                   | CABO FLEXÍVEL DE 1,0 MM2 - CABO FLEXÍVEL DE 1,0 MM2.                                                                                                                                                                                                   | M          | 150          | 7,00            | 1.050,00         |
| 3                                                                                   | CABO FLEXÍVEL DE 1,5 MM2 - CABO FLEXÍVEL DE 1,5 MM2.                                                                                                                                                                                                   | M          | 150          | 6,51            | 976,50           |
| 4                                                                                   | CABO FLEXÍVEL DE 10,0 MM2 - CABO FLEXÍVEL DE 10,0 MM2.                                                                                                                                                                                                 | M          | 150          | 19,04           | 2.856,00         |
| 5                                                                                   | CABO FLEXÍVEL DE 2,5 MM2 - CABO FLEXÍVEL DE 2,5 MM2.                                                                                                                                                                                                   | M          | 150          | 5,20            | 780,00           |
| 6                                                                                   | CABO FLEXÍVEL DE 4,0 MM2 - CABO FLEXÍVEL DE 4,0 MM2.                                                                                                                                                                                                   | M          | 150          | 10,06           | 1.509,00         |



GOVERNO MUNICIPAL DE

**ICAPUI**

|                              |                                                                                                                                                                                                                                |      |     |       |                  |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|-------|------------------|
| 7                            | CABO FLEXÍVEL DE 6,0 MM2 - CABO FLEXÍVEL DE 6,0 MM2.                                                                                                                                                                           | M    | 150 | 11,37 | 1.705,50         |
| 8                            | CABO FLEXÍVEL PARALELO 2 X 1,5MM2 - CABO FLEXÍVEL PARALELO 2 X 1,5MM2.                                                                                                                                                         | M    | 150 | 10,06 | 1.509,00         |
| 9                            | CABO FLEXÍVEL PARALELO 2 X 2,5MM2 - CABO FLEXÍVEL PARALELO 2 X 2,5MM2.                                                                                                                                                         | M    | 150 | 23,41 | 3.511,50         |
| 10                           | CABO PP 3 X 2,5 - CABO PP 3 X 2,5.                                                                                                                                                                                             | M    | 150 | 18,18 | 2.727,00         |
| 11                           | CABO PP 3 X 4,0 - CABO PP 3 X 4,0.                                                                                                                                                                                             | M    | 150 | 14,00 | 2.100,00         |
| 12                           | CAIXA DE PASSAGEM 4 X 2 EM PVC - CAIXA PASSAGEM, MATERIAL: PVC ANTICHAMA, TIPO: EMBUTIR, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ENTRADA ELETRODUTOS: 1/2 E 3/4 POL., POSIÇÃO RELATIVA: EMBUTIR, DIMENSÕES: 4 X 2 POL, FORMATO: RETANGULAR | Unid | 15  | 2,00  | 30,00            |
| 13                           | CAIXA DE PASSAGEM 4 X 4 EM PVC - CAIXA PASSAGEM, MATERIAL: PVC ANTICHAMA, TIPO: EMBUTIR, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ENTRADA ELETRODUTOS: 1/2 E 3/4 POL, DIMENSÕES: 4 X 4 POL, FORMATO: QUADRADA                               | Unid | 15  | 4,63  | 69,45            |
| 14                           | CAIXA DE PASSAGEM DO SISTEMA X - CAIXA PASSAGEM, MATERIAL: PVC, TIPO: CAIXA DE DERIVAÇÃO, COR: BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SISTEMA X, POSIÇÃO RELATIVA: SOBREPOR, DIMENSÕES: 70 X 75 X 35 MM                           | Unid | 15  | 16,87 | 250,05           |
| 15                           | DISJUNTOR MONOPOLAR 16A - DISJUNTOR MONOPOLAR 16A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÉ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 16A                                                                                                    | Unid | 37  | 13,48 | 498,76           |
| 16                           | DISJUNTOR TRIFÁSICO DE 50 - DISJUNTOR TRIFÁSICO DE 50.                                                                                                                                                                         | Unid | 3   | 50,80 | 152,40           |
| 17                           | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO 3/4 POL - ELETRODUTO, MATERIAL: PVC, TIPO: FLEXÍVEL CORRUGADO, COR: AMARELA, DIÂMETRO NOMINAL: 3/4 POL                                                                                           | Peça | 2   | 76,33 | 152,66           |
| <b>VALOR TOTAL - LOTE 07</b> |                                                                                                                                                                                                                                |      |     |       | <b>20.627,52</b> |

**LOTE 08 - ELÉTRICO-ELETRÔNICO - COTA RESERVADA ME/EPP - COTA 25%**

| Item | Descrição                                                                                                                    | Und  | Quant | VL. Unid | VL. Total |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|----------|-----------|
| 1    | BOCAL/SOQUETE COM ROSCA E40 COM RABICHO - BOCAL/SOQUETE COM ROSCA E40 COM RABICHO.                                           | Unid | 30    | 8,33     | 249,90    |
| 2    | CABO FLEXÍVEL DE 1,0 MM2 - CABO FLEXÍVEL DE 1,0 MM2.                                                                         | M    | 50    | 7,00     | 350,00    |
| 3    | CABO FLEXÍVEL DE 1,5 MM2 - CABO FLEXÍVEL DE 1,5 MM2.                                                                         | M    | 50    | 6,51     | 325,50    |
| 4    | CABO FLEXÍVEL DE 10,0 MM2 - CABO FLEXÍVEL DE 10,0 MM2.                                                                       | M    | 50    | 19,04    | 952,00    |
| 5    | CABO FLEXÍVEL DE 2,5 MM2 - CABO FLEXÍVEL DE 2,5 MM2.                                                                         | M    | 50    | 5,20     | 260,00    |
| 6    | CABO FLEXÍVEL DE 4,0 MM2 - CABO FLEXÍVEL DE 4,0 MM2.                                                                         | M    | 50    | 10,06    | 503,00    |
| 7    | CABO FLEXÍVEL DE 6,0 MM2 - CABO FLEXÍVEL DE 6,0 MM2.                                                                         | M    | 50    | 11,37    | 568,50    |
| 8    | CABO FLEXÍVEL PARALELO 2 X 1,5MM2 - CABO FLEXÍVEL PARALELO 2 X 1,5MM2.                                                       | M    | 50    | 10,06    | 503,00    |
| 9    | CABO FLEXÍVEL PARALELO 2 X 2,5MM2 - CABO FLEXÍVEL PARALELO 2 X 2,5MM2.                                                       | M    | 50    | 23,41    | 1.170,50  |
| 10   | CABO PP 3 X 2,5 - CABO PP 3 X 2,5.                                                                                           | M    | 50    | 18,18    | 909,00    |
| 11   | CABO PP 3 X 4,0 - CABO PP 3 X 4,0.                                                                                           | M    | 50    | 14,00    | 700,00    |
| 12   | CAIXA DE PASSAGEM 4 X 2 EM PVC - CAIXA PASSAGEM, MATERIAL: PVC ANTICHAMA, TIPO: EMBUTIR, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ENTRADA | Unid | 5     | 2,00     | 10,00     |



GOVERNO MUNICIPAL DE

**ICAPUI**

|                              |                                                                                                                                                                                                      |      |    |       |                   |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----|-------|-------------------|
|                              | ELETRODUTOS: 1/2 E 3/4 POL., POSIÇÃO RELATIVA: EMBUTIR, DIMENSÕES: 4 X 2 POL, FORMATO: RETANGULAR                                                                                                    |      |    |       |                   |
| 13                           | CAIXA DE PASSAGEM 4 X 4 EM PVC - CAIXA PASSAGEM, MATERIAL: PVC ANTICHAMA, TIPO: EMBUTIR, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ENTRADA ELETRODUTOS: 1/2 E 3/4 POL, DIMENSÕES: 4 X 4 POL, FORMATO: QUADRADA     | Unid | 5  | 4,63  | 23,15             |
| 14                           | CAIXA DE PASSAGEM DO SISTEMA X - CAIXA PASSAGEM, MATERIAL: PVC, TIPO: CAIXA DE DERIVAÇÃO, COR: BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SISTEMA X, POSIÇÃO RELATIVA: SOBREPOR, DIMENSÕES: 70 X 75 X 35 MM | Unid | 5  | 16,67 | 83,35             |
| 15                           | DISJUNTOR MONOPOLAR 16A - DISJUNTOR MONOPOLAR 16A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÉ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 16A                                                                          | Unid | 13 | 13,48 | 175,24            |
| 16                           | DISJUNTOR TRIFÁSICO DE 50 - DISJUNTOR TRIFÁSICO DE 50.                                                                                                                                               | Unid | 1  | 50,80 | 50,80             |
| 17                           | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO 3/4 POL - ELETRODUTO, MATERIAL: PVC, TIPO: FLEXÍVEL CORRUGADO, COR: AMARELA, DIÂMETRO NOMINAL: 3/4 POL                                                                 | Peça | 1  | 76,33 | 76,33             |
| <b>VALOR TOTAL - LOTE 08</b> |                                                                                                                                                                                                      |      |    |       | <b>6.910,27</b>   |
| <b>VALOR TOTAL</b>           |                                                                                                                                                                                                      |      |    |       | <b>121.040,64</b> |

**SECRETARIA DE CULTURA E TURISMO**

| <b>LOTE 01 - MATERIAL DE PINTURA - COTA PRINCIPAL/AMPLA CONCORRÊNCIA - COTA 75%</b> |                                                                                                                                                                                                               |            |              |                 |                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------|-----------------|------------------|
| <b>Item</b>                                                                         | <b>Descrição</b>                                                                                                                                                                                              | <b>Und</b> | <b>Quant</b> | <b>Vi. Unit</b> | <b>Vi. Total</b> |
| 1                                                                                   | BANDEJA PINTURA - BANDEJA PINTURA, MATERIAL: PLÁSTICO, COMPRIMENTO: 38 CM, LARGURA: 30 CM, FORMATO: RETANGULAR                                                                                                | Unid       | 15           | 18,28           | 274,20           |
| 2                                                                                   | ESPÁTULA RÍGIDA DE 10CM EM AÇO COM CABO DE MADEIRA - ESPÁTULA RÍGIDA DE 10CM EM AÇO COM CABO DE MADEIRA.                                                                                                      | Unid       | 7            | 21,60           | 151,20           |
| 3                                                                                   | ESPÁTULA RÍGIDA DE 6CM EM AÇO COM CABO DE MADEIRA - ESPÁTULA RÍGIDA DE 6CM EM AÇO COM CABO DE MADEIRA.                                                                                                        | Unid       | 7            | 11,99           | 83,93            |
| 4                                                                                   | CABO ROLO DE PINTURA - CABO ROLO DE PINTURA, TAMANHO: 23 CM, MATERIAL: AÇO ZINCADO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM BUCHAS                                                                                    | Unid       | 8            | 32,55           | 260,40           |
| 5                                                                                   | LIXA PARA MASSA Nº 100 - LIXA, MATERIAL: ÓXIDO ALUMÍNIO, TIPO: LIXA MASSA, APRESENTAÇÃO: FOLHA, TIPO GRÃO: 100, COMPRIMENTO: 275 MM, LARGURA: 225 MM, DIÂMETRO: NÃO APLICÁVEL MM, ESPESSURA: NÃO APLICÁVEL MM | Unid       | 38           | 3,00            | 114,00           |
| 6                                                                                   | LIXA PARA MADEIRA Nº 120 - LIXA, MATERIAL: ÓXIDO ALUMÍNIO, TIPO: LIXA MADEIRA, APRESENTAÇÃO: FOLHA, TIPO GRÃO: 120, COMPRIMENTO: 275 MM, LARGURA: 225 MM                                                      | Unid       | 37           | 3,33            | 123,21           |
| 7                                                                                   | LIXA PARA MASSA Nº 120 - LIXA, MATERIAL: ÓXIDO ALUMÍNIO, TIPO: LIXA MASSA, APRESENTAÇÃO: FOLHA, TIPO GRÃO: 120, COMPRIMENTO: 275 MM, LARGURA: 225 MM                                                          | Unid       | 38           | 3,07            | 116,66           |
| 8                                                                                   | LIXA PARA MASSA Nº 150 - LIXA, MATERIAL: ÓXIDO ALUMÍNIO, TIPO: LIXA MASSA, APRESENTAÇÃO: FOLHA, TIPO GRÃO: 150, COMPRIMENTO: 275 MM, LARGURA: 225 MM, TIPO COSTADO: PANO.                                     | Unid       | 37           | 4,57            | 169,09           |
| 9                                                                                   | LIXA PARA MASSA Nº 60 - LIXA, MATERIAL: ÓXIDO ALUMÍNIO, TIPO: LIXA MASSA, APRESENTAÇÃO: FOLHA, TIPO GRÃO: 60, COMPRIMENTO: 275 MM, LARGURA: 225                                                               | Unid       | 38           | 3,20            | 121,60           |



GOVERNO MUNICIPAL DE

**ICAPUI**Assessoria  
Técnica  
Fiscal  
e  
Jurídica

Assessoria

|                                                                         |                                                                                                                                                                                                                     |            |              |                 |                  |
|-------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------|-----------------|------------------|
|                                                                         | MM, DIÂMETRO: NÃO APLICÁVEL MM, ESPESSURA: NÃO APLICÁVEL MM                                                                                                                                                         |            |              |                 |                  |
| 10                                                                      | LIXA PARA MASSA Nº 80 - LIXA, MATERIAL: ÓXIDO ALUMÍNIO, TIPO: LIXA MASSA, APRESENTAÇÃO: FOLHA, TIPO GRÃO: 80, COMPRIMENTO: 275 MM, LARGURA: 225 MM, DIÂMETRO: NÃO APLICÁVEL MM, ESPESSURA: NÃO APLICÁVEL MM         | Unid       | 3            | 5,00            | 15,00            |
| 11                                                                      | MASSA CORRIDA LATA DE 18L - MASSA CORRIDA, MÉTODO APLICAÇÃO: COM ESPÁTULA E DESEMPENADEIRA, TEMPO SECAGEM: 3 H, COMPOSIÇÃO BÁSICA: ÓLEO, SOLUBILIDADE: ÁGUA, APLICAÇÃO: IMPERFEIÇÃO SUPERFÍCIE INTERNA PARA PINTURA | Lata       | 15           | 94,33           | 1.414,95         |
| 12                                                                      | ROLO PINTURA PREDIAL MATERIAL: LÃ 23 CM - ROLO PINTURA PREDIAL, MATERIAL: LÃ DE CARNEIRO, COMPRIMENTO: 23 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM CABO                                                                  | Unid       | 15           | 34,33           | 514,95           |
| 13                                                                      | ROLO PINTURA PREDIAL MATERIAL: ESPUMA 15CM - ROLO PINTURA PREDIAL, MATERIAL: ESPUMA, ALTURA: 4,50 CM, COMPRIMENTO: 15 CM, MATERIAL CABO: PLÁSTICO RESISTENTE                                                        | Unid       | 15           | 19,65           | 294,75           |
| 14                                                                      | ROLO PINTURA PREDIAL MATERIAL: ESPUMA 23CM - ROLO PINTURA PREDIAL MATERIAL: ESPUMA 23CM.                                                                                                                            | Unid       | 3            | 21,13           | 63,39            |
| 15                                                                      | SELADOR ACRÍLICO 18L - SELADOR, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO, TIPO: ACRÍLICO ACRÍLICO LATA 18 LITROS                                                                                                                     | Lata       | 3            | 134,67          | 404,01           |
| 16                                                                      | SELADOR ACRÍLICO 3,6L - SELADOR, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO, TIPO: ACRÍLICO GALÃO 3,6 LITROS                                                                                                                           | Galão      | 22           | 57,33           | 1.261,26         |
| 17                                                                      | SOLVENTE DE TINTA 1L - AGUARRÁS, APLICAÇÃO: SOLVENTE DE TINTA, COMPOSIÇÃO: 100% DESTILADO DE PETRÓLEO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ORIGEM MINERAL, SEM BENZENO, ÁLCOOL OU QUEROZENE. 1 LITRO                        | Litro      | 15           | 26,67           | 400,05           |
| 18                                                                      | SUPER CAL 5KG - SUPER CAL PACOTE DE 5KG                                                                                                                                                                             | Pct        | 15           | 16,00           | 240,00           |
| 19                                                                      | TINTA À BASE DE RESINA VINIL ACRÍLICA LATÃO DE 18 LITROS - TINTA À BASE DE RESINA VINIL ACRÍLICA, NA COR VARIADAS LATÃO DE 18 LITROS                                                                                | Lata       | 22           | 156,67          | 3.446,74         |
| 20                                                                      | TINTA ESMALTE SINTÉTICO CORES VARIADAS GALÃO COM 3,6 LITROS - TINTA ESMALTE SINTÉTICO CORES VARIADAS GALÃO COM 3,6 LITROS.                                                                                          | Galão      | 15           | 124,30          | 1.864,50         |
| 21                                                                      | TINTA ESMALTE SINTÉTICO CORES VARIADAS LATÃO DE 18 LITROS - TINTA ESMALTE SINTÉTICO CORES VARIADAS LATÃO DE 18 LITROS.                                                                                              | Lata       | 22           | 489,00          | 10.758,00        |
| 22                                                                      | TINTA ESMALTE SINTÉTICO PARA DEMARCAÇÃO DE PISO LATÃO DE 18 LITROS - TINTA ESMALTE SINTÉTICO EM CORES VARIADAS PARA DEMARCAÇÃO DE PISO LATÃO DE 18 LITROS.                                                          | Lata       | 8            | 379,33          | 3.034,64         |
| 23                                                                      | TINTA LAVÁVEL, CORES VARIADAS, PARA AMBIENTE EXTERNO LATÃO 18 LITROS - TINTA LAVÁVEL, CORES VARIADAS, PARA AMBIENTE EXTERNO LATÃO 18 LITROS.                                                                        | Lata       | 15           | 300,67          | 4.510,05         |
| 24                                                                      | TRINCHA 3/4 POL - TRINCHA, MATERIAL CABO: MADEIRA LAQUEADA, MATERIAL CERDAS: GRIS DUPLA, TAMANHO: 3/4 POL, TIPO CABO: ANATÔMICO                                                                                     | Unid       | 15           | 10,97           | 164,55           |
| <b>VALOR TOTAL - LOTE 01</b>                                            |                                                                                                                                                                                                                     |            |              |                 | <b>29.801,13</b> |
| <b>LOTE 02 - MATERIAL DE PINTURA - COTA RESERVADA ME/EPP - COTA 25%</b> |                                                                                                                                                                                                                     |            |              |                 |                  |
| <b>Item</b>                                                             | <b>Descrição</b>                                                                                                                                                                                                    | <b>Und</b> | <b>Quant</b> | <b>Vi. Unkt</b> | <b>Vi. Total</b> |
| 1                                                                       | BANDEJA PINTURA - BANDEJA PINTURA, MATERIAL: PLÁSTICO, COMPRIMENTO: 38 CM, LARGURA: 30 CM, FORMATO: RETANGULAR                                                                                                      | Unid       | 5            | 18,28           | 91,40            |
| 2                                                                       | ESPÁTULA RÍGIDA DE 10CM EM AÇO COM CABO DE MADEIRA - ESPÁTULA RÍGIDA DE 10CM EM AÇO COM                                                                                                                             | Unid       | 3            | 21,60           | 64,80            |



GOVERNO MUNICIPAL DE

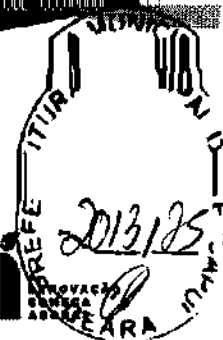
**ICAPUI**GOVAC  
COMISSÃO  
ASSISTENTE

ICAPUI

|    |                                                                                                                                                                                                                     |       |    |        |        |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----|--------|--------|
|    | CABO DE MADEIRA.                                                                                                                                                                                                    |       |    |        |        |
| 3  | ESPÁTULA RÍGIDA DE 6CM EM AÇO COM CABO DE MADEIRA - ESPÁTULA RÍGIDA DE 6CM EM AÇO COM CABO DE MADEIRA.                                                                                                              | Unid  | 3  | 11,99  | 35,97  |
| 4  | CABO ROLO DE PINTURA - CABO ROLO DE PINTURA, TAMANHO: 23 CM, MATERIAL: AÇO ZINCADO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM BUCHAS                                                                                          | Unid  | 2  | 32,55  | 65,10  |
| 5  | LIXA PARA MASSA Nº 100 - LIXA, MATERIAL: ÓXIDO ALUMÍNIO, TIPO: LIXA MASSA, APRESENTAÇÃO: FOLHA, TIPO GRÃO: 100, COMPRIMENTO: 275 MM, LARGURA: 225 MM, DIÂMETRO: NÃO APLICÁVEL MM, ESPESSURA: NÃO APLICÁVEL MM       | Unid  | 12 | 3,00   | 36,00  |
| 6  | LIXA PARA MADEIRA Nº 120 - LIXA, MATERIAL: ÓXIDO ALUMÍNIO, TIPO: LIXA MADEIRA, APRESENTAÇÃO: FOLHA, TIPO GRÃO: 120, COMPRIMENTO: 275 MM, LARGURA: 225 MM                                                            | Unid  | 13 | 3,33   | 43,29  |
| 7  | LIXA PARA MASSA Nº 120 - LIXA, MATERIAL: ÓXIDO ALUMÍNIO, TIPO: LIXA MASSA, APRESENTAÇÃO: FOLHA, TIPO GRÃO: 120, COMPRIMENTO: 275 MM, LARGURA: 225 MM                                                                | Unid  | 12 | 3,07   | 36,84  |
| 8  | LIXA PARA MASSA Nº 150 - LIXA, MATERIAL: ÓXIDO ALUMÍNIO, TIPO: LIXA MASSA, APRESENTAÇÃO: FOLHA, TIPO GRÃO: 150, COMPRIMENTO: 275 MM, LARGURA: 225 MM, TIPO COSTADO: PANO.                                           | Unid  | 13 | 4,57   | 59,41  |
| 9  | LIXA PARA MASSA Nº 60 - LIXA, MATERIAL: ÓXIDO ALUMÍNIO, TIPO: LIXA MASSA, APRESENTAÇÃO: FOLHA, TIPO GRÃO: 60, COMPRIMENTO: 275 MM, LARGURA: 225 MM, DIÂMETRO: NÃO APLICÁVEL MM, ESPESSURA: NÃO APLICÁVEL MM         | Unid  | 12 | 3,20   | 38,40  |
| 10 | LIXA PARA MASSA Nº 80 - LIXA, MATERIAL: ÓXIDO ALUMÍNIO, TIPO: LIXA MASSA, APRESENTAÇÃO: FOLHA, TIPO GRÃO: 80, COMPRIMENTO: 275 MM, LARGURA: 225 MM, DIÂMETRO: NÃO APLICÁVEL MM, ESPESSURA: NÃO APLICÁVEL MM         | Unid  | 1  | 5,00   | 5,00   |
| 11 | MASSA CORRIDA LATA DE 18L - MASSA CORRIDA, MÉTODO APLICAÇÃO: COM ESPÁTULA E DESEMPENADEIRA, TEMPO SECAGEM: 3 H, COMPOSIÇÃO BÁSICA: ÓLEO, SOLUBILIDADE: ÁGUA, APLICAÇÃO: IMPERFEIÇÃO SUPERFÍCIE INTERNA PARA PINTURA | Lata  | 5  | 94,33  | 471,65 |
| 12 | ROLO PINTURA PREDIAL MATERIAL: LÃ 23 CM - ROLO PINTURA PREDIAL, MATERIAL: LÃ DE CARNEIRO, COMPRIMENTO: 23 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM CABO                                                                  | Unid  | 5  | 34,33  | 171,65 |
| 13 | ROLO PINTURA PREDIAL MATERIAL: ESPUMA 15CM - ROLO PINTURA PREDIAL, MATERIAL: ESPUMA, ALTURA: 4,50 CM, COMPRIMENTO: 15 CM, MATERIAL CABO: PLÁSTICO RESISTENTE                                                        | Unid  | 5  | 19,65  | 98,25  |
| 14 | ROLO PINTURA PREDIAL MATERIAL: ESPUMA 23CM - ROLO PINTURA PREDIAL MATERIAL: ESPUMA 23CM.                                                                                                                            | Unid  | 1  | 21,13  | 21,13  |
| 15 | SELADOR ACRÍLICO 18L - SELADOR, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO, TIPO: ACRÍLICO ACRÍLICO LATA 18 LITROS                                                                                                                     | Lata  | 1  | 134,67 | 134,67 |
| 16 | SELADOR ACRÍLICO 3,6L - SELADOR, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO, TIPO: ACRÍLICO GALÃO 3,6 LITROS                                                                                                                           | Galão | 8  | 57,33  | 458,64 |
| 17 | SOLVENTE DE TINTA 1L - AGUARRÁS, APLICAÇÃO: SOLVENTE DE TINTA, COMPOSIÇÃO: 100% DESTILADO DE PETRÓLEO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ORIGEM MINERAL, SEM BENZENO, ÁLCOOL OU QUEROZENE, 1 LITRO                        | Litro | 5  | 26,87  | 133,35 |
| 18 | SUPER CAL 5KG - SUPER CAL PACOTE DE 5KG                                                                                                                                                                             | Pct   | 5  | 16,00  | 80,00  |



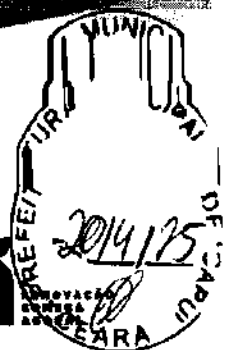
GOVERNO MUNICIPAL DE

**ICAPUI**

| 19                                                                              | TINTA À BASE DE RESINA VINIL ACRÍLICA LATÃO DE 18 LITROS - TINTA À BASE DE RESINA VINIL ACRÍLICA, NA COR VARIADAS LATÃO DE 18 LITROS                                                                                                                                                  | Lata  | 8     | 156,67   | 1.253,36         |
|---------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|----------|------------------|
| 20                                                                              | TINTA ESMALTE SINTÉTICO CORES VARIADAS GALÃO COM 3,6 LITROS - TINTA ESMALTE SINTÉTICO CORES VARIADAS GALÃO COM 3,6 LITROS.                                                                                                                                                            | Galão | 5     | 124,30   | 621,50           |
| 21                                                                              | TINTA ESMALTE SINTÉTICO CORES VARIADAS LATÃO DE 18 LITROS - TINTA ESMALTE SINTÉTICO CORES VARIADAS LATÃO DE 18 LITROS.                                                                                                                                                                | Lata  | 8     | 489,00   | 3.912,00         |
| 22                                                                              | TINTA ESMALTE SINTÉTICO PARA DEMARCAÇÃO DE PISO LATÃO DE 18 LITROS - TINTA ESMALTE SINTÉTICO EM CORES VARIADAS PARA DEMARCAÇÃO DE PISO LATÃO DE 18 LITROS.                                                                                                                            | Lata  | 2     | 379,33   | 758,66           |
| 23                                                                              | TINTA LAVÁVEL, CORES VARIADAS, PARA AMBIENTE EXTERNO LATÃO 18 LITROS - TINTA LAVÁVEL, CORES VARIADAS, PARA AMBIENTE EXTERNO LATÃO 18 LITROS.                                                                                                                                          | Lata  | 5     | 300,67   | 1.503,35         |
| 24                                                                              | TRINCHA 3/4 POL - TRINCHA, MATERIAL CABO: MADEIRA LAQUEADA, MATERIAL CERDAS: GRIS DUPLA, TAMANHO: 3/4 POL, TIPO CABO: ANATÔMICO                                                                                                                                                       | Unid  | 5     | 10,97    | 54,85            |
| <b>VALOR TOTAL - LOTE 02</b>                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |       |          | <b>10.148,27</b> |
| <b>LOTE 03 - HIDROSSANITÁRIO - COTA PRINCIPAL/AMPLA CONCORRÊNCIA - COTA 75%</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |       |          |                  |
| Item                                                                            | Descrição                                                                                                                                                                                                                                                                             | Und   | Quant | Vi. Unit | Vi. Total        |
| 1                                                                               | ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO DE 25MM X 3/4 POL - CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: ADAPTADOR, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL E ROSCÁVEL, BITOLA LADO ROSCÁVEL: 3/4 POL, BITOLA LADO SOLDÁVEL: 25 MM, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA                              | Unid  | 15    | 5,50     | 82,50            |
| 2                                                                               | ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO DE 40MM X 1 1/4 POL - CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC RÍGIDO, TIPO: ADAPTADOR, BITOLA LADO ROSCÁVEL: 1 1/4 POL, BITOLA LADO SOLDÁVEL: 40 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CURTO COM BOLSA, APLICAÇÃO: REDE HIDRÁULICA E ESGOTO, BITOLA I: 40 MM X 1 1/4 POL | Unid  | 15    | 9,85     | 147,75           |
| 3                                                                               | ADAPTADOR SOLDÁVEL PARA REGISTRO 25MM X 1/2 POL - ADAPTADOR SOLDÁVEL PARA REGISTRO 25MM X 1/2 POL.                                                                                                                                                                                    | Unid  | 30    | 6,15     | 184,50           |
| 4                                                                               | ANEL DE VEDAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO - ANEL VEDAÇÃO, MATERIAL: MASSA EMBORRACHADA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: VASO SANITÁRIO                                                                                                                                                          | Unid  | 15    | 17,07    | 256,05           |
| 5                                                                               | ASSENTO VASO SANITÁRIO - ASSENTO VASO SANITÁRIO, MATERIAL: PLÁSTICO, COR: BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ALMOFADADO, UTILIZANDO PARA AFIXAÇÃO, NA FURAÇÃO DO VASO, PARAFUSOS E BORBOLETAS EM MATERIAL PLÁSTICO DE DIMENSÕES CONFORME NBR 11778, 11990, 11991                     | Unid  | 11    | 61,87    | 680,57           |
| 6                                                                               | BACIA SANITÁRIA - BACIA SANITÁRIA PARA VÁLVULA DE DESCARGA COM SAÍDA DE ESGOTO VERTICAL NO FORMATO OVALADO, VASO SANITÁRIO, MATERIAL LOUÇA, COR BRANCA, DO TIPO CONVENCIONAL.                                                                                                         | Unid  | 2     | 336,00   | 672,00           |
| 7                                                                               | BUCHA DE REDUÇÃO DE 25MM X 20MM SOLDÁVEL PARA ÁGUA - BUCHA DE REDUÇÃO DE 25MM X 20MM SOLDÁVEL PARA ÁGUA.                                                                                                                                                                              | Unid  | 8     | 1,46     | 11,68            |
| 8                                                                               | BUCHA DE REDUÇÃO DE 50MM X 1 1/2 POL SOLDÁVEL/ROSCÁVEL PARA ÁGUA - BUCHA DE REDUÇÃO DE 50MM X 1 1/2 POL SOLDÁVEL/ROSCÁVEL PARA ÁGUA.                                                                                                                                                  | Unid  | 8     | 8,23     | 65,84            |
| 9                                                                               | BUCHA DE REDUÇÃO LONGA 40X25 MM - BUCHA DE REDUÇÃO LONGA 40X25 MM.                                                                                                                                                                                                                    | Unid  | 7     | 7,89     | 55,23            |
| 10                                                                              | CAIXA D ÁGUA 1000 LT - CAIXA D ÁGUA, MATERIAL:                                                                                                                                                                                                                                        | Unid  | 1     | 600,44   | 600,44           |



GOVERNO MUNICIPAL DE

**ICAPUI**

|    |                                                                                                                                                                                                                            |        |    |        |        |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|--------|--------|
|    | POLIETILENO, TIPO: REDONDO, CAPACIDADE: 1.000 L, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM TAMPA                                                                                                                                     |        |    |        |        |
| 11 | CAIXA D'ÁGUA 500 LT - CAIXA D'ÁGUA, MATERIAL: POLIETILENO, TIPO: FORMATO CILÍNDRICO, CAPACIDADE: 500 L, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM TAMPA                                                                              | Unid   | 1  | 578,33 | 578,33 |
| 12 | CAIXA GORDURA EM PVC - CAIXA GORDURA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: SIFONADA, COMPRIMENTO: 250 MM, LARGURA: 172 MM, DIÂMETRO ENTRADA: 50 MM                                                                 | Unid   | 7  | 75,47  | 528,29 |
| 13 | CAIXA GORDURA 250 X 250 MM - CAIXA GORDURA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, COMPRIMENTO: 250 MM, LARGURA: 250 MM, TIPO TAMPA: PLÁSTICA                                                                              | Unid   | 7  | 114,77 | 803,39 |
| 14 | CAIXA DE PASSAGEM 50CM DE DIÂMETRO X 50CM DE ALTURA - CAIXA DE PASSAGEM 50CM DE DIÂMETRO X 50CM DE ALTURA.                                                                                                                 | Unid   | 3  | 129,32 | 387,96 |
| 15 | CAIXA PARA DESCARGA ACOPLADA - CAIXA PARA DESCARGA ACOPLADA.                                                                                                                                                               | Unid   | 4  | 230,00 | 920,00 |
| 16 | CAIXA PARA DESCARGA COMUM - CAIXA PARA DESCARGA COMUM.                                                                                                                                                                     | Unid   | 4  | 50,25  | 201,00 |
| 17 | CAIXA SIFONADA 100X100X50 CM - CAIXA SIFONADA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, FORMATO GRELHA: REDONDO, DIÂMETRO SAÍDA TUBO: 50 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CONJUNTO COMPLETO, DIÂMETRO: 100 CM, ALTURA: 100 CM | Unid   | 3  | 30,44  | 91,32  |
| 18 | CANO DE 100 MM PARA ESGOTO SOLDÁVEL - TUBO PLÁSTICO, MATERIAL: PVC, DIÂMETRO: 100 MM, COMPRIMENTO: 8 M, APLICAÇÃO: ESGOTO                                                                                                  | Vara   | 8  | 73,67  | 589,36 |
| 19 | CANO DE 40 MM PARA ESGOTO SOLDÁVEL - TUBO PLÁSTICO, MATERIAL: PVC, DIÂMETRO: 40 MM, COMPRIMENTO: 8 M, APLICAÇÃO: ESGOTO                                                                                                    | Vara   | 8  | 56,63  | 453,04 |
| 20 | CAP DE 25MM SOLDÁVEL - CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: CAP, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, NORMAS TÉCNICAS: NBR 5648, BITOLA: 25 MM                   | Unid   | 4  | 2,67   | 10,68  |
| 21 | CAP DE 40MM SOLDÁVEL - CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: CAP, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, NORMAS TÉCNICAS: NBR 5648, BITOLA: 40 MM                   | Unid   | 4  | 6,63   | 26,52  |
| 22 | COLA ADESIVO PLÁSTICO PARA TUBO DE PVC 850G - ADESIVO CONEXÃO HIDRÁULICA, APLICAÇÃO: TUBOS E CONEXÕES DE PVC, APRESENTAÇÃO: FRASCO. FRASCO COM 850G                                                                        | Frasco | 8  | 47,67  | 381,36 |
| 23 | CURVA LONGA DE 45 GRAUS X 50MM PARA ESGOTO - CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: CURVA 45 GRAUS LONGA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO SANITÁRIA, BITOLA: 50 MM                 | Unid   | 8  | 14,16  | 113,28 |
| 24 | CURVA LONGA DE 45 GRAUS X 75MM PARA ESGOTO - CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: CURVA 45 GRAUS LONGA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO SANITÁRIA, BITOLA: 75 MM                 | Unid   | 8  | 30,67  | 245,36 |
| 25 | ENGATE FLEXÍVEL 1/2 POL X 40 CM - ENGATE HIDRÁULICO, MATERIAL: PVC FLEXÍVEL, BITOLA: 1/2 POL, COMPRIMENTO: 40 CM, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA                                                                | Unid   | 8  | 21,43  | 171,44 |
| 26 | FITA VEDA ROSCA 18MM X 50M - FITA VEDA ROSCA,                                                                                                                                                                              | Unid   | 19 | 20,83  | 395,77 |





GOVERNO MUNICIPAL DE

**ICAPUI**

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |    |        |        |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----|--------|--------|
|    | MATERIAL: TEFLON, COMPRIMENTO: 50 M, LARGURA: 18 MM                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |    |        |        |
| 27 | JOELHO COM REDUÇÃO DE 25MM X 1/2 POL SOLDÁVEL/ROSCÁVEL - CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: JOELHO DE REDUÇÃO 90 GRAUS, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL E ROSCÁVEL, BITOLA LADO ROSCÁVEL: 1/2 POL, BITOLA LADO SOLDÁVEL: 25 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM BUCHA DE LATÃO, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA | Unid | 19 | 3,33   | 63,27  |
| 28 | JOELHO DE 1/2 POL ROSCÁVEL - CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: JOELHO 90 GRAUS, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA: 1/2 POL                                                                                                                                              | Unid | 8  | 13,01  | 104,08 |
| 29 | JOELHO DE 100MM PARA ESGOTO, SOLDÁVEL - JOELHO DE 100MM PARA ESGOTO, SOLDÁVEL.                                                                                                                                                                                                                                                                 | Unid | 8  | 14,67  | 117,36 |
| 30 | JOELHO DE 20MM, SOLDÁVEL - JOELHO DE 20MM, SOLDÁVEL.                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Unid | 8  | 3,33   | 26,64  |
| 31 | JOELHO DE 25MM, SOLDÁVEL - JOELHO DE 25MM, SOLDÁVEL.                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Unid | 8  | 3,01   | 24,08  |
| 32 | JOELHO DE 40MM PARA ESGOTO, SOLDÁVEL - JOELHO DE 40MM PARA ESGOTO, SOLDÁVEL.                                                                                                                                                                                                                                                                   | Unid | 8  | 5,00   | 40,00  |
| 33 | JOELHO DE 40MM, SOLDÁVEL - JOELHO DE 40MM, SOLDÁVEL.                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Unid | 8  | 5,57   | 44,56  |
| 34 | LAVATÓRIO EM LOUÇA BRANCA SEM COLUNA PADRÃO POPULAR - LAVATÓRIO MÃOS, MATERIAL: LOUÇA, COMPRIMENTO: 455 MM, LARGURA: 360 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SEM COLUNA, COR: BRANCA                                                                                                                                                               | Unid | 2  | 159,00 | 318,00 |
| 35 | LUVA DE 3/4 POL ROSCÁVEL - CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: LUVA, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA, BITOLA I: 3/4 POL                                                                                                                                                                  | Unid | 8  | 4,81   | 38,48  |
| 36 | LUVA DE 25MM SOLDÁVEL - CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: LUVA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA: 25 MM                                                                                                                                                                | Unid | 8  | 2,83   | 22,64  |
| 37 | LUVA DE 40MM SOLDÁVEL - CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: LUVA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA: 40 MM                                                                                                                                                                | Unid | 8  | 5,07   | 40,56  |
| 38 | LUVA DE 50MM SOLDÁVEL - CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: LUVA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA: 50 MM                                                                                                                                                                | Unid | 8  | 6,62   | 52,96  |
| 39 | LUVA DE CORRER DE 3/4 POL ROSCÁVEL - CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: LUVA DE CORRER, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL, BITOLA: 3/4 POL                                                                                                                                                                                  | Unid | 8  | 9,33   | 74,64  |
| 40 | LUVA DE CORRER DE 25MM SOLDÁVEL - CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: LUVA DE CORRER, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA: 25 MM                                                                                                                                            | Unid | 8  | 11,33  | 90,64  |
| 41 | LUVA DE CORRER DE 40MM SOLDÁVEL - CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: LUVA DE CORRER, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA: 40 MM                                                                                                                                            | Unid | 8  | 16,34  | 130,72 |



GOVERNO MUNICIPAL DE

**ICAPUI**

|    |                                                                                                                                                                                                                                                    |      |    |        |        |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----|--------|--------|
| 42 | LUVA DE UNIÃO DE 1 POL ROSCAVEL - LUVA DE UNIÃO DE 1 POL ROSCAVEL.                                                                                                                                                                                 | Unid | 8  | 8,90   | 71,20  |
| 43 | LUVA DE UNIÃO DE 25MM SOLDÁVEL - CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA, BITOLA: 25 MM, TIPO I: LUVA UNIÃO                                                            | Unid | 8  | 8,11   | 64,88  |
| 44 | LUVA DE UNIÃO DE 40MM SOLDÁVEL - CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA, BITOLA: 40 MM, TIPO I: LUVA UNIÃO                                                            | Unid | 8  | 15,67  | 125,36 |
| 45 | NIPEL DE 3/4 POL ROSCAVEL - CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: NIPEL, TIPO FIXAÇÃO: ROSCAVEL, BITOLA LADO ROSCAVEL: 3/4 POL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA                                               | Unid | 8  | 3,37   | 26,96  |
| 46 | NIPEL DE 1 POL ROSCAVEL - CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: NIPEL, TIPO FIXAÇÃO: ROSCAVEL, BITOLA LADO ROSCAVEL: 1 POL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA                                                   | Unid | 8  | 3,93   | 31,44  |
| 47 | NIPEL DE 20MM - SOLDÁVEL - NIPEL DE 20MM - SOLDÁVEL.                                                                                                                                                                                               | Unid | 8  | 3,10   | 24,80  |
| 48 | NIPEL DE 25MM - SOLDÁVEL - NIPEL DE 25MM - SOLDÁVEL.                                                                                                                                                                                               | Unid | 8  | 5,00   | 40,00  |
| 49 | PARAFUSO DE FIXAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO PARA BUCHA N10 - PARAFUSO COM BUCHA E PORCA, MATERIAL: LATÃO, REFERÊNCIA BUCHA: N 10, TIPO PORCA: DE MAMA, APLICAÇÃO: FIXAÇÃO DE LOUÇAS SANITÁRIAS                                                         | Unid | 15 | 5,67   | 85,05  |
| 50 | PLUG DE 1/2 POL ROSCAVEL - CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: PLUG, TIPO FIXAÇÃO: ROSCAVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA: 1/2 POL                                                               | Unid | 8  | 3,89   | 31,12  |
| 51 | PLUG DE 3/4 POL ROSCAVEL - CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: PLUG, TIPO FIXAÇÃO: ROSCAVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA: 3/4 POL                                                               | Unid | 8  | 2,67   | 21,36  |
| 52 | PLUG DE 20MM SOLDÁVEL - PLUG DE 20MM SOLDÁVEL.                                                                                                                                                                                                     | Unid | 8  | 6,12   | 48,96  |
| 53 | PLUG DE 25MM SOLDÁVEL - PLUG DE 25MM SOLDÁVEL.                                                                                                                                                                                                     | Unid | 8  | 5,00   | 40,00  |
| 54 | REGISTRO ESFERA 25MM - REGISTRO ESFERA, MATERIAL: PVC, TIPO: BORBOLETA, BITOLA: 25 MM, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL                                                                                                    | Unid | 15 | 6,60   | 99,00  |
| 55 | REGISTRO DE GAVETA DE 3/4 POL - REGISTRO GAVETA, BITOLA: 3/4 POL, MATERIAL: LATÃO FUNDIDO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: VOLANTE LIGA LATÃO CROMADO E CANOPLA FERRO CROMADO, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA. (COMPOSTO DO KIT HASTE, CUNHA E ANEL) | Unid | 4  | 94,82  | 379,28 |
| 56 | REGISTRO DE PRESSÃO DE 3/4 POL COM ACABAMENTO - REGISTRO DE PRESSÃO DE 3/4 POL COM ACABAMENTO.                                                                                                                                                     | Unid | 4  | 87,03  | 348,12 |
| 57 | REGISTRO DE PRESSÃO S30 25 MM COM ACABAMENTO - REGISTRO DE PRESSÃO S30 25 MM COM ACABAMENTO.                                                                                                                                                       | Unid | 4  | 109,19 | 436,76 |
| 58 | REGISTRO ESFERA VS COMPACTO SOLDÁVEL 40 MM - REGISTRO ESFERA VS COMPACTO SOLDÁVEL - MATÉRIA: PVC; TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL; COR: MARROM; BITOLA: 40MM; NORMA DE REFERÊNCIA: NBR                                                                       | Unid | 4  | 62,14  | 248,56 |



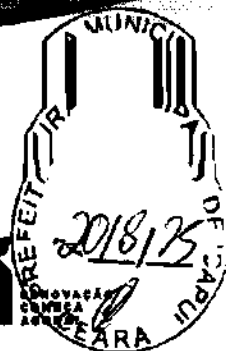
GOVERNO MUNICIPAL DE

**ICAPUI**PREFEITURA  
MUNICIPAL  
DE  
ICAPUI  
CEARA

|    |                                                                                                                                                                                                                     |      |    |        |          |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----|--------|----------|
|    | 5626.                                                                                                                                                                                                               |      |    |        |          |
| 59 | REPARO PARA DESCARGA ACOPLADA - REPARO PARA DESCARGA ACOPLADA.                                                                                                                                                      | Unid | 11 | 110,33 | 1.213,63 |
| 60 | SIFÃO PARA PIA - SIFÃO, MATERIAL: POLIPROPILENO, COR: BRANCA, TIPO CORPO: SANFONADO / FLEXÍVEL, TIPO HASTE: ADAPTÁVEL, DIÂMETRO SAÍDA: 40 MM, DIÂMETRO ENTRADA: 1 1/2 POL, APLICAÇÃO: TANQUE, PIA, LAVATÓRIO E BIDÊ | Unid | 15 | 24,48  | 367,20   |
| 61 | ADESIVO SILICONE ACÉTICO MULTIUSO 280G - ADESIVO USO GERAL, MATERIAL: SILICONE, APARÊNCIA VISUAL: INCOLOR, APLICAÇÃO: VEDAÇÃO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: APLICAÇÃO MANUAL                                         | Tubo | 8  | 31,67  | 253,36   |
| 62 | TÊ 90 GRAUS DE 1 POL X 3/4 POL ROSCÁVEL - TÊ 90 GRAUS DE 1 POL X 3/4 POL ROSCÁVEL.                                                                                                                                  | Unid | 8  | 12,76  | 102,08   |
| 63 | TÊ 90 GRAUS DE 25MM - SOLDÁVEL - CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: TÊ 90 GRAUS, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA: 25 MM                     | Unid | 8  | 3,27   | 26,16    |
| 64 | TÊ 90 GRAUS DE 40MM - SOLDÁVEL - CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: TÊ 90 GRAUS, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA: 40 MM                     | Unid | 8  | 7,19   | 57,52    |
| 65 | TÊ PARA ESGOTO 100MM - CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: TÊ, TIPO FIXAÇÃO: PONTA E BOLSA, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES ESGOTO, BITOLA: 100 MM                                              | Unid | 8  | 15,44  | 123,52   |
| 66 | TÊ PARA ESGOTO 40MM - CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: TÊ, TIPO FIXAÇÃO: PONTA E BOLSA, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES ESGOTO, BITOLA: 40 MM                                                | Unid | 8  | 7,92   | 63,36    |
| 67 | TORNEIRA COM BOIA DE CAIXA D ÁGUA COMPLETA 1/2 POL - TORNEIRA, MATERIAL CORPO: PVC, TIPO: BÓIA CAIXA D ÁGUA, DIÂMETRO: 1/2 POL                                                                                      | Unid | 9  | 15,65  | 140,85   |
| 68 | TORNEIRA DE LAVATÓRIO PVC 25 MM 1/2 POL - TORNEIRA, MATERIAL CORPO: PVC, BITOLA: 1/2 POL, APLICAÇÃO: LAVATÓRIO, COR: BRANCA, DIÂMETRO DO FURO PARA INSTALAÇÃO: 25MM                                                 | Unid | 4  | 12,33  | 49,32    |
| 69 | TORNEIRA DE METAL PARA JARDIM DE 1/2 POL - TORNEIRA, MATERIAL CORPO: METAL, TIPO: ESFERA, DIÂMETRO: 1/2 POL, ACABAMENTO SUPERFICIAL: CROMADO, APLICAÇÃO: JARDIM                                                     | Unid | 4  | 35,68  | 142,72   |
| 70 | TORNEIRA DE METAL PARA JARDIM DE 3/4 POL - TORNEIRA, MATERIAL CORPO: METAL, TIPO: ESFERA, DIÂMETRO: 3/4 POL, ACABAMENTO SUPERFICIAL: CROMADO, APLICAÇÃO: JARDIM                                                     | Unid | 4  | 38,72  | 154,88   |
| 71 | TORNEIRA DE PAREDE PARA COZINHA 1/2 POL - TORNEIRA, MATERIAL CORPO: METAL, TIPO: BICA MÓVEL, DIÂMETRO: 1/2 POL, ACABAMENTO SUPERFICIAL: CROMADO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: LONGA, APLICAÇÃO: COZINHA              | Unid | 4  | 45,68  | 182,72   |
| 72 | TORNEIRA PARA BEBEDOURO DE ÁGUA MINERAL - TORNEIRA PARA BEBEDOURO DE ÁGUA MINERAL.                                                                                                                                  | Unid | 4  | 11,17  | 44,68    |
| 73 | TORNEIRA PARA PIA CURTA DE METAL - TORNEIRA, MATERIAL CORPO: METAL, TIPO: PIA, DIÂMETRO: 1/2 POL, ACABAMENTO SUPERFICIAL: CROMADO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CURTA, APLICAÇÃO: PIA                                | Unid | 4  | 44,09  | 176,36   |
| 74 | TORNEIRA PARA PIA LONGA DE METAL - TORNEIRA, MATERIAL CORPO: METAL, TIPO: PIA, DIÂMETRO: 1/2                                                                                                                        | Unid | 4  | 50,50  | 202,00   |



GOVERNO MUNICIPAL DE

**ICAPUI**

|                                                                     | POL, ACABAMENTO SUPERFICIAL: CROMADO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: LONGA, APLICAÇÃO: PIA                                                                                                                                                                                               |      |       |          |                  |
|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|----------|------------------|
| 75                                                                  | CANO DE 40 MM PARA ÁGUA - TUBO PLÁSTICO, MATERIAL: PVC, DIÂMETRO: 40 MM, COMPRIMENTO: 6 M, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA                                                                                                                                                  | Vara | 7     | 45,00    | 315,00           |
| 76                                                                  | VASO SANITÁRIO COM CAIXA ACOPLADA EM LOUÇA BRANCA DO TIPO POPULAR - VASO SANITÁRIO, MATERIAL: LOUÇA, COR: BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ACOPLADO COM DESCARGA, TIPO: CONVENCIONAL                                                                                               | Unid | 3     | 688,53   | 2.065,59         |
| <b>VALOR TOTAL - LOTE 03</b>                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |       |          | <b>17.646,09</b> |
| <b>LOTE 04 - HIDROSSANITÁRIO - COTA RESERVADA ME/EPP - COTA 25%</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |       |          |                  |
| Item                                                                | Descrição                                                                                                                                                                                                                                                                             | Und  | Quant | Vi. Unit | Vi. Total        |
| 1                                                                   | ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO DE 25MM X 3/4 POL - CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: ADAPTADOR, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL E ROSCÁVEL, BITOLA LADO ROSCÁVEL: 3/4 POL, BITOLA LADO SOLDÁVEL: 25 MM, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA                              | Unid | 5     | 5,50     | 27,50            |
| 2                                                                   | ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO DE 40MM X 1 1/4 POL - CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC RÍGIDO, TIPO: ADAPTADOR, BITOLA LADO ROSCÁVEL: 1 1/4 POL, BITOLA LADO SOLDÁVEL: 40 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CURTO COM BOLSA, APLICAÇÃO: REDE HIDRÁULICA E ESGOTO, BITOLA I: 40 MM X 1 1/4 POL | Unid | 5     | 9,85     | 49,25            |
| 3                                                                   | ADAPTADOR SOLDÁVEL PARA REGISTRO 25MM X 1/2 POL - ADAPTADOR SOLDÁVEL PARA REGISTRO 25MM X 1/2 POL.                                                                                                                                                                                    | Unid | 10    | 6,15     | 61,50            |
| 4                                                                   | ANEL DE VEDAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO - ANEL VEDAÇÃO, MATERIAL: MASSA EMBORRACHADA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: VASO SANITÁRIO                                                                                                                                                          | Unid | 5     | 17,07    | 85,35            |
| 5                                                                   | ASSENTO VASO SANITÁRIO - ASSENTO VASO SANITÁRIO, MATERIAL: PLÁSTICO, COR: BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ALMOFADADO. UTILIZANDO PARA AFIXAÇÃO, NA FURAÇÃO DO VASO, PARAFUSOS E BORBOLETAS EM MATERIAL PLÁSTICO DE DIMENSÕES CONFORME NBR 11778, 11990, 11991                     | Unid | 4     | 61,87    | 247,48           |
| 6                                                                   | BACIA SANITÁRIA - BACIA SANITÁRIA PARA VÁLVULA DE DESCARGA COM SAÍDA DE ESGOTO VERTICAL NO FORMATO OVALADO, VASO SANITÁRIO, MATERIAL LOUÇA, COR BRANCA, DO TIPO CONVENCIONAL.                                                                                                         | Unid | 1     | 336,00   | 336,00           |
| 7                                                                   | BUCHA DE REDUÇÃO DE 25MM X 20MM SOLDÁVEL PARA ÁGUA - BUCHA DE REDUÇÃO DE 25MM X 20MM SOLDÁVEL PARA ÁGUA.                                                                                                                                                                              | Unid | 2     | 1,46     | 2,92             |
| 8                                                                   | BUCHA DE REDUÇÃO DE 50MM X 1 1/2 POL SOLDÁVEL/ROSCÁVEL PARA ÁGUA - BUCHA DE REDUÇÃO DE 50MM X 1 1/2 POL SOLDÁVEL/ROSCÁVEL PARA ÁGUA.                                                                                                                                                  | Unid | 2     | 8,23     | 16,46            |
| 9                                                                   | BUCHA DE REDUÇÃO LONGA 40X25 MM - BUCHA DE REDUÇÃO LONGA 40X25 MM.                                                                                                                                                                                                                    | Unid | 3     | 7,89     | 23,67            |
| 10                                                                  | CAIXA D'ÁGUA 1000 LT - CAIXA D'ÁGUA, MATERIAL: POLIETILENO, TIPO: REDONDO, CAPACIDADE: 1.000 L, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM TAMPA                                                                                                                                                 | Unid | 1     | 600,44   | 600,44           |
| 11                                                                  | CAIXA D'ÁGUA 500 LT - CAIXA D'ÁGUA, MATERIAL: POLIETILENO, TIPO: FORMATO CILÍNDRICO, CAPACIDADE: 500 L, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM TAMPA                                                                                                                                         | Unid | 1     | 578,33   | 578,33           |
| 12                                                                  | CAIXA GORDURA EM PVC - CAIXA GORDURA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: SIFONADA, COMPRIMENTO: 250 MM, LARGURA: 172 MM.                                                                                                                                                    | Unid | 3     | 75,47    | 226,41           |



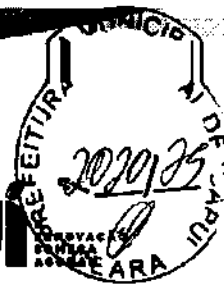
GOVERNO MUNICIPAL DE

**ICAPUI**

|    | DIÂMETRO ENTRADA: 50 MM                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |   |        |        |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---|--------|--------|
| 13 | CAIXA GORDURA 250 X 250 MM - CAIXA GORDURA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, COMPRIMENTO: 250 MM, LARGURA: 250 MM, TIPO TAMPA: PLÁSTICA                                                                                                                                                 | Unid   | 3 | 114,77 | 344,31 |
| 14 | CAIXA DE PASSAGEM 50CM DE DIÂMETRO X 50CM DE ALTURA - CAIXA DE PASSAGEM 50CM DE DIÂMETRO X 50CM DE ALTURA.                                                                                                                                                                                    | Unid   | 1 | 129,32 | 129,32 |
| 15 | CAIXA PARA DESCARGA ACOPLADA - CAIXA PARA DESCARGA ACOPLADA.                                                                                                                                                                                                                                  | Unid   | 2 | 230,00 | 460,00 |
| 16 | CAIXA PARA DESCARGA COMUM - CAIXA PARA DESCARGA COMUM.                                                                                                                                                                                                                                        | Unid   | 2 | 50,25  | 100,50 |
| 17 | CAIXA SIFONADA 100X100X50 CM - CAIXA SIFONADA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, FORMATO GRELHA: REDONDO, DIÂMETRO SAÍDA TUBO: 50 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CONJUNTO COMPLETO, DIÂMETRO: 100 CM, ALTURA: 100 CM                                                                    | Unid   | 2 | 30,44  | 60,88  |
| 18 | CANO DE 100 MM PARA ESGOTO SOLDÁVEL - TUBO PLÁSTICO, MATERIAL: PVC, DIÂMETRO: 100 MM, COMPRIMENTO: 6 M, APLICAÇÃO: ESGOTO                                                                                                                                                                     | Vara   | 2 | 73,67  | 147,34 |
| 19 | CANO DE 40 MM PARA ESGOTO SOLDÁVEL - TUBO PLÁSTICO, MATERIAL: PVC, DIÂMETRO: 40 MM, COMPRIMENTO: 6 M, APLICAÇÃO: ESGOTO                                                                                                                                                                       | Vara   | 2 | 56,63  | 113,26 |
| 20 | CAP DE 25MM SOLDÁVEL - CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: CAP, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, NORMAS TÉCNICAS: NBR 5648, BITOLA: 25 MM                                                                                      | Unid   | 1 | 2,67   | 2,67   |
| 21 | CAP DE 40MM SOLDÁVEL - CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: CAP, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, NORMAS TÉCNICAS: NBR 5648, BITOLA: 40 MM                                                                                      | Unid   | 1 | 6,63   | 6,63   |
| 22 | COLA ADESIVO PLÁSTICO PARA TUBO DE PVC 850G - ADESIVO CONEXÃO HIDRÁULICA, APLICAÇÃO: TUBOS E CONEXÕES DE PVC, APRESENTAÇÃO: FRASCO. FRASCO COM 850G                                                                                                                                           | Frasco | 2 | 47,67  | 95,34  |
| 23 | CURVA LONGA DE 45 GRAUS X 50MM PARA ESGOTO - CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: CURVA 45 GRAUS LONGA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO SANITÁRIA, BITOLA: 50 MM                                                                                    | Unid   | 2 | 14,16  | 28,32  |
| 24 | CURVA LONGA DE 45 GRAUS X 75MM PARA ESGOTO - CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: CURVA 45 GRAUS LONGA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO SANITÁRIA, BITOLA: 75 MM                                                                                    | Unid   | 2 | 30,67  | 61,34  |
| 25 | ENGATE FLEXÍVEL 1/2 POL X 40 CM - ENGATE HIDRÁULICO, MATERIAL: PVC FLEXÍVEL, BITOLA: 1/2 POL, COMPRIMENTO: 40 CM, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA                                                                                                                                   | Unid   | 2 | 21,43  | 42,86  |
| 26 | FITA VEDA ROSCA 18MM X 50M - FITA VEDA ROSCA, MATERIAL: TEFLON, COMPRIMENTO: 50 M, LARGURA: 18 MM                                                                                                                                                                                             | Unid   | 6 | 20,83  | 124,98 |
| 27 | JOELHO COM REDUÇÃO DE 25MM X 1/2 POL SOLDÁVEL/ROSCÁVEL - CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: JOELHO DE REDUÇÃO 90 GRAUS, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL E ROSCÁVEL, BITOLA LADO ROSCÁVEL: 1/2 POL, BITOLA LADO SOLDÁVEL: 25 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM BUCHA DE | Unid   | 6 | 3,33   | 19,98  |



GOVERNO MUNICIPAL DE

**ICAPUI**

|    |                                                                                                                                                                                                     |      |   |        |        |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---|--------|--------|
|    | LATÃO, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA                                                                                                                                                    |      |   |        |        |
| 28 | JOELHO DE 1/2 POL ROSCÁVEL - CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: JOELHO 90 GRAUS, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA: 1/2 POL   | Unid | 2 | 13,01  | 26,02  |
| 29 | JOELHO DE 100MM PARA ESGOTO, SOLDÁVEL - JOELHO DE 100MM PARA ESGOTO, SOLDÁVEL.                                                                                                                      | Unid | 2 | 14,67  | 29,34  |
| 30 | JOELHO DE 20MM, SOLDÁVEL - JOELHO DE 20MM, SOLDÁVEL.                                                                                                                                                | Unid | 2 | 3,33   | 6,66   |
| 31 | JOELHO DE 25MM, SOLDÁVEL - JOELHO DE 25MM, SOLDÁVEL.                                                                                                                                                | Unid | 2 | 3,01   | 6,02   |
| 32 | JOELHO DE 40MM PARA ESGOTO, SOLDÁVEL - JOELHO DE 40MM PARA ESGOTO, SOLDÁVEL.                                                                                                                        | Unid | 2 | 5,00   | 10,00  |
| 33 | JOELHO DE 40MM, SOLDÁVEL - JOELHO DE 40MM, SOLDÁVEL.                                                                                                                                                | Unid | 2 | 5,57   | 11,14  |
| 34 | LAVATÓRIO EM LOUÇA BRANCA SEM COLUMA PADRÃO POPULAR - LAVATÓRIO MÃOS, MATERIAL: LOUÇA, COMPRIMENTO: 455 MM, LARGURA: 360 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SEM COLUMA, COR: BRANCA                    | Unid | 1 | 159,00 | 159,00 |
| 35 | LUVA DE 3/4 POL ROSCÁVEL - CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: LUVA, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA, BITOLA I: 3/4 POL                       | Unid | 2 | 4,81   | 9,62   |
| 36 | LUVA DE 25MM SOLDÁVEL - CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: LUVA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA: 25 MM                     | Unid | 2 | 2,83   | 5,66   |
| 37 | LUVA DE 40MM SOLDÁVEL - CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: LUVA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA: 40 MM                     | Unid | 2 | 5,07   | 10,14  |
| 38 | LUVA DE 50MM SOLDÁVEL - CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: LUVA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA: 50 MM                     | Unid | 2 | 6,62   | 13,24  |
| 39 | LUVA DE CORRER DE 3/4 POL ROSCÁVEL - CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: LUVA DE CORRER, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL, BITOLA: 3/4 POL                                       | Unid | 2 | 9,33   | 18,66  |
| 40 | LUVA DE CORRER DE 25MM SOLDÁVEL - CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: LUVA DE CORRER, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA: 25 MM | Unid | 2 | 11,33  | 22,66  |
| 41 | LUVA DE CORRER DE 40MM SOLDÁVEL - CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: LUVA DE CORRER, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA: 40 MM | Unid | 2 | 16,34  | 32,68  |
| 42 | LUVA DE UNIÃO DE 1 POL ROSCAVEL - LUVA DE UNIÃO DE 1 POL ROSCAVEL.                                                                                                                                  | Unid | 2 | 8,90   | 17,80  |
| 43 | LUVA DE UNIÃO DE 25MM SOLDÁVEL - CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA, BITOLA: 25 MM, TIPO I: LUVA UNIÃO             | Unid | 2 | 8,11   | 16,22  |
| 44 | LUVA DE UNIÃO DE 40MM SOLDÁVEL - CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE                                                                                                                     | Unid | 2 | 15,67  | 31,34  |



GOVERNO MUNICIPAL DE

**ICAPUI**

RENOVAÇÃO  
CONTRATO  
ANEXO



|    |                                                                                                                                                                                                                                                    |      |   |        |        |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---|--------|--------|
|    | POLIVINILA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA, BITOLA: 40 MM, TIPO I: LUVA UNIÃO                                                                                                                                            |      |   |        |        |
| 45 | NIPEL DE 3/4 POL ROSCÁVEL - CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: NIPEL, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL, BITOLA LADO ROSCÁVEL: 3/4 POL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA                                               | Unid | 2 | 3,37   | 6,74   |
| 46 | NIPEL DE 1 POL ROSCÁVEL - CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: NIPEL, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL, BITOLA LADO ROSCÁVEL: 1 POL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA                                                   | Unid | 2 | 3,93   | 7,86   |
| 47 | NIPEL DE 20MM - SOLDÁVEL - NIPEL DE 20MM - SOLDÁVEL.                                                                                                                                                                                               | Unid | 2 | 3,10   | 6,20   |
| 48 | NIPEL DE 25MM - SOLDÁVEL - NIPEL DE 25MM - SOLDÁVEL.                                                                                                                                                                                               | Unid | 2 | 5,00   | 10,00  |
| 49 | PARAFUSO DE FIXAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO PARA BUCHA N10 - PARAFUSO COM BUCHA E PORCA, MATERIAL: LATÃO, REFERÊNCIA BUCHA: N 10, TIPO PORCA: DE MAMA, APLICAÇÃO: FIXAÇÃO DE LOUÇAS SANITÁRIAS                                                         | Unid | 5 | 5,67   | 28,35  |
| 50 | PLUG DE 1/2 POL ROSCÁVEL - CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: PLUG, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA: 1/2 POL                                                               | Unid | 2 | 3,89   | 7,78   |
| 51 | PLUG DE 3/4 POL ROSCÁVEL - CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: PLUG, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA: 3/4 POL                                                               | Unid | 2 | 2,67   | 5,34   |
| 52 | PLUG DE 20MM SOLDÁVEL - PLUG DE 20MM SOLDÁVEL.                                                                                                                                                                                                     | Unid | 2 | 6,12   | 12,24  |
| 53 | PLUG DE 25MM SOLDÁVEL - PLUG DE 25MM SOLDÁVEL.                                                                                                                                                                                                     | Unid | 2 | 5,00   | 10,00  |
| 54 | REGISTRO ESFERA 25MM - REGISTRO ESFERA, MATERIAL: PVC, TIPO: BORBOLETA, BITOLA: 25 MM, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL                                                                                                    | Unid | 5 | 6,60   | 33,00  |
| 55 | REGISTRO DE GAVETA DE 3/4 POL - REGISTRO GAVETA, BITOLA: 3/4 POL, MATERIAL: LATÃO FUNDIDO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: VOLANTE LIGA LATÃO CROMADO E CANOPLA FERRO CROMADO, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA. (COMPOSTO DO KIT HASTE, CUNHA E ANEL) | Unid | 1 | 94,82  | 94,82  |
| 56 | REGISTRO DE PRESSÃO DE 3/4 POL COM ACABAMENTO - REGISTRO DE PRESSÃO DE 3/4 POL COM ACABAMENTO.                                                                                                                                                     | Unid | 1 | 87,03  | 87,03  |
| 57 | REGISTRO DE PRESSÃO S30 25 MM COM ACABAMENTO - REGISTRO DE PRESSÃO S30 25 MM COM ACABAMENTO.                                                                                                                                                       | Unid | 1 | 109,19 | 109,19 |
| 58 | REGISTRO ESFERA VS COMPACTO SOLDÁVEL 40 MM - REGISTRO ESFERA VS COMPACTO SOLDÁVEL - MATÉRIA: PVC; TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL; COR: MARROM; BITOLA: 40MM; NORMA DE REFERÊNCIA: NBR 5626.                                                                 | Unid | 1 | 62,14  | 62,14  |
| 59 | REPARO PARA DESCARGA ACOPLADA - REPARO PARA DESCARGA ACOPLADA.                                                                                                                                                                                     | Unid | 4 | 110,33 | 441,32 |
| 60 | SIFÃO PARA PIA - SIFÃO, MATERIAL: POLIPROPILENO, COR: BRANCA, TIPO CORPO: SANFONADO / FLEXÍVEL, TIPO HASTE: ADAPTÁVEL, DIÂMETRO SAÍDA: 40 MM, DIÂMETRO ENTRADA: 1 1/2 POL, APLICAÇÃO: TANQUE, PIA, LAVATÓRIO E BIDÊ                                | Unid | 5 | 24,48  | 122,40 |
| 61 | ADESIVO SILICONE ACÉTICO MULTIUSO 280G -                                                                                                                                                                                                           | Tubo | 2 | 31,67  | 63,34  |



GOVERNO MUNICIPAL DE

**ICAPUI**

|    |                                                                                                                                                                                                        |      |   |        |        |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---|--------|--------|
|    | ADESIVO USO GERAL, MATERIAL: SILICONE, APARÊNCIA VISUAL: INCOLOR, APLICAÇÃO: VEDAÇÃO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: APLICAÇÃO MANUAL                                                                     |      |   |        |        |
| 62 | TÊ 90 GRAUS DE 1 POL X 3/4 POL ROSCÁVEL - TÊ 90 GRAUS DE 1 POL X 3/4 POL ROSCÁVEL.                                                                                                                     | Unid | 2 | 12,76  | 25,52  |
| 63 | TÊ 90 GRAUS DE 25MM - SOLDÁVEL - CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: TÊ 90 GRAUS, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA: 25 MM        | Unid | 2 | 3,27   | 6,54   |
| 64 | TÊ 90 GRAUS DE 40MM - SOLDÁVEL - CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: TÊ 90 GRAUS, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA: 40 MM        | Unid | 2 | 7,19   | 14,38  |
| 65 | TÊ PARA ESGOTO 100MM - CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: TÊ, TIPO FIXAÇÃO: PONTA E BOLSA, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES ESGOTO, BITOLA: 100 MM                                 | Unid | 2 | 15,44  | 30,88  |
| 66 | TÊ PARA ESGOTO 40MM - CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: TÊ, TIPO FIXAÇÃO: PONTA E BOLSA, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES ESGOTO, BITOLA: 40 MM                                   | Unid | 2 | 7,92   | 15,84  |
| 67 | TORNEIRA COM BOIA DE CAIXA D'ÁGUA COMPLETA 1/2 POL - TORNEIRA, MATERIAL CORPO: PVC, TIPO: BÓIA CAIXA D'ÁGUA, DIÂMETRO: 1/2 POL                                                                         | Unid | 3 | 15,65  | 46,95  |
| 68 | TORNEIRA DE LAVATÓRIO PVC 25 MM 1/2 POL - TORNEIRA, MATERIAL CORPO: PVC, BITOLA: 1/2 POL, APLICAÇÃO: LAVATÓRIO, COR: BRANCA, DIÂMETRO DO FURO PARA INSTALAÇÃO: 25MM                                    | Unid | 1 | 12,33  | 12,33  |
| 69 | TORNEIRA DE METAL PARA JARDIM DE 1/2 POL - TORNEIRA, MATERIAL CORPO: METAL, TIPO: ESFERA, DIÂMETRO: 1/2 POL, ACABAMENTO SUPERFICIAL: CROMADO, APLICAÇÃO: JARDIM                                        | Unid | 2 | 35,68  | 71,36  |
| 70 | TORNEIRA DE METAL PARA JARDIM DE 3/4 POL - TORNEIRA, MATERIAL CORPO: METAL, TIPO: ESFERA, DIÂMETRO: 3/4 POL, ACABAMENTO SUPERFICIAL: CROMADO, APLICAÇÃO: JARDIM                                        | Unid | 1 | 38,72  | 38,72  |
| 71 | TORNEIRA DE PAREDE PARA COZINHA 1/2 POL - TORNEIRA, MATERIAL CORPO: METAL, TIPO: BICA MÓVEL, DIÂMETRO: 1/2 POL, ACABAMENTO SUPERFICIAL: CROMADO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: LONGA, APLICAÇÃO: COZINHA | Unid | 1 | 45,68  | 45,68  |
| 72 | TORNEIRA PARA BEBEDOURO DE ÁGUA MINERAL - TORNEIRA PARA BEBEDOURO DE ÁGUA MINERAL.                                                                                                                     | Unid | 1 | 11,17  | 11,17  |
| 73 | TORNEIRA PARA PIA CURTA DE METAL - TORNEIRA, MATERIAL CORPO: METAL, TIPO: PIA, DIÂMETRO: 1/2 POL, ACABAMENTO SUPERFICIAL: CROMADO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CURTA, APLICAÇÃO: PIA                   | Unid | 1 | 44,09  | 44,09  |
| 74 | TORNEIRA PARA PIA LONGA DE METAL - TORNEIRA, MATERIAL CORPO: METAL, TIPO: PIA, DIÂMETRO: 1/2 POL, ACABAMENTO SUPERFICIAL: CROMADO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: LONGA, APLICAÇÃO: PIA                   | Unid | 1 | 50,50  | 50,50  |
| 75 | CANO DE 40 MM PARA ÁGUA - TUBO PLÁSTICO, MATERIAL: PVC, DIÂMETRO: 40 MM, COMPRIMENTO: 6 M, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA                                                                   | Vara | 3 | 45,00  | 135,00 |
| 76 | VASO SANITÁRIO COM CAIXA ACOPLADA EM LOUÇA BRANCA DO TIPO POPULAR - VASO SANITÁRIO, MATERIAL: LOUÇA, COR: BRANCA, CARACTERÍSTICAS                                                                      | Unid | 1 | 688,53 | 688,53 |





GOVERNO MUNICIPAL DE

**ICAPUI**

| ADICIONAIS: ACOPLADO COM DESCARGA, TIPO: CONVENCIONAL                             |                                                                                                                                                                                                                                                        |      |       |          |           |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|----------|-----------|
| VALOR TOTAL - LOTE 04                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                        |      |       |          | 6.764,48  |
| LOTE 05 - FERRAMENTAS E ACESSÓRIOS - COTA PRINCIPAL/AMPLA CONCORRÊNCIA - COTA 75% |                                                                                                                                                                                                                                                        |      |       |          |           |
| Item                                                                              | Descrição                                                                                                                                                                                                                                              | Und  | Quant | Vi. Unit | Vi. Total |
| 1                                                                                 | ARCO SERRA - ARCO SERRA, LÂMINA SERRA: 10 E 12 POL, MATERIAL CABO: POLIPROPILENO, TRATAMENTO SUPERFICIAL: NIQUELADO, TAMANHO: 12 POL, TIPO: REGULÁVEL                                                                                                  | Unid | 1     | 52,66    | 52,66     |
| 2                                                                                 | BROCA AÇO RÁPIDO 1/4 POL - BROCA AÇO RÁPIDO 1/4 POL.                                                                                                                                                                                                   | Unid | 2     | 10,30    | 20,60     |
| 3                                                                                 | BROCA AÇO RÁPIDO 1/8 POL - BROCA AÇO RÁPIDO 1/8 POL.                                                                                                                                                                                                   | Unid | 2     | 12,30    | 24,60     |
| 4                                                                                 | BROCA AÇO RÁPIDO 3/8 POL - BROCA AÇO RÁPIDO 3/8 POL.                                                                                                                                                                                                   | Unid | 2     | 16,33    | 32,66     |
| 5                                                                                 | BROCA DE AÇO-RÁPIDO PARA MADEIRA E FERRO Nº 1/2 POL - BROCA DE AÇO-RÁPIDO PARA MADEIRA E FERRO Nº 1/2 POL.                                                                                                                                             | Unid | 2     | 26,00    | 52,00     |
| 6                                                                                 | BROCA DE AÇO-RÁPIDO PARA MADEIRA E FERRO Nº 1/4 POL - BROCA DE AÇO-RÁPIDO PARA MADEIRA E FERRO Nº 1/4 POL.                                                                                                                                             | Unid | 2     | 21,75    | 43,50     |
| 7                                                                                 | BROCA DE AÇO-RÁPIDO PARA MADEIRA E FERRO Nº 3/8 POL - BROCA DE AÇO-RÁPIDO PARA MADEIRA E FERRO Nº 3/8 POL.                                                                                                                                             | Unid | 2     | 35,83    | 71,66     |
| 8                                                                                 | BROCA PARA CONCRETO 13/32 POL - BROCA PARA CONCRETO 13/32 POL.                                                                                                                                                                                         | Unid | 2     | 18,25    | 36,50     |
| 9                                                                                 | BROCA PARA CONCRETO 5/16 POL - BROCA PARA CONCRETO 5/16 POL.                                                                                                                                                                                           | Unid | 2     | 22,15    | 44,30     |
| 10                                                                                | BROCA PARA CONCRETO 5/32 POL - BROCA PARA CONCRETO 5/32 POL.                                                                                                                                                                                           | Unid | 2     | 15,63    | 31,26     |
| 11                                                                                | BROCA PARA CONCRETO 6 MM - BROCA PARA CONCRETO 6 MM.                                                                                                                                                                                                   | Unid | 2     | 22,50    | 45,00     |
| 12                                                                                | BUCHA COM PARAFUSO 10MM - BUCHA PARAFUSO, MATERIAL: NÁILON, COMPRIMENTO: 6 CM, ESPESSURA: 10 MM                                                                                                                                                        | Unid | 37    | 2,00     | 74,00     |
| 13                                                                                | BUCHA COM PARAFUSO 12MM - BUCHA PARAFUSO, MATERIAL: NÁILON, COMPRIMENTO: 6 CM, ESPESSURA: 12 MM                                                                                                                                                        | Unid | 37    | 2,33     | 86,21     |
| 14                                                                                | BUCHA COM PARAFUSO 5MM - BUCHA PARAFUSO, MATERIAL: NÁILON, COMPRIMENTO: 2,50 CM, ESPESSURA: 5 MM                                                                                                                                                       | Unid | 37    | 2,16     | 79,92     |
| 15                                                                                | BUCHA COM PARAFUSO 6MM - BUCHA PARAFUSO, MATERIAL: NÁILON, COMPRIMENTO: 3 CM, ESPESSURA: 6 MM                                                                                                                                                          | Unid | 37    | 1,33     | 49,21     |
| 16                                                                                | BUCHA COM PARAFUSO 8MM - BUCHA PARAFUSO, MATERIAL: NÁILON, COMPRIMENTO: 5 CM, ESPESSURA: 8 MM                                                                                                                                                          | Unid | 37    | 1,32     | 48,84     |
| 17                                                                                | CADEADO 30 MM - CADEADO, MATERIAL: LATÃO MACIÇO, MATERIAL HASTE: AÇO CEMENTADO/CROMADO, ALTURA: 55 MM, LARGURA: 30 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CADEADO DE 30 MM EM MATERIAL AÇO E NÃO FERROSOS, MESTRADO.                                          | Unid | 7     | 24,68    | 172,76    |
| 18                                                                                | CADEADO 40 MM - CADEADO, MATERIAL: LATÃO MACIÇO, MATERIAL HASTE: AÇO CEMENTADO/CROMADO, ALTURA: 62 MM, LARGURA: 40 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CADEADO DE 40 MM EM MATERIAL AÇO E NÃO FERROSOS, MESTRADO, 2 CHAVES EM LATÃO NIQUELADO/TRAVA DUPLA. | Unid | 7     | 34,44    | 241,08    |
| 19                                                                                | CARRINHO DE MÃO - CARRINHO MÃO, MATERIAL CAÇAMBA: CHAPA METÁLICA, QUANTIDADE RODA: 1 UN, TIPO RODA: PNEU COM CÂMARA, CAPACIDADE                                                                                                                        | Unid | 2     | 438,45   | 876,90    |



GOVERNO MUNICIPAL DE

# ICAPUI



|                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |              |                 |                  |
|------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------|-----------------|------------------|
|                                                                              | CAÇAMBA: 90 L, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: BRAÇOS METÁLICOS                                                                                                                                                                                                                                                   |            |              |                 |                  |
| 20                                                                           | DOBRADIÇA 3 POL - DOBRADIÇA, MATERIAL: FERRO ZINCADO, TIPO: COMUM, TAMANHO: 3 POL                                                                                                                                                                                                                             | Cart       | 8            | 11,96           | 95,68            |
| 21                                                                           | ENXADA 24 CM - ENXADA, MATERIAL: AÇO CARBONO, LARGURA: 24 CM, MATERIAL CABO: MADEIRA                                                                                                                                                                                                                          | Unid       | 23           | 66,84           | 1.537,32         |
| 22                                                                           | FECHADURA ALAVANCA EXTERNA - FECHADURA, MATERIAL CAIXA: METAL, COMPONENTES: CHAVE SIMPLES, TIPO: INTERNA/EXTERNA, APLICAÇÃO: PORTA                                                                                                                                                                            | Unid       | 15           | 87,73           | 1.315,95         |
| 23                                                                           | FECHADURA ALAVANCA INTERNA - FECHADURA, MATERIAL CAIXA: METAL, COMPONENTES: CHAVE SIMPLES, TIPO: INTERNA/EXTERNA, APLICAÇÃO: PORTA                                                                                                                                                                            | Unid       | 11           | 76,35           | 839,85           |
| 24                                                                           | FERROLHO 460X3 - FERROLHO CHATO ZINCADO 460X3                                                                                                                                                                                                                                                                 | Unid       | 7            | 7,00            | 49,00            |
| 25                                                                           | FERROLHO 460X4 - FERROLHO CHATO ZINCADO 460X4                                                                                                                                                                                                                                                                 | Unid       | 7            | 9,67            | 67,69            |
| 26                                                                           | FURADEIRA PROFISSIONAL 3/8 - FURADEIRA, TIPO:FURADEIRA E PARAFUSADEIRA, TAMANHO MANDRIL: 3/8 POL, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: BIVOLT V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SEM FIO ; VELOCIDADE VARIÁVEL, CAPACIDADE PERFURAÇÃO AÇO: 10 MM, CAPACIDADE PERFURAÇÃO MADEIRA: 10 MM, ACESSÓRIOS: 1 BATERIA, CARREGADOR E MALETA | Unid       | 1            | 404,98          | 404,98           |
| 27                                                                           | LONA DE PVC - LONA DE PVC PARA COBERTURA/TOLDO                                                                                                                                                                                                                                                                | M2         | 525          | 32,19           | 16.899,75        |
| 28                                                                           | PÁ QUADRADA - PÁ, MATERIAL CABO: MADEIRA, APLICAÇÃO: CONSTRUÇÃO CIVIL, MATERIAL: AÇO CARBONO, FORMATO: QUADRADA, TAMANHO: 330 X 275 MM, COMPRIMENTO CABO: 0,74 M, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CABO MADEIRA EM Y                                                                                               | Unid       | 3            | 57,00           | 171,00           |
| 29                                                                           | PREGO 1.1/4 X 14 POL - PREGO COM CABEÇA, MATERIAL: ARAME PARA PREGO, TIPO CABEÇA: CÔNICA AXADREZADA, TIPO CORPO: LISO, TIPO PONTA: DIAMANTE, ACABAMENTO SUPERFICIAL: POLIDO, BITOLA: 1.1/4 X 14 POL                                                                                                           | Kg         | 1            | 22,67           | 22,67            |
| 30                                                                           | PREGO 3.1/2 X 8 POL - PREGO COM CABEÇA, MATERIAL: ARAME PARA PREGO, TIPO CABEÇA: CÔNICA AXADREZADA, TIPO CORPO: LISO, TIPO PONTA: DIAMANTE, ACABAMENTO SUPERFICIAL: POLIDO, BITOLA: 3.1/2 X 8 POL                                                                                                             | Kg         | 1            | 24,33           | 24,33            |
| 31                                                                           | TRENA DE 50M - TRENA, MATERIAL:AÇO, LARGURA LÂMINA: 30 MM, COMPRIMENTO: 50 M, ESPESSURA: 1 MM                                                                                                                                                                                                                 | Unid       | 2            | 77,66           | 155,32           |
| <b>VALOR TOTAL - LOTE 05</b>                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |              |                 | <b>23.667,20</b> |
| <b>LOTE 06 - FERRAMENTAS E ACESSÓRIOS - COTA RESERVADA ME/EPP - COTA 25%</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |              |                 |                  |
| <b>Item</b>                                                                  | <b>Descrição</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>Und</b> | <b>Quant</b> | <b>VI. Unit</b> | <b>VI. Total</b> |
| 1                                                                            | ARCO SERRA - ARCO SERRA, LÂMINA SERRA: 10 E 12 POL, MATERIAL CABO: POLIPROPILENO, TRATAMENTO SUPERFICIAL: NIQUELADO, TAMANHO: 12 POL, TIPO: REGULÁVEL                                                                                                                                                         | Unid       | 1            | 52,66           | 52,66            |
| 2                                                                            | BROCA AÇO RÁPIDO 1/4 POL - BROCA AÇO RÁPIDO 1/4 POL.                                                                                                                                                                                                                                                          | Unid       | 1            | 10,30           | 10,30            |
| 3                                                                            | BROCA AÇO RÁPIDO 1/8 POL - BROCA AÇO RÁPIDO 1/8 POL.                                                                                                                                                                                                                                                          | Unid       | 1            | 12,30           | 12,30            |
| 4                                                                            | BROCA AÇO RÁPIDO 3/8 POL - BROCA AÇO RÁPIDO 3/8 POL.                                                                                                                                                                                                                                                          | Unid       | 1            | 16,33           | 16,33            |
| 5                                                                            | BROCA DE AÇO-RÁPIDO PARA MADEIRA E FERRO Nº 1/2 POL - BROCA DE AÇO-RÁPIDO PARA MADEIRA E FERRO Nº 1/2 POL.                                                                                                                                                                                                    | Unid       | 1            | 26,00           | 26,00            |
| 6                                                                            | BROCA DE AÇO-RÁPIDO PARA MADEIRA E FERRO Nº 1/4 POL - BROCA DE AÇO-RÁPIDO PARA MADEIRA E FERRO Nº 1/4 POL.                                                                                                                                                                                                    | Unid       | 1            | 21,75           | 21,75            |



GOVERNO MUNICIPAL DE

**ICAPUI**RAIO VAÇA  
CORREIA  
ARREDE  
CEARA

|    |                                                                                                                                                                                                                                                        |      |     |        |          |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|--------|----------|
| 7  | BROCA DE AÇO-RÁPIDO PARA MADEIRA E FERRO Nº 3/8 POL - BROCA DE AÇO-RÁPIDO PARA MADEIRA E FERRO Nº 3/8 POL.                                                                                                                                             | Unid | 1   | 35,83  | 35,83    |
| 8  | BROCA PARA CONCRETO 13/32 POL - BROCA PARA CONCRETO 13/32 POL.                                                                                                                                                                                         | Unid | 1   | 18,25  | 18,25    |
| 9  | BROCA PARA CONCRETO 5/16 POL - BROCA PARA CONCRETO 5/16 POL.                                                                                                                                                                                           | Unid | 1   | 22,15  | 22,15    |
| 10 | BROCA PARA CONCRETO 5/32 POL - BROCA PARA CONCRETO 5/32 POL.                                                                                                                                                                                           | Unid | 1   | 15,63  | 15,63    |
| 11 | BROCA PARA CONCRETO 6 MM - BROCA PARA CONCRETO 6 MM.                                                                                                                                                                                                   | Unid | 1   | 22,50  | 22,50    |
| 12 | BUCHA COM PARAFUSO 10MM - BUCHA PARAFUSO, MATERIAL: NÁILON, COMPRIMENTO: 6 CM, ESPESSURA: 10 MM                                                                                                                                                        | Unid | 13  | 2,00   | 26,00    |
| 13 | BUCHA COM PARAFUSO 12MM - BUCHA PARAFUSO, MATERIAL: NÁILON, COMPRIMENTO: 6 CM, ESPESSURA: 12 MM                                                                                                                                                        | Unid | 13  | 2,33   | 30,29    |
| 14 | BUCHA COM PARAFUSO 5MM - BUCHA PARAFUSO, MATERIAL: NÁILON, COMPRIMENTO: 2,50 CM, ESPESSURA: 5 MM                                                                                                                                                       | Unid | 13  | 2,16   | 28,08    |
| 15 | BUCHA COM PARAFUSO 6MM - BUCHA PARAFUSO, MATERIAL: NÁILON, COMPRIMENTO: 3 CM, ESPESSURA: 6 MM                                                                                                                                                          | Unid | 13  | 1,33   | 17,29    |
| 16 | BUCHA COM PARAFUSO 8MM - BUCHA PARAFUSO, MATERIAL: NÁILON, COMPRIMENTO: 5 CM, ESPESSURA: 8 MM                                                                                                                                                          | Unid | 13  | 1,32   | 17,16    |
| 17 | CADEADO 30 MM - CADEADO, MATERIAL: LATÃO MACIÇO, MATERIAL HASTE: AÇO CEMENTADO/CROMADO, ALTURA: 55 MM, LARGURA: 30 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CADEADO DE 30 MM EM MATERIAL AÇO E NÃO FERROSOS, MESTRADO.                                          | Unid | 3   | 24,68  | 74,04    |
| 18 | CADEADO 40 MM - CADEADO, MATERIAL: LATÃO MACIÇO, MATERIAL HASTE: AÇO CEMENTADO/CROMADO, ALTURA: 62 MM, LARGURA: 40 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CADEADO DE 40 MM EM MATERIAL AÇO E NÃO FERROSOS, MESTRADO, 2 CHAVES EM LATÃO NIQUELADO/TRAVA DUPLA. | Unid | 3   | 34,44  | 103,32   |
| 19 | CARRINHO DE MÃO - CARRINHO MÃO, MATERIAL CAÇAMBA: CHAPA METÁLICA, QUANTIDADE RODA: 1 UN, TIPO RODA: PNEU COM CÂMARA, CAPACIDADE CAÇAMBA: 90 L, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: BRAÇOS METÁLICOS                                                            | Unid | 1   | 438,45 | 438,45   |
| 20 | DOBRADIÇA 3 POL - DOBRADIÇA, MATERIAL: FERRO ZINCADO, TIPO: COMUM, TAMANHO: 3 POL                                                                                                                                                                      | Cart | 2   | 11,96  | 23,92    |
| 21 | ENXADA 24 CM - ENXADA, MATERIAL: AÇO CARBONO, LARGURA: 24 CM, MATERIAL CABO: MADEIRA                                                                                                                                                                   | Unid | 7   | 66,84  | 467,88   |
| 22 | FECHADURA ALAVANCA EXTERNA - FECHADURA, MATERIAL CAIXA: METAL, COMPONENTES: CHAVE SIMPLES, TIPO: INTERNA/EXTERNA, APLICAÇÃO: PORTA                                                                                                                     | Unid | 5   | 87,73  | 438,65   |
| 23 | FECHADURA ALAVANCA INTERNA - FECHADURA, MATERIAL CAIXA: METAL, COMPONENTES: CHAVE SIMPLES, TIPO: INTERNA/EXTERNA, APLICAÇÃO: PORTA                                                                                                                     | Unid | 4   | 76,35  | 305,40   |
| 24 | FERROLHO 460X3 - FERROLHO CHATO ZINCADO 460X3                                                                                                                                                                                                          | Unid | 3   | 7,00   | 21,00    |
| 25 | FERROLHO 460X4 - FERROLHO CHATO ZINCADO 460X4                                                                                                                                                                                                          | Unid | 3   | 9,67   | 29,01    |
| 26 | LONA DE PVC - LONA DE PVC PARA COBERTURA/TOLDO                                                                                                                                                                                                         | M2   | 175 | 32,19  | 5.633,25 |
| 27 | PÁ QUADRADA - PÁ, MATERIAL CABO: MADEIRA, APLICAÇÃO: CONSTRUÇÃO CIVIL, MATERIAL: AÇO CARBONO, FORMATO: QUADRADA, TAMANHO: 330 X 275 MM, COMPRIMENTO CABO: 0,74 M,                                                                                      | Unid | 1   | 57,00  | 57,00    |



GOVERNO MUNICIPAL DE

**ICAPUI**

|                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                |      |       |          |           |
|------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|----------|-----------|
| CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CABO MADEIRA EM Y                                |                                                                                                                                                                                                                                |      |       |          |           |
| 28                                                                           | TRENA DE 50M - TRENA, MATERIAL:AÇO, LARGURA LÂMINA: 30 MM, COMPRIMENTO: 50 M, ESPESSURA: 1 MM                                                                                                                                  | Unid | 1     | 77,66    | 77,66     |
| VALOR TOTAL - LOTE 06                                                        |                                                                                                                                                                                                                                |      |       |          | 8.042,10  |
| LOTE 07 - ELÉTRICO-ELETRÔNICO - COTA PRINCIPAL/AMPLA CONCORRÊNCIA - COTA 75% |                                                                                                                                                                                                                                |      |       |          |           |
| Item                                                                         | Descrição                                                                                                                                                                                                                      | Und  | Quant | Vi. Unit | Vi. Total |
| 1                                                                            | BOCAL/SOQUETE COM ROSCA E40 COM RABICHO - BOCAL/SOQUETE COM ROSCA E40 COM RABICHO.                                                                                                                                             | Unid | 90    | 8,33     | 749,70    |
| 2                                                                            | CABO FLEXÍVEL DE 1,0 MM2 - CABO FLEXÍVEL DE 1,0 MM2.                                                                                                                                                                           | M    | 150   | 7,00     | 1.050,00  |
| 3                                                                            | CABO FLEXÍVEL DE 1,5 MM2 - CABO FLEXÍVEL DE 1,5 MM2.                                                                                                                                                                           | M    | 150   | 6,51     | 976,50    |
| 4                                                                            | CABO FLEXÍVEL DE 10,0 MM2 - CABO FLEXÍVEL DE 10,0 MM2.                                                                                                                                                                         | M    | 150   | 19,04    | 2.856,00  |
| 5                                                                            | CABO FLEXÍVEL DE 2,5 MM2 - CABO FLEXÍVEL DE 2,5 MM2.                                                                                                                                                                           | M    | 150   | 5,20     | 780,00    |
| 6                                                                            | CABO FLEXÍVEL DE 4,0 MM2 - CABO FLEXÍVEL DE 4,0 MM2.                                                                                                                                                                           | M    | 150   | 10,06    | 1.509,00  |
| 7                                                                            | CABO FLEXÍVEL DE 6,0 MM2 - CABO FLEXÍVEL DE 6,0 MM2.                                                                                                                                                                           | M    | 150   | 11,37    | 1.705,50  |
| 8                                                                            | CABO FLEXÍVEL PARALELO 2 X 1,5MM2 - CABO FLEXÍVEL PARALELO 2 X 1,5MM2.                                                                                                                                                         | M    | 150   | 10,06    | 1.509,00  |
| 9                                                                            | CABO FLEXÍVEL PARALELO 2 X 2,5MM2 - CABO FLEXÍVEL PARALELO 2 X 2,5MM2.                                                                                                                                                         | M    | 150   | 23,41    | 3.511,50  |
| 10                                                                           | CABO PP 3 X 2,5 - CABO PP 3 X 2,5.                                                                                                                                                                                             | M    | 150   | 18,18    | 2.727,00  |
| 11                                                                           | CABO PP 3 X 4,0 - CABO PP 3 X 4,0.                                                                                                                                                                                             | M    | 150   | 14,00    | 2.100,00  |
| 12                                                                           | CAIXA DE PASSAGEM 4 X 2 EM PVC - CAIXA PASSAGEM, MATERIAL: PVC ANTICHAMA, TIPO: EMBUTIR, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ENTRADA ELETRODUTOS: 1/2 E 3/4 POL., POSIÇÃO RELATIVA: EMBUTIR, DIMENSÕES: 4 X 2 POL, FORMATO: RETANGULAR | Unid | 15    | 2,00     | 30,00     |
| 13                                                                           | CAIXA DE PASSAGEM 4 X 4 EM PVC - CAIXA PASSAGEM, MATERIAL: PVC ANTICHAMA, TIPO: EMBUTIR, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ENTRADA ELETRODUTOS: 1/2 E 3/4 POL, DIMENSÕES: 4 X 4 POL, FORMATO: QUADRADA                               | Unid | 15    | 4,63     | 69,45     |
| 14                                                                           | CAIXA DE PASSAGEM DO SISTEMA X - CAIXA PASSAGEM, MATERIAL: PVC, TIPO: CAIXA DE DERIVAÇÃO, COR: BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SISTEMA X, POSIÇÃO RELATIVA: SOBREPOR, DIMENSÕES: 70 X 75 X 35 MM                           | Unid | 15    | 16,67    | 250,05    |
| 15                                                                           | DISJUNTOR MONOPOLAR 16A - DISJUNTOR MONOPOLAR 16A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÉ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 16A                                                                                                    | Unid | 37    | 13,48    | 498,76    |
| 16                                                                           | DISJUNTOR TRIFÁSICO DE 50 - DISJUNTOR TRIFÁSICO DE 50.                                                                                                                                                                         | Unid | 3     | 50,80    | 152,40    |
| 17                                                                           | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO 3/4 POL - ELETRODUTO, MATERIAL: PVC, TIPO: FLEXÍVEL CORRUGADO, COR: AMARELA, DIÂMETRO NOMINAL: 3/4 POL                                                                                           | Peça | 2     | 76,33    | 152,66    |
| 18                                                                           | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO 1 POL - ELETRODUTO, MATERIAL: PVC, TIPO: FLEXÍVEL CORRUGADO, COR: AMARELA, DIÂMETRO NOMINAL: 1 POL                                                                                               | Peça | 2     | 130,86   | 261,72    |
| 19                                                                           | EXTENSÃO ELÉTRICA - EXTENSÃO ELÉTRICA, TIPO: RÉGUA, COMPRIMENTO: 10 M, COMPONENTES: 5 TOMADAS, 2P+T, TENSÃO NOMINAL: 110/220 V, CORRENTE NOMINAL: 10 A                                                                         | Unid | 8     | 76,29    | 610,32    |



GOVERNO MUNICIPAL DE

**ICAPUI**

|                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |      |       |          |                  |
|-------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|----------|------------------|
| 20                                                                      | FIO RÍGIDO DE 1,5MM2 - FIO ELÉTRICO ISOLADO, MATERIAL CONDUTOR COBRE, 1,5 MM2, TENSÃO 750 V, PVC ANTICHAMA, COR DO MATERIAL DO ISOLAMENTO PRETA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: RÍGIDO                                                                                                                                                                                                                 | M    | 225   | 11,77    | 2.648,25         |
| 21                                                                      | FIO RÍGIDO DE 2,5MM2 - FIO ELÉTRICO ISOLADO, MATERIAL DO CONDUTOR, COBRE, 2,5 MM2, 750 V, ISOLAMENTO PVC ANTICHAMA, COR BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: RÍGIDO                                                                                                                                                                                                                                  | M    | 375   | 9,93     | 3.723,75         |
| 22                                                                      | FIO RÍGIDO DE 4,0MM2 - FIO ELÉTRICO ISOLADO, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE, BITOLA: 4 MM, TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: RÍGIDO                                                                                                                                                                                                                                                | M    | 75    | 3,96     | 297,00           |
| 23                                                                      | FIO RÍGIDO DE 6,0MM2 - FIO ELÉTRICO ISOLADO, MATERIAL CONDUTOR COBRE, SEÇÃO NOMINAL: 6 MM2, TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, MATERIAL ISOLAMENTO: PVC ANTICHAMA, COR DO MATERIAL DO ISOLAMENTO: AZUL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: RÍGIDO                                                                                                                                                                   | M    | 600   | 8,00     | 4.800,00         |
| 24                                                                      | FITA ISOLANTE AUTO FUSÃO - FITA ISOLANTE ELÉTRICA ADESIVA, MATERIAL DORSO: BORRACHA DE ETILENO-PROPILENO, TIPO ADESIVO:AUTO FUSÃO, TEMPERATURA MÁXIMA OPERAÇÃO: 90C, LARGURA NOMINAL: 19 MM, ESPESSURA NOMINAL: 0,76 MM, COMPRIMENTO NOMINAL: 10 M, COR:PRETA, NORMAS TÉCNICAS: ASTM-D-4388, RESISTÊNCIA À TENSÃO: 69 KV, APLICAÇÃO: QUALQUER SUPERFÍCIE.                                           | Unid | 8     | 59,75    | 478,00           |
| 25                                                                      | INTERRUPTOR DUPLO PARA EMBUTIR - INTERRUPTOR, TIPO: BIPOLAR SIMPLES, QUANTIDADE SEÇÕES: 2 UN, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:CONJUGADO COMPLETO, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, TIPO ACIONAMENTO: TECLA SIMPLES VERTICAL, ACABAMENTO: COM PLACA E PARAFUSO, POSIÇÃO RELATIVA: SOBREPOR, TENSÃO NOMINAL: 220 V, CORRENTE NOMINAL: 20 A, MATERIAL: TERMOPLÁSTICO AUTO-EXTINGUÍVEL, FORMATO: RETANGULAR | Unid | 15    | 17,60    | 264,00           |
| 26                                                                      | INTERRUPTOR SIMPLES PARA EMBUTIR - INTERRUPTOR, TIPO: SIMPLES, COR: BRANCA, TIPO ACIONAMENTO: TECLA SIMPLES, POSIÇÃO RELATIVA: EMBUTIR, CORRENTE NOMINAL: 10 A, POTÊNCIA NOMINAL: 250 W                                                                                                                                                                                                             | Unid | 15    | 26,78    | 401,70           |
| 27                                                                      | LÂMPADA DE LED 25W/220 V - LÂMPADA LED, TENSÃO NOMINAL: BIVOLT V, POTÊNCIA NOMINAL: 25 W, TIPO BASE: G13, TIPO BULBO: T5, FORMATO: TUBULAR T5, COMPRIMENTO: 1.200 MM                                                                                                                                                                                                                                | Unid | 75    | 46,93    | 3.519,75         |
| 28                                                                      | LÂMPADA DE LED 40W/220 V - LÂMPADA LED, MODELO: LED, POTÊNCIA NOMINAL: 40 W, TIPO BASE: G13, FLUXO LUMINOSO: 3800 LM, APLICAÇÃO: ILUMINAÇÃO, FORMATO: TUBULAR, EFICIÊNCIA LUMINOSA: 95 LM/W                                                                                                                                                                                                         | Unid | 75    | 69,33    | 5.199,75         |
| 29                                                                      | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 3/4 - QUADRO DISTRIBUIÇÃO, BARRAMENTO: SEM BARRAMENTO, COR: BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PARA DISJUNTORES DIN, DE SOBREPOR, MATERIAL: PVC, QUANTIDADE DE DISJUNTORES: 4                                                                                                                                                                                               | Unid | 19    | 51,01    | 969,19           |
| <b>VALOR TOTAL - LOTE 07</b>                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |      |       |          | <b>43.800,95</b> |
| <b>LOTE 08 - ELÉTRICO-ELETRÔNICO - COTA RESERVADA ME/EPP - COTA 25%</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |      |       |          |                  |
| Item                                                                    | Descrição                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Und  | Quant | VI. Unit | VI. Total        |
| 1                                                                       | BOCAL/SOQUETE COM ROSCA E40 COM RABICHO - BOCAL/SOQUETE COM ROSCA E40 COM RABICHO.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Unid | 30    | 8,33     | 249,90           |
| 2                                                                       | CABO FLEXÍVEL DE 1,0 MM2 - CABO FLEXÍVEL DE 1,0 MM2.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | M    | 50    | 7,00     | 350,00           |



GOVERNO MUNICIPAL DE

**ICAPUI**

|    |                                                                                                                                                                                                                                |      |     |        |          |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|--------|----------|
| 3  | CABO FLEXÍVEL DE 1,5 MM2 - CABO FLEXÍVEL DE 1,5 MM2.                                                                                                                                                                           | M    | 50  | 6,51   | 325,50   |
| 4  | CABO FLEXÍVEL DE 10,0 MM2 - CABO FLEXÍVEL DE 10,0 MM2.                                                                                                                                                                         | M    | 50  | 19,04  | 952,00   |
| 5  | CABO FLEXÍVEL DE 2,5 MM2 - CABO FLEXÍVEL DE 2,5 MM2.                                                                                                                                                                           | M    | 50  | 5,20   | 260,00   |
| 6  | CABO FLEXÍVEL DE 4,0 MM2 - CABO FLEXÍVEL DE 4,0 MM2.                                                                                                                                                                           | M    | 50  | 10,06  | 503,00   |
| 7  | CABO FLEXÍVEL DE 6,0 MM2 - CABO FLEXÍVEL DE 6,0 MM2.                                                                                                                                                                           | M    | 50  | 11,37  | 568,50   |
| 8  | CABO FLEXÍVEL PARALELO 2 X 1,5MM2 - CABO FLEXÍVEL PARALELO 2 X 1,5MM2.                                                                                                                                                         | M    | 50  | 10,06  | 503,00   |
| 9  | CABO FLEXÍVEL PARALELO 2 X 2,5MM2 - CABO FLEXÍVEL PARALELO 2 X 2,5MM2.                                                                                                                                                         | M    | 50  | 23,41  | 1.170,50 |
| 10 | CABO PP 3 X 2,5 - CABO PP 3 X 2,5.                                                                                                                                                                                             | M    | 50  | 18,18  | 909,00   |
| 11 | CABO PP 3 X 4,0 - CABO PP 3 X 4,0.                                                                                                                                                                                             | M    | 50  | 14,00  | 700,00   |
| 12 | CAIXA DE PASSAGEM 4 X 2 EM PVC - CAIXA PASSAGEM, MATERIAL: PVC ANTICHAMA, TIPO: EMBUTIR, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ENTRADA ELETRODUTOS: 1/2 E 3/4 POL., POSIÇÃO RELATIVA: EMBUTIR, DIMENSÕES: 4 X 2 POL, FORMATO: RETANGULAR | Unid | 5   | 2,00   | 10,00    |
| 13 | CAIXA DE PASSAGEM 4 X 4 EM PVC - CAIXA PASSAGEM, MATERIAL: PVC ANTICHAMA, TIPO: EMBUTIR, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ENTRADA ELETRODUTOS: 1/2 E 3/4 POL, DIMENSÕES: 4 X 4 POL, FORMATO: QUADRADA                               | Unid | 5   | 4,63   | 23,15    |
| 14 | CAIXA DE PASSAGEM DO SISTEMA X - CAIXA PASSAGEM, MATERIAL: PVC, TIPO: CAIXA DE DERIVAÇÃO, COR: BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SISTEMA X, POSIÇÃO RELATIVA: SOBREPOR, DIMENSÕES: 70 X 75 X 35 MM                           | Unid | 5   | 16,67  | 83,35    |
| 15 | DISJUNTOR MONOPOLAR 16A - DISJUNTOR MONOPOLAR 16A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÉ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 16A                                                                                                    | Unid | 13  | 13,48  | 175,24   |
| 16 | DISJUNTOR TRIFÁSICO DE 50 - DISJUNTOR TRIFÁSICO DE 50.                                                                                                                                                                         | Unid | 1   | 50,80  | 50,80    |
| 17 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO 3/4 POL - ELETRODUTO, MATERIAL: PVC, TIPO: FLEXÍVEL CORRUGADO, COR: AMARELA, DIÂMETRO NOMINAL: 3/4 POL                                                                                           | Peça | 1   | 76,33  | 76,33    |
| 18 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO 1 POL - ELETRODUTO, MATERIAL: PVC, TIPO: FLEXÍVEL CORRUGADO, COR: AMARELA, DIÂMETRO NOMINAL: 1 POL                                                                                               | Peça | 1   | 130,86 | 130,86   |
| 19 | EXTENSÃO ELÉTRICA - EXTENSÃO ELÉTRICA, TIPO: RÉGUA, COMPRIMENTO: 10 M, COMPONENTES: 5 TOMADAS, 2P+T, TENSÃO NOMINAL: 110/220 V, CORRENTE NOMINAL: 10 A                                                                         | Unid | 2   | 76,29  | 152,58   |
| 20 | FIO RÍGIDO DE 1,5MM2 - FIO ELÉTRICO ISOLADO, MATERIAL CONDUTOR COBRE, 1,5 MM2, TENSÃO 750 V, PVC ANTICHAMA, COR DO MATERIAL DO ISOLAMENTO PRETA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: RÍGIDO                                            | M    | 75  | 11,77  | 882,75   |
| 21 | FIO RÍGIDO DE 2,5MM2 - FIO ELÉTRICO ISOLADO, MATERIAL DO CONDUTOR, COBRE, 2,5 MM2, 750 V, ISOLAMENTO PVC ANTICHAMA, COR BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: RÍGIDO                                                             | M    | 125 | 9,93   | 1.241,25 |
| 22 | FIO RÍGIDO DE 4,0MM2 - FIO ELÉTRICO ISOLADO, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE, BITOLA: 4 MM, TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, CARACTERÍSTICAS                                                                                              | M    | 25  | 3,96   | 99,00    |



GOVERNO MUNICIPAL DE

**ICAPUI**

|                                                                                        | ADICIONAIS: RÍGIDO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |       |          |                  |
|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|----------|------------------|
| 23                                                                                     | FIO RÍGIDO DE 6,0MM2 - FIO ELÉTRICO ISOLADO, MATERIAL CONDUTOR COBRE, SEÇÃO NOMINAL: 6 MM2, TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, MATERIAL ISOLAMENTO: PVC ANTICHAMA, COR DO MATERIAL DO ISOLAMENTO: AZUL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: RÍGIDO                                                                                                                                                                   | M    | 200   | 8,00     | 1.600,00         |
| 24                                                                                     | FITA ISOLANTE AUTO FUSÃO - FITA ISOLANTE ELÉTRICA ADESIVA, MATERIAL DORSO: BORRACHA DE ETILENO-PROPILENO, TIPO ADESIVO:AUTO FUSÃO, TEMPERATURA MÁXIMA OPERAÇÃO: 90C, LARGURA NOMINAL: 19 MM, ESPESSURA NOMINAL: 0,76 MM, COMPRIMENTO NOMINAL: 10 M, COR:PRETA, NORMAS TÉCNICAS: ASTM-D-4388, RESISTÊNCIA À TENSÃO: 69 KV, APLICAÇÃO: QUALQUER SUPERFÍCIE.                                           | Unid | 2     | 59,75    | 119,50           |
| 25                                                                                     | INTERRUPTOR DUPLO PARA EMBUTIR - INTERRUPTOR, TIPO: BIPOLAR SIMPLES, QUANTIDADE SEÇÕES: 2 UN, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:CONJUGADO COMPLETO, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, TIPO ACIONAMENTO: TECLA SIMPLES VERTICAL, ACABAMENTO: COM PLACA E PARAFUSO, POSIÇÃO RELATIVA: SOBREPOR, TENSÃO NOMINAL: 220 V, CORRENTE NOMINAL: 20 A, MATERIAL: TERMOPLÁSTICO AUTO-EXTINGUÍVEL, FORMATO: RETANGULAR | Unid | 5     | 17,60    | 88,00            |
| 26                                                                                     | INTERRUPTOR SIMPLES PARA EMBUTIR - INTERRUPTOR, TIPO: SIMPLES, COR: BRANCA, TIPO ACIONAMENTO: TECLA SIMPLES, POSIÇÃO RELATIVA: EMBUTIR, CORRENTE NOMINAL: 10 A, POTÊNCIA NOMINAL: 250 W                                                                                                                                                                                                             | Unid | 5     | 26,78    | 133,90           |
| 27                                                                                     | LÂMPADA DE LED 25W/220 V - LÂMPADA LED, TENSÃO NOMINAL: BIVOLT V, POTÊNCIA NOMINAL: 25 W, TIPO BASE: G13, TIPO BULBO: T5, FORMATO: TUBULAR T5, COMPRIMENTO: 1.200 MM                                                                                                                                                                                                                                | Unid | 25    | 46,93    | 1.173,25         |
| 28                                                                                     | LÂMPADA DE LED 40W/220 V - LÂMPADA LED, MODELO: LED, POTÊNCIA NOMINAL: 40 W, TIPO BASE: G13, FLUXO LUMINOSO: 3800 LM, APLICAÇÃO: ILUMINAÇÃO, FORMATO: TUBULAR, EFICIÊNCIA LUMINOSA: 95 LM/W                                                                                                                                                                                                         | Unid | 25    | 69,33    | 1.733,25         |
| 29                                                                                     | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 3/4 - QUADRO DISTRIBUIÇÃO, BARRAMENTO: SEM BARRAMENTO, COR: BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PARA DISJUNTORES DIN, DE SOBREPOR, MATERIAL: PVC, QUANTIDADE DE DISJUNTORES: 4                                                                                                                                                                                               | Unid | 6     | 51,01    | 306,06           |
| <b>VALOR TOTAL - LOTE 08</b>                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |      |       |          | <b>14.570,67</b> |
| <b>LOTE 09 - MATERIAL DE CONSTRUÇÃO - COTA PRINCIPAL/AMPLA CONCORRÊNCIA - COTA 75%</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |      |       |          |                  |
| Item                                                                                   | Descrição                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Und  | Quant | Vi. Unit | Vi. Total        |
| 1                                                                                      | ARAME GALVANIZADO Nº 18 - ARAME GALVANIZADO, MATERIAL: ARAME GALVANIZADO, TIPO: Nº 18                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Kg   | 4     | 31,60    | 126,40           |
| 2                                                                                      | AREIA FINA LAVADA - AREIA, TIPO: LAVADA, GRANULOMETRIA: FINA GRANULOMETRIA ENTRE 0,6MM E 1,2MM (NBR 7211/83)                                                                                                                                                                                                                                                                                        | M3   | 7     | 244,67   | 1.712,69         |
| 3                                                                                      | AREIA LAVADA - AREIA, TIPO: LAVADA, GRANULOMETRIA: GROSSA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | M3   | 7     | 176,85   | 1.237,95         |
| 4                                                                                      | BRITA - BRITA, MATERIAL: ROCHA TRITURADA, TAMANHO: BRITA 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | M3   | 7     | 338,00   | 2.366,00         |
| 5                                                                                      | CIMENTO PORTLAND CP I-32 SACO 50KG - CIMENTO PORTLAND, MATERIAL: CLINKER, TIPO: CP I-32 SACO 50KG                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Saco | 112   | 46,17    | 5.171,04         |
| 6                                                                                      | FORRA PORTA 60CM - PORTAL MADEIRA, TIPO MADEIRA MURACATIARA OU SIMILAR, LARGURA: 0,60 M, ALTURA: 2,10 M, ESPESSURA: 0,15 M, APLICAÇÃO:                                                                                                                                                                                                                                                              | Unid | 3     | 217,67   | 653,01           |



GOVERNO MUNICIPAL DE

**ICAPUI**

|    | FIXAÇÃO PORTAS E JANELAS                                                                                                                                                                                                                                      |              |    |          |          |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----|----------|----------|
| 7  | FORRA PORTA 70CM - PORTAL DE MADEIRA, TIPO MADEIRA: MUIRACATIARA, LARGURA: 70 CM, ALTURA: 2,20 M, ESPESSURA: 13 CM, APLICAÇÃO: FIXAÇÃO PORTAS E JANELAS                                                                                                       | Unid         | 3  | 204,67   | 614,01   |
| 8  | FORRA PORTA 80CM - PORTAL MADEIRA, TIPO MADEIRA: MUIRACATIARA OU SIMILAR, LARGURA: 0,80 M, ALTURA: 2,10 M, ESPESSURA: 0,15 M, APLICAÇÃO: FIXAÇÃO PORTAS E JANELAS                                                                                             | Unid         | 3  | 197,00   | 591,00   |
| 9  | GESSO SACO 40KG - GESSO, SACO 40KG ORIGEM: MINERAL, TIPO: GESSO COLA, ASPECTO FÍSICO: PÓ, COR: BRANCO, APLICAÇÃO: CONSTRUÇÃO CIVIL                                                                                                                            | Saco         | 2  | 82,00    | 164,00   |
| 10 | MANGUEIRA ECOFLEX 1/2 POL X 2MM - MANGUEIRA PVC ECOFLEX AZUL 1/2 POL X 2,0MM 50M                                                                                                                                                                              | M            | 45 | 19,95    | 897,75   |
| 11 | PIA INOX 1,00M - PIA, MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL, TIPO: LISO, COMPRIMENTO: 1,00 M, LARGURA: 54 CM, QUANTIDADE CUBAS: 1, COMPRIMENTO CUBAS: 34 MM, LARGURA CUBAS: 40 MM, PROFUNDIDADE CUBAS: 20 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COMPLETA                         | Unid         | 1  | 276,00   | 276,00   |
| 12 | PIA INOX 1,20M - PIA, MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL, TIPO: LISO, COMPRIMENTO: 1,20 M, LARGURA: 60 CM, QUANTIDADE CUBAS: 1, COMPRIMENTO CUBAS: 50 MM, LARGURA CUBAS: 40 MM, PROFUNDIDADE CUBAS: 20 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COMPLETA                         | Unid         | 1  | 313,00   | 313,00   |
| 13 | PIA INOX 1,50M - PIA, MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL, TIPO: LISO, COMPRIMENTO: 1,50 M, LARGURA: 60 CM, QUANTIDADE CUBAS: 1, COMPRIMENTO CUBAS: 50 MM, LARGURA CUBAS: 40 MM, PROFUNDIDADE CUBAS: 20 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COMPLETA                         | Unid         | 1  | 399,00   | 399,00   |
| 14 | PORTA LISA LAMINADA 60CM - PORTA LISA LAMINADA 60CM LARGURA: 0,60 M ESPESSURA: 3 CM CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SEMI-OCA MATERIAL: MADEIRA, ALTURA: 2,10 M                                                                                                    | Unid         | 3  | 341,47   | 1.024,41 |
| 15 | PORTA LISA LAMINADA 70CM - PORTA, TIPO: LISA, ACABAMENTO SUPERFICIAL: LAMINADO MELAMÍNICO, LARGURA: 0,70 M, ESPESSURA: 3 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SEMI-OCA, MATERIAL: MADEIRA, ALTURA: 2,10 M                                                          | Unid         | 3  | 272,00   | 816,00   |
| 16 | PORTA LISA LAMINADA 80CM - PORTA, TIPO: LISA, ACABAMENTO SUPERFICIAL: LAMINADO MELAMÍNICO, LARGURA: 0,80 M, ESPESSURA: 3 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SEMI-OCA, MATERIAL: MADEIRA, ALTURA: 2,10 M                                                          | Unid         | 3  | 420,00   | 1.260,00 |
| 17 | TELHA CERÂMICA COLONIAL 1° - TELHA, MATERIAL: CERÂMICA, TIPO: COLONIAL, COMPRIMENTO: 46 CM, LARGURA: 18 CM, RENDIMENTO: 28 UN/M2, TOLERÂNCIA ABSORÇÃO ÁGUA: 12,50 PER, TOLERÂNCIA ABSORÇÃO CALOR: BAIXA, ACABAMENTO SUPERFICIAL: NATURAL, COR: CLARA TIPO: 1ª | Milheir<br>o | 1  | 910,67   | 910,67   |
| 18 | TELHA CERÂMICA COLONIAL 2° - TELHA, MATERIAL: CERÂMICA, TIPO: COLONIAL, COMPRIMENTO: 46 CM, LARGURA: 18 CM, RENDIMENTO: 28 UN/M2, TOLERÂNCIA ABSORÇÃO ÁGUA: 12,50 PER, TOLERÂNCIA ABSORÇÃO CALOR: BAIXA, ACABAMENTO SUPERFICIAL: NATURAL, COR: CLARA TIPO: 2ª | Milheir<br>o | 1  | 1.225,67 | 1.225,67 |
| 19 | TIJOLO H8 - LAJOTA TIJOLO H-8, MATERIAL: CERÂMICA, APLICAÇÃO: REVESTIMENTO, COMPRIMENTO: 29 CM, LARGURA: 19 CM, ESPESSURA: 9 CM                                                                                                                               | Milheir<br>o | 1  | 1.075,00 | 1.075,00 |
| 20 | TIJOLO CERÂMICO COMUM 19X19X9 - TIJOLO, MATERIAL: BARRO COZIDO, TIPO: FURADO, COMPRIMENTO: 19 CM, LARGURA: 19 CM, ESPESSURA:                                                                                                                                  | Milheir<br>o | 1  | 1.018,33 | 1.018,33 |





GOVERNO MUNICIPAL DE

**ICAPUI**

|                                                                            | 9 CM, QUANTIDADE FUROS: 8 UN, APLICAÇÃO: CONSTRUÇÃO CIVIL                                                                                                                                                                             |      |       |          |                  |
|----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|----------|------------------|
| 21                                                                         | TRELIÇA TG 12 12M - TRELIÇA AÇO TG12 - 12 METROS                                                                                                                                                                                      | Unid | 1     | 99,00    | 99,00            |
| 22                                                                         | TRELIÇA TG 8 12M - TRELIÇA AÇO TG 8 - 12M                                                                                                                                                                                             | Unid | 1     | 82,00    | 82,00            |
| <b>VALOR TOTAL - LOTE 09</b>                                               |                                                                                                                                                                                                                                       |      |       |          | <b>22.032,93</b> |
| <b>LOTE 10 - MATERIAL DE CONSTRUÇÃO - COTA RESERVADA ME/EPP - COTA 25%</b> |                                                                                                                                                                                                                                       |      |       |          |                  |
| Item                                                                       | Descrição                                                                                                                                                                                                                             | Und  | Quant | Vi. Unit | Vi. Total        |
| 1                                                                          | ARAME GALVANIZADO Nº 18 - ARAME GALVANIZADO, MATERIAL: ARAME GALVANIZADO, TIPO: Nº 18                                                                                                                                                 | Kg   | 1     | 31,60    | 31,60            |
| 2                                                                          | AREIA FINA LAVADA - AREIA, TIPO: LAVADA, GRANULOMETRIA: FINA GRANULOMETRIA ENTRE 0,6MM E 1,2MM (NBR 7211/83)                                                                                                                          | M3   | 3     | 244,67   | 734,01           |
| 3                                                                          | AREIA LAVADA - AREIA, TIPO: LAVADA, GRANULOMETRIA: GROSSA                                                                                                                                                                             | M3   | 3     | 176,85   | 530,55           |
| 4                                                                          | BRITA - BRITA, MATERIAL: ROCHA TRITURADA, TAMANHO: BRITA 2                                                                                                                                                                            | M3   | 3     | 338,00   | 1.014,00         |
| 5                                                                          | CIMENTO PORTLAND CP I-32 SACO 50KG - CIMENTO PORTLAND, MATERIAL: CLINKER, TIPO: CP I-32 SACO 50KG                                                                                                                                     | Saco | 38    | 46,17    | 1.754,46         |
| 6                                                                          | FORRA PORTA 60CM - PORTAL MADEIRA, TIPO MADEIRA MURACATIARA OU SIMILAR, LARGURA: 0,60 M, ALTURA: 2,10 M, ESPESSURA: 0,15 M, APLICAÇÃO: FIXAÇÃO PORTAS E JANELAS                                                                       | Unid | 1     | 217,67   | 217,67           |
| 7                                                                          | FORRA PORTA 70CM - PORTAL DE MADEIRA, TIPO MADEIRA: MUIRACATIARA, LARGURA: 70 CM, ALTURA: 2,20 M, ESPESSURA: 13 CM, APLICAÇÃO: FIXAÇÃO PORTAS E JANELAS                                                                               | Unid | 1     | 204,67   | 204,67           |
| 8                                                                          | FORRA PORTA 80CM - PORTAL MADEIRA, TIPO MADEIRA: MUIRACATIARA OU SIMILAR, LARGURA: 0,80 M, ALTURA: 2,10 M, ESPESSURA: 0,15 M, APLICAÇÃO: FIXAÇÃO PORTAS E JANELAS                                                                     | Unid | 1     | 197,00   | 197,00           |
| 9                                                                          | GESSO SACO 40KG - GESSO, SACO 40KG ORIGEM: MINERAL, TIPO: GESSO COLA, ASPECTO FÍSICO: PÓ, COR: BRANCO, APLICAÇÃO: CONSTRUÇÃO CIVIL                                                                                                    | Saco | 1     | 82,00    | 82,00            |
| 10                                                                         | MANGUEIRA ECOFLEX 1/2 POL X 2MM - MANGUEIRA PVC ECOFLEX AZUL 1/2 POL X 2,0MM 50M                                                                                                                                                      | M    | 15    | 19,95    | 299,25           |
| 11                                                                         | PIA INOX 1,00M - PIA, MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL, TIPO: LISO, COMPRIMENTO: 1,00 M, LARGURA: 54 CM, QUANTIDADE CUBAS: 1, COMPRIMENTO CUBAS: 34 MM, LARGURA CUBAS: 40 MM, PROFUNDIDADE CUBAS: 20 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COMPLETA | Unid | 1     | 276,00   | 276,00           |
| 12                                                                         | PIA INOX 1,20M - PIA, MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL, TIPO: LISO, COMPRIMENTO: 1,20 M, LARGURA: 60 CM, QUANTIDADE CUBAS: 1, COMPRIMENTO CUBAS: 50 MM, LARGURA CUBAS: 40 MM, PROFUNDIDADE CUBAS: 20 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COMPLETA | Unid | 1     | 313,00   | 313,00           |
| 13                                                                         | PIA INOX 1,50M - PIA, MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL, TIPO: LISO, COMPRIMENTO: 1,50 M, LARGURA: 60 CM, QUANTIDADE CUBAS: 1, COMPRIMENTO CUBAS: 50 MM, LARGURA CUBAS: 40 MM, PROFUNDIDADE CUBAS: 20 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COMPLETA | Unid | 1     | 399,00   | 399,00           |
| 14                                                                         | PORTA LISA LAMINADA 60CM - PORTA LISA LAMINADA 60CM LARGURA: 0,60 M ESPESSURA: 3 CM CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SEMI-OCA MATERIAL: MADEIRA, ALTURA: 2,10 M                                                                            | Unid | 1     | 341,47   | 341,47           |
| 15                                                                         | PORTA LISA LAMINADA 70CM - PORTA, TIPO: LISA, ACABAMENTO SUPERFICIAL: LAMINADO MELAMÍNICO, LARGURA: 0,70 M, ESPESSURA: 3 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SEMI-OCA, MATERIAL: MADEIRA, ALTURA: 2,10 M                                  | Unid | 1     | 272,00   | 272,00           |



GOVERNO MUNICIPAL DE

**ICAPUI**

|                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                               |          |       |          |                   |
|-------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------|----------|-------------------|
| 16                                                                      | PORTA LISA LAMINADA 80CM - PORTA, TIPO: LISA, ACABAMENTO SUPERFICIAL: LAMINADO MELAMÍNICO, LARGURA: 0,80 M, ESPESSURA: 3 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SEMI-OCA, MATERIAL: MADEIRA, ALTURA: 2,10 M                                                          | Unid     | 1     | 420,00   | 420,00            |
| 17                                                                      | TELHA CERÂMICA COLONIAL 1° - TELHA, MATERIAL: CERÂMICA, TIPO: COLONIAL, COMPRIMENTO: 46 CM, LARGURA: 18 CM, RENDIMENTO: 28 UN/M2, TOLERÂNCIA ABSORÇÃO ÁGUA: 12,50 PER, TOLERÂNCIA ABSORÇÃO CALOR: BAIXA, ACABAMENTO SUPERFICIAL: NATURAL, COR: CLARA TIPO: 1ª | Milheiro | 1     | 910,67   | 910,67            |
| 18                                                                      | TELHA CERÂMICA COLONIAL 2° - TELHA, MATERIAL: CERÂMICA, TIPO: COLONIAL, COMPRIMENTO: 46 CM, LARGURA: 18 CM, RENDIMENTO: 28 UN/M2, TOLERÂNCIA ABSORÇÃO ÁGUA: 12,50 PER, TOLERÂNCIA ABSORÇÃO CALOR: BAIXA, ACABAMENTO SUPERFICIAL: NATURAL, COR: CLARA TIPO: 2ª | Milheiro | 1     | 1.225,67 | 1.225,67          |
| 19                                                                      | TIJOLO H8 - LAJOTA TIJOLO H-8, MATERIAL: CERÂMICA, APLICAÇÃO: REVESTIMENTO, COMPRIMENTO: 29 CM, LARGURA: 19 CM, ESPESSURA: 9 CM                                                                                                                               | Milheiro | 1     | 1.075,00 | 1.075,00          |
| 20                                                                      | TIJOLO CERÂMICO COMUM 19X19X9 - TIJOLO, MATERIAL: BARRO COZIDO, TIPO: FURADO, COMPRIMENTO: 19 CM, LARGURA: 19 CM, ESPESSURA: 9 CM, QUANTIDADE FUIROS: 8 UN, APLICAÇÃO: CONSTRUÇÃO CIVIL                                                                       | Milheiro | 1     | 1.018,33 | 1.018,33          |
| 21                                                                      | TRELIÇA TG 12 12M - TRELIÇA AÇO TG12 - 12 METROS                                                                                                                                                                                                              | Unid     | 1     | 99,00    | 99,00             |
| 22                                                                      | TRELIÇA TG 8 12M - TRELIÇA AÇO TG 8 - 12M                                                                                                                                                                                                                     | Unid     | 1     | 82,00    | 82,00             |
| <b>VALOR TOTAL - LOTE 10</b>                                            |                                                                                                                                                                                                                                                               |          |       |          | <b>11.497,35</b>  |
| <b>LOTE 13 - MADEIRA - COTA PRINCIPAL/AMPLA CONCORRÊNCIA - COTA 75%</b> |                                                                                                                                                                                                                                                               |          |       |          |                   |
| Item                                                                    | Descrição                                                                                                                                                                                                                                                     | Und      | Quant | Vi. Unit | Vi. Total         |
| 1                                                                       | CAIBRO DE MADEIRA MISTA 5 X 5 CM - CAIBRO DE MADEIRA MISTA 5 X 5 CM COMPRIMENTO DE 6,00M UTILIZADO NA CONFECCÃO DE COBERTAS                                                                                                                                   | M        | 750   | 12,00    | 9.000,00          |
| 2                                                                       | LINHA DE MADEIRA MISTA 12 X 6 CM - LINHA DE MADEIRA MISTA 12 X 6 CM UTILIZADA NA CONFECCÃO DE COBERTAS 6,00 METROS DE COMPRIMENTO.                                                                                                                            | M        | 375   | 120,97   | 45.363,75         |
| 3                                                                       | RIPA MISTA 1,5 X 5CM - RIPA DE MADEIRA MISTA 12 X 6 CM COMPRIMENTO 6,00M                                                                                                                                                                                      | M        | 750   | 10,08    | 7.560,00          |
| <b>VALOR TOTAL - LOTE 13</b>                                            |                                                                                                                                                                                                                                                               |          |       |          | <b>61.923,75</b>  |
| <b>LOTE 14 - MADEIRA - COTA RESERVADA ME/EPP - COTA 25%</b>             |                                                                                                                                                                                                                                                               |          |       |          |                   |
| Item                                                                    | Descrição                                                                                                                                                                                                                                                     | Und      | Quant | Vi. Unit | Vi. Total         |
| 1                                                                       | CAIBRO DE MADEIRA MISTA 5 X 5 CM - CAIBRO DE MADEIRA MISTA 5 X 5 CM COMPRIMENTO DE 6,00M UTILIZADO NA CONFECCÃO DE COBERTAS                                                                                                                                   | M        | 250   | 12,00    | 3.000,00          |
| 2                                                                       | LINHA DE MADEIRA MISTA 12 X 6 CM - LINHA DE MADEIRA MISTA 12 X 6 CM UTILIZADA NA CONFECCÃO DE COBERTAS 6,00 METROS DE COMPRIMENTO.                                                                                                                            | M        | 125   | 120,97   | 15.121,25         |
| 3                                                                       | RIPA MISTA 1,5 X 5CM - RIPA DE MADEIRA MISTA 12 X 6 CM COMPRIMENTO 6,00M                                                                                                                                                                                      | M        | 250   | 10,08    | 2.520,00          |
| <b>VALOR TOTAL - LOTE 14</b>                                            |                                                                                                                                                                                                                                                               |          |       |          | <b>20.641,25</b>  |
| <b>VALOR TOTAL</b>                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                               |          |       |          | <b>270.537,17</b> |

**SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SANEAMENTO**

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SANEAMENTO

| LOTE 01 - MATERIAL DE PINTURA - COTA PRINCIPAL/AMPLA CONCORRÊNCIA - COTA 75% |                                                                                                                                                                            |      |       |          |           |
|------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|----------|-----------|
| Item                                                                         | Descrição                                                                                                                                                                  | Und  | Quant | Vi. Unit | Vi. Total |
| 1                                                                            | CAL HIDRATADA COM 10 KG - CAL HIDRATADA, ASPECTO FÍSICO: PÓ, COR: BRANCA, APLICAÇÃO: TRATAMENTO EFLUENTES, COMPOSIÇÃO: CA (OH2), PESO MOLECULAR: 74 G/MOL, CARACTERÍSTICAS | Saco | 15    | 36,01    | 540,15    |



GOVERNO MUNICIPAL DE

**ICAPUI**

|    |                                                                                                                                                                                                               |      |    |       |        |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----|-------|--------|
|    | ADICIONAIS: ALTO TEOR DE CÁLCIO, POUCO SOLÚVEL, 2 ANOS VALIDA. SACO COM 10KG                                                                                                                                  |      |    |       |        |
| 2  | COLA INSTANTÂNEA 3G - COLA, COMPOSIÇÃO: CIANACRILATO, COR: INCOLOR, APLICAÇÃO: VIDRO, BORRACHA, PLÁSTICO, PVC, METAL, ACRÍLICO, NÁILON, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: GEL, TIPO: INSTANTÂNEA, COM 3G            | Unid | 11 | 10,84 | 119,24 |
| 3  | ESPÁTULA RÍGIDA DE 10CM EM AÇO COM CABO DE MADEIRA - ESPÁTULA RÍGIDA DE 10CM EM AÇO COM CABO DE MADEIRA.                                                                                                      | Unid | 4  | 21,60 | 86,40  |
| 4  | ESPÁTULA RÍGIDA DE 12CM EM AÇO COM CABO DE MADEIRA - ESPÁTULA RÍGIDA DE 12CM EM AÇO COM CABO DE MADEIRA.                                                                                                      | Unid | 4  | 15,08 | 60,32  |
| 5  | ESPÁTULA RÍGIDA DE 6CM EM AÇO COM CABO DE MADEIRA - ESPÁTULA RÍGIDA DE 6CM EM AÇO COM CABO DE MADEIRA.                                                                                                        | Unid | 4  | 11,99 | 47,96  |
| 6  | CABO ROLO DE PINTURA - CABO ROLO DE PINTURA, TAMANHO: 23 CM, MATERIAL: AÇO ZINCADO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM BUCHAS                                                                                    | Unid | 7  | 32,55 | 227,85 |
| 7  | GARFO PARA ROLO DE PINTURA DE 23CM - GARFO PARA ROLO 23CM COM BUCHA EMPUNHADURA ERGONÔMICA E PLÁSTICO RESISTENTE.                                                                                             | Unid | 7  | 9,67  | 67,69  |
| 8  | LIXA PARA FERRO Nº 100 - LIXA, MATERIAL: ÓXIDO ALUMÍNIO, TIPO: LIXA FERRO, APRESENTAÇÃO: FOLHA, TIPO GRÃO: 100, COMPRIMENTO: 275 MM, LARGURA: 225 MM, TIPO COSTADO: PANO                                      | Unid | 7  | 4,77  | 33,39  |
| 9  | LIXA PARA MASSA Nº 100 - LIXA, MATERIAL: ÓXIDO ALUMÍNIO, TIPO: LIXA MASSA, APRESENTAÇÃO: FOLHA, TIPO GRÃO: 100, COMPRIMENTO: 275 MM, LARGURA: 225 MM, DIÂMETRO: NÃO APLICÁVEL MM, ESPESSURA: NÃO APLICÁVEL MM | Unid | 11 | 3,00  | 33,00  |
| 10 | LIXA PARA FERRO Nº 120 - LIXA, MATERIAL: ÓXIDO ALUMÍNIO, TIPO: LIXA FERRO, APRESENTAÇÃO: FOLHA, TIPO GRÃO: 120, COMPRIMENTO: 275 MM, LARGURA: 225 MM, TIPO COSTADO: PANO                                      | Unid | 7  | 5,77  | 40,39  |
| 11 | LIXA PARA MADEIRA Nº 120 - LIXA, MATERIAL: ÓXIDO ALUMÍNIO, TIPO: LIXA MADEIRA, APRESENTAÇÃO: FOLHA, TIPO GRÃO: 120, COMPRIMENTO: 275 MM, LARGURA: 225 MM                                                      | Unid | 15 | 3,33  | 49,95  |
| 12 | LIXA PARA MASSA Nº 120 - LIXA, MATERIAL: ÓXIDO ALUMÍNIO, TIPO: LIXA MASSA, APRESENTAÇÃO: FOLHA, TIPO GRÃO: 120, COMPRIMENTO: 275 MM, LARGURA: 225 MM                                                          | Unid | 11 | 3,07  | 33,77  |
| 13 | LIXA PARA FERRO Nº 150 - LIXA, MATERIAL: ÓXIDO ALUMÍNIO, TIPO: LIXA FERRO, APRESENTAÇÃO: FOLHA, TIPO GRÃO: 150, COMPRIMENTO: 275 MM, LARGURA: 225 MM, TIPO COSTADO: PANO                                      | Unid | 7  | 4,77  | 33,39  |
| 14 | LIXA PARA MASSA Nº 150 - LIXA, MATERIAL: ÓXIDO ALUMÍNIO, TIPO: LIXA MASSA, APRESENTAÇÃO: FOLHA, TIPO GRÃO: 150, COMPRIMENTO: 275 MM, LARGURA: 225 MM, TIPO COSTADO: PANO.                                     | Unid | 11 | 4,57  | 50,27  |
| 15 | LIXA PARA FERRO Nº 180 - LIXA, MATERIAL: ÓXIDO ALUMÍNIO, TIPO: LIXA FERRO, APRESENTAÇÃO: FOLHA, TIPO GRÃO: 180, COMPRIMENTO: 275 MM, LARGURA: 225 MM                                                          | Unid | 7  | 3,33  | 23,31  |
| 16 | LIXA PARA FERRO Nº 200 - LIXA, MATERIAL: ÓXIDO ALUMÍNIO, TIPO: LIXA FERRO, APRESENTAÇÃO: FOLHA, TIPO GRÃO: 200, COMPRIMENTO: 275 MM, LARGURA: 225 MM                                                          | Unid | 7  | 4,10  | 28,70  |
| 17 | LIXA PARA FERRO Nº 40 - LIXA, MATERIAL: ÓXIDO ALUMÍNIO, TIPO: LIXA FERRO, APRESENTAÇÃO: FOLHA,                                                                                                                | Unid | 7  | 5,20  | 36,40  |



GOVERNO MUNICIPAL DE

**ICAPUI**

|    |                                                                                                                                                                                                                     |       |     |        |          |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|--------|----------|
|    | TIPO GRÃO: 40, COMPRIMENTO: 275 MM, LARGURA: 225 MM                                                                                                                                                                 |       |     |        |          |
| 18 | LIXA PARA FERRO Nº 60 - LIXA, MATERIAL: ÓXIDO ALUMÍNIO, TIPO: LIXA FERRO, APRESENTAÇÃO: FOLHA, TIPO GRÃO: 60, COMPRIMENTO: 275 MM, LARGURA: 225 MM                                                                  | Unid  | 7   | 4,17   | 29,19    |
| 19 | LIXA PARA MASSA Nº 60 - LIXA, MATERIAL: ÓXIDO ALUMÍNIO, TIPO: LIXA MASSA, APRESENTAÇÃO: FOLHA, TIPO GRÃO: 60, COMPRIMENTO: 275 MM, LARGURA: 225 MM, DIÂMETRO: NÃO APLICÁVEL MM, ESPESSURA: NÃO APLICÁVEL MM         | Unid  | 11  | 3,20   | 35,20    |
| 20 | LIXA PARA FERRO Nº 80 - LIXA, MATERIAL: ÓXIDO ALUMÍNIO, TIPO: LIXA FERRO, APRESENTAÇÃO: FOLHA, TIPO GRÃO: 80, COMPRIMENTO: 275 MM, LARGURA: 225 MM                                                                  | Unid  | 7   | 6,00   | 42,00    |
| 21 | LIXA PARA MASSA Nº 80 - LIXA, MATERIAL: ÓXIDO ALUMÍNIO, TIPO: LIXA MASSA, APRESENTAÇÃO: FOLHA, TIPO GRÃO: 80, COMPRIMENTO: 275 MM, LARGURA: 225 MM, DIÂMETRO: NÃO APLICÁVEL MM, ESPESSURA: NÃO APLICÁVEL MM         | Unid  | 19  | 5,00   | 95,00    |
| 22 | MASSA ACRÍLICA 18 LT - MASSA ACRÍLICA 18 LT.                                                                                                                                                                        | Lata  | 19  | 151,30 | 2.874,70 |
| 23 | MASSA ACRÍLICA 3,6 LT - MASSA ACRÍLICA 3,6 LT.                                                                                                                                                                      | Galão | 11  | 72,00  | 792,00   |
| 24 | MASSA CORRIDA LATA DE 18L - MASSA CORRIDA, MÉTODO APLICAÇÃO: COM ESPÁTULA E DESEMPENADEIRA, TEMPO SECAGEM: 3 H, COMPOSIÇÃO BÁSICA: ÓLEO, SOLUBILIDADE: ÁGUA, APLICAÇÃO: IMPERFEIÇÃO SUPERFÍCIE INTERNA PARA PINTURA | Lata  | 15  | 94,33  | 1.414,95 |
| 25 | MASSA PLÁSTICA DE 500G - MASSA PLÁSTICA DE 500G.                                                                                                                                                                    | Unid  | 11  | 22,67  | 249,37   |
| 26 | ROLO PINTURA PREDIAL MATERIAL: LÃ 23 CM - ROLO PINTURA PREDIAL, MATERIAL: LÃ DE CARNEIRO, COMPRIMENTO: 23 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM CABO                                                                  | Unid  | 11  | 34,33  | 377,63   |
| 27 | ROLO PINTURA PREDIAL MATERIAL: ESPUMA 15CM - ROLO PINTURA PREDIAL, MATERIAL: ESPUMA, ALTURA: 4,50 CM, COMPRIMENTO: 15 CM, MATERIAL CABO: PLÁSTICO RESISTENTE                                                        | Unid  | 11  | 19,65  | 216,15   |
| 28 | ROLO PINTURA PREDIAL MATERIAL: ESPUMA 23CM - ROLO PINTURA PREDIAL MATERIAL: ESPUMA 23CM.                                                                                                                            | Unid  | 11  | 21,13  | 232,43   |
| 29 | ROLO PINTURA PREDIAL MATERIAL: ESPUMA 4 CM - ROLO PINTURA PREDIAL MATERIAL: ESPUMA 4 CM.                                                                                                                            | Unid  | 11  | 10,74  | 118,14   |
| 30 | ROLO PINTURA PREDIAL MATERIAL: ESPUMA 9 CM - ROLO PINTURA PREDIAL MATERIAL: ESPUMA 9 CM.                                                                                                                            | Unid  | 11  | 17,11  | 188,21   |
| 31 | SELADOR ACRÍLICO 18L - SELADOR, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO, TIPO: ACRÍLICO ACRÍLICO LATA 18 LITROS                                                                                                                     | Lata  | 17  | 134,67 | 2.289,39 |
| 32 | SELADOR ACRÍLICO 3,6L - SELADOR, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO, TIPO: ACRÍLICO GALÃO 3,6 LITROS                                                                                                                           | Galão | 17  | 57,33  | 974,61   |
| 33 | SOLVENTE DE TINTA 1L - AGUARRÁS, APLICAÇÃO: SOLVENTE DE TINTA, COMPOSIÇÃO: 100% DESTILADO DE PETRÓLEO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ORIGEM MINERAL, SEM BENZENO, ÁLCOOL OU QUEROZENE. 1 LITRO                        | Litro | 22  | 26,67  | 586,74   |
| 34 | SUPER CAL 5KG - SUPER CAL PACOTE DE 5KG                                                                                                                                                                             | Pct   | 283 | 16,00  | 4.208,00 |
| 35 | TEXTURA RÚSTICA 14L - TEXTURA RÚSTICA 14 LITRO                                                                                                                                                                      | Lata  | 8   | 226,71 | 1.813,68 |
| 36 | TEXTURA RÚSTICA 6KG - TEXTURA RÚSTICA 6KG.                                                                                                                                                                          | Kg    | 8   | 128,27 | 1.026,16 |
| 37 | TINTA ACRÍLICA COM PROPRIEDADES ELASTÔMERAS PARA PISO EXTERNO GALÃO COM 3,6 LITROS - TINTA ACRÍLICA COM PROPRIEDADES ELASTÔMERAS PARA PISO EXTERNO, COR VARIADAS GALÃO COM 3,6                                      | Galão | 15  | 90,33  | 1.354,95 |



GOVERNO MUNICIPAL DE

**ICAPUI**

|    | LITROS                                                                                                                                                                                                                                  |       |    |        |          |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----|--------|----------|
| 38 | TINTA ACRÍLICA COM PROPRIEDADES ELASTÔMERAS PARA PISO EXTERNO LATÃO DE 18 LITROS - TINTA ACRÍLICA COM PROPRIEDADES ELASTÔMERAS PARA PISO EXTERNO, COR VARIADAS LATÃO DE 18 LITROS                                                       | Lata  | 22 | 331,00 | 7.282,00 |
| 39 | TINTA ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO GALÃO COM 3,6 LITROS - TINTA ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO GALÃO COM 3,6 LITROS.                                                                                                                        | Galão | 11 | 147,13 | 1.618,43 |
| 40 | TINTA ESMALTE SINTÉTICO CORES VARIADAS GALÃO COM 3,6 LITROS - TINTA ESMALTE SINTÉTICO CORES VARIADAS GALÃO COM 3,6 LITROS.                                                                                                              | Galão | 11 | 124,30 | 1.367,30 |
| 41 | TINTA ESMALTE SINTÉTICO CORES VARIADAS LATÃO DE 18 LITROS - TINTA ESMALTE SINTÉTICO CORES VARIADAS LATÃO DE 18 LITROS.                                                                                                                  | Lata  | 11 | 489,00 | 5.379,00 |
| 42 | TINTA ESMALTE SINTÉTICO PARA DEMARCAÇÃO DE PISO LATÃO DE 18 LITROS - TINTA ESMALTE SINTÉTICO EM CORES VARIADAS PARA DEMARCAÇÃO DE PISO LATÃO DE 18 LITROS.                                                                              | Lata  | 15 | 379,33 | 5.689,95 |
| 43 | TINTA LAVÁVEL CORES VARIADAS, PARA AMBIENTE INTERNO LATÃO DE 18 LITROS - TINTA LAVÁVEL CORES VARIADAS, PARA AMBIENTE INTERNO LATÃO DE 18 LITROS.                                                                                        | Lata  | 15 | 253,67 | 3.805,05 |
| 44 | TINTA LAVÁVEL, CORES VARIADAS, PARA AMBIENTE EXTERNO LATÃO 18 LITROS - TINTA LAVÁVEL, CORES VARIADAS, PARA AMBIENTE EXTERNO LATÃO 18 LITROS.                                                                                            | Lata  | 15 | 300,67 | 4.510,05 |
| 45 | TRINCHA 1/2 POL - TRINCHA, MATERIAL CABO: MADEIRA, MATERIAL CERDAS: PÊLO DE MARTA, TAMANHO: 1/2 POL, TIPO CABO: CURTO                                                                                                                   | Unid  | 4  | 4,28   | 17,12    |
| 46 | TRINCHA 1 POL - TRINCHA, MATERIAL CABO: MADEIRA, MATERIAL CERDAS: PÊLO DE MARTA, TAMANHO: 1 POL, TIPO CABO: CURTO                                                                                                                       | Unid  | 4  | 4,87   | 19,48    |
| 47 | TRINCHA 2 1/2 POL - TRINCHA, MATERIAL CABO: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, MATERIAL CERDAS: PÊLO DE MARTA, TAMANHO: 2 1/2 POL, TIPO CABO: ANATÔMICO                                                                                       | Unid  | 4  | 9,84   | 39,36    |
| 48 | TRINCHA 3/4 POL - TRINCHA, MATERIAL CABO: MADEIRA LAQUEADA, MATERIAL CERDAS: GRIS DUPLA, TAMANHO: 3/4 POL, TIPO CABO: ANATÔMICO                                                                                                         | Unid  | 4  | 10,97  | 43,88    |
| 49 | TRINCHA 1 1/2 POL - TRINCHA, MATERIAL CABO: MADEIRA, MATERIAL CERDAS: PÊLO DE MARTA, TAMANHO: 1 1/2 POL, TIPO CABO: CURTO                                                                                                               | Unid  | 4  | 6,55   | 26,20    |
| 50 | TRINCHA 2 POL - TRINCHA, MATERIAL CABO: MADEIRA, MATERIAL CERDAS: PÊLO DE MARTA, TAMANHO: 2 POL, TIPO CABO: CURTO                                                                                                                       | Unid  | 4  | 10,30  | 41,20    |
| 51 | TRINCHA 3 POL - TRINCHA, MATERIAL CABO: MADEIRA, MATERIAL CERDAS: PÊLO DE MARTA, TAMANHO: 3 POL, TIPO CABO: CURTO                                                                                                                       | Unid  | 4  | 14,33  | 57,32    |
| 52 | TRINCHA 4 POL - TRINCHA, MATERIAL CABO: MADEIRA, MATERIAL CERDAS: PÊLO DE MARTA, TAMANHO: 4 POL, TIPO CABO: CURTO                                                                                                                       | Unid  | 4  | 18,83  | 75,32    |
| 53 | IMPERMEABILIZANTE LATÃO 18 LITROS - IMPERMEABILIZANTE, COMPOSIÇÃO BÁSICA: BASE ACRÍLICA, DENSIDADE: 1,25 G/CM3, FUNÇÃO: PROTEÇÃO CONTRA UMIDADE, APLICAÇÃO: CONCRETO E ARGAMASSA, COR: BRANCA, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO. LATÃO 18 LITROS | Lata  | 7  | 462,50 | 3.237,50 |
| 54 | IMPERMEABILIZANTE GALÃO 3,6 LITROS - IMPERMEABILIZANTE, COMPOSIÇÃO BÁSICA: BASE ACRÍLICA, DENSIDADE: 1,25 G/CM3, FUNÇÃO: PROTEÇÃO CONTRA UMIDADE, APLICAÇÃO: CONCRETO E ARGAMASSA, COR: BRANCA, ASPECTO                                 | Galão | 8  | 63,25  | 506,00   |



GOVERNO MUNICIPAL DE

**ICAPUI**

|                                                                  | FÍSICO: LÍQUIDO. GALÃO 3,6 LITROS                                                                                                                                                                                                                       |       |       |          |           |
|------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|----------|-----------|
| 55                                                               | VERNIZ PARA MADEIRA ACETINADO GALÃO COM 3,6 LITROS - VERNIZ PARA MADEIRA ACETINADO GALÃO COM 3,6 LITROS.                                                                                                                                                | Galão | 8     | 169,05   | 1.352,40  |
| 56                                                               | ZARCÃO PARA FERRO 0.900 LT - ZARCÃO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: RENDIMENTO 50 A 70 M2/DEMÃO/SUPER GALVITEA. LATA CONTENDO 0.900L                                                                                                                       | Lata  | 7     | 54,93    | 384,51    |
| 57                                                               | ZARCÃO PARA FERRO GALÃO COM 3,6 LITROS - ZARCÃO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: RENDIMENTO 50 A 70 M2/DEMÃO/SUPER GALVITEA. GALÃO COM 3,6 LITROS                                                                                                           | Galão | 8     | 121,33   | 970,64    |
| VALOR TOTAL - LOTE 01                                            |                                                                                                                                                                                                                                                         |       |       |          | 56.853,39 |
| LOTE 02 - MATERIAL DE PINTURA - COTA RESERVADA ME/EPP - COTA 25% |                                                                                                                                                                                                                                                         |       |       |          |           |
| Item                                                             | Descrição                                                                                                                                                                                                                                               | Und   | Quant | Vi. Unit | Vi. Total |
| 1                                                                | CAL HIDRATADA COM 10 KG - CAL HIDRATADA, ASPECTO FÍSICO: PÓ, COR: BRANCA, APLICAÇÃO: TRATAMENTO EFLUENTES, COMPOSIÇÃO: CA (OH2), PESO MOLECULAR: 74 G/MOL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ALTO TEOR DE CÁLCIO, POUCO SOLÚVEL, 2 ANOS VALIDA. SACO COM 10KG | Saco  | 5     | 36,01    | 180,05    |
| 2                                                                | COLA INSTANTÂNEA 3G - COLA, COMPOSIÇÃO: CIANIACRILATO, COR: INCOLOR, APLICAÇÃO: VIDRO, BORRACHA, PLÁSTICO, PVC, METAL, ACRÍLICO, NÁILON, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: GEL, TIPO: INSTANTÂNEA, COM 3G                                                     | Unid  | 4     | 10,84    | 43,36     |
| 3                                                                | ESPÁTULA RÍGIDA DE 10CM EM AÇO COM CABO DE MADEIRA - ESPÁTULA RÍGIDA DE 10CM EM AÇO COM CABO DE MADEIRA.                                                                                                                                                | Unid  | 1     | 21,60    | 21,60     |
| 4                                                                | ESPÁTULA RÍGIDA DE 12CM EM AÇO COM CABO DE MADEIRA - ESPÁTULA RÍGIDA DE 12CM EM AÇO COM CABO DE MADEIRA.                                                                                                                                                | Unid  | 1     | 15,08    | 15,08     |
| 5                                                                | ESPÁTULA RÍGIDA DE 6CM EM AÇO COM CABO DE MADEIRA - ESPÁTULA RÍGIDA DE 6CM EM AÇO COM CABO DE MADEIRA.                                                                                                                                                  | Unid  | 1     | 11,99    | 11,99     |
| 6                                                                | CABO ROLO DE PINTURA - CABO ROLO DE PINTURA, TAMANHO: 23 CM, MATERIAL: AÇO ZINCADO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM BUCHAS                                                                                                                              | Unid  | 3     | 32,55    | 97,65     |
| 7                                                                | GARFO PARA ROLO DE PINTURA DE 23CM - GARFO PARA ROLO 23CM COM BUCHA EMPUNHADURA ERGONÔMICA E PLÁSTICO RESISTENTE.                                                                                                                                       | Unid  | 3     | 9,67     | 29,01     |
| 8                                                                | LIXA PARA FERRO Nº 100 - LIXA, MATERIAL: ÓXIDO ALUMÍNIO, TIPO: LIXA FERRO, APRESENTAÇÃO: FOLHA, TIPO GRÃO: 100, COMPRIMENTO: 275 MM, LARGURA: 225 MM, TIPO COSTADO: PANO                                                                                | Unid  | 3     | 4,77     | 14,31     |
| 9                                                                | LIXA PARA MASSA Nº 100 - LIXA, MATERIAL: ÓXIDO ALUMÍNIO, TIPO: LIXA MASSA, APRESENTAÇÃO: FOLHA, TIPO GRÃO: 100, COMPRIMENTO: 275 MM, LARGURA: 225 MM, DIÂMETRO: NÃO APLICÁVEL MM, ESPESSURA: NÃO APLICÁVEL MM                                           | Unid  | 4     | 3,00     | 12,00     |
| 10                                                               | LIXA PARA FERRO Nº 120 - LIXA, MATERIAL: ÓXIDO ALUMÍNIO, TIPO: LIXA FERRO, APRESENTAÇÃO: FOLHA, TIPO GRÃO: 120, COMPRIMENTO: 275 MM, LARGURA: 225 MM, TIPO COSTADO: PANO                                                                                | Unid  | 3     | 5,77     | 17,31     |
| 11                                                               | LIXA PARA MADEIRA Nº 120 - LIXA, MATERIAL: ÓXIDO ALUMÍNIO, TIPO: LIXA MADEIRA, APRESENTAÇÃO: FOLHA, TIPO GRÃO: 120, COMPRIMENTO: 275 MM, LARGURA: 225 MM                                                                                                | Unid  | 5     | 3,33     | 16,65     |
| 12                                                               | LIXA PARA MASSA Nº 120 - LIXA, MATERIAL: ÓXIDO ALUMÍNIO, TIPO: LIXA MASSA, APRESENTAÇÃO: FOLHA, TIPO GRÃO: 120, COMPRIMENTO: 275 MM, LARGURA: 225 MM                                                                                                    | Unid  | 4     | 3,07     | 12,28     |



GOVERNO MUNICIPAL DE

**ICAPUÍ**

|    |                                                                                                                                                                                                                     |       |   |        |        |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---|--------|--------|
| 13 | LIXA PARA FERRO Nº 150 - LIXA, MATERIAL: ÓXIDO ALUMÍNIO, TIPO: LIXA FERRO, APRESENTAÇÃO: FOLHA, TIPO GRÃO: 150, COMPRIMENTO: 275 MM, LARGURA: 225 MM, TIPO COSTADO: PANO                                            | Unid  | 3 | 4,77   | 14,31  |
| 14 | LIXA PARA MASSA Nº 150 - LIXA, MATERIAL: ÓXIDO ALUMÍNIO, TIPO: LIXA MASSA, APRESENTAÇÃO: FOLHA, TIPO GRÃO: 150, COMPRIMENTO: 275 MM, LARGURA: 225 MM, TIPO COSTADO: PANO.                                           | Unid  | 4 | 4,57   | 18,28  |
| 15 | LIXA PARA FERRO Nº 180 - LIXA, MATERIAL: ÓXIDO ALUMÍNIO, TIPO: LIXA FERRO, APRESENTAÇÃO: FOLHA, TIPO GRÃO: 180, COMPRIMENTO: 275 MM, LARGURA: 225 MM                                                                | Unid  | 3 | 3,33   | 9,99   |
| 16 | LIXA PARA FERRO Nº 200 - LIXA, MATERIAL: ÓXIDO ALUMÍNIO, TIPO: LIXA FERRO, APRESENTAÇÃO: FOLHA, TIPO GRÃO: 200, COMPRIMENTO: 275 MM, LARGURA: 225 MM                                                                | Unid  | 3 | 4,10   | 12,30  |
| 17 | LIXA PARA FERRO Nº 40 - LIXA, MATERIAL: ÓXIDO ALUMÍNIO, TIPO: LIXA FERRO, APRESENTAÇÃO: FOLHA, TIPO GRÃO: 40, COMPRIMENTO: 275 MM, LARGURA: 225 MM                                                                  | Unid  | 3 | 5,20   | 15,60  |
| 18 | LIXA PARA FERRO Nº 60 - LIXA, MATERIAL: ÓXIDO ALUMÍNIO, TIPO: LIXA FERRO, APRESENTAÇÃO: FOLHA, TIPO GRÃO: 60, COMPRIMENTO: 275 MM, LARGURA: 225 MM                                                                  | Unid  | 3 | 4,17   | 12,51  |
| 19 | LIXA PARA MASSA Nº 60 - LIXA, MATERIAL: ÓXIDO ALUMÍNIO, TIPO: LIXA MASSA, APRESENTAÇÃO: FOLHA, TIPO GRÃO: 60, COMPRIMENTO: 275 MM, LARGURA: 225 MM, DIÂMETRO: NÃO APLICÁVEL MM, ESPESSURA: NÃO APLICÁVEL MM         | Unid  | 4 | 3,20   | 12,80  |
| 20 | LIXA PARA FERRO Nº 80 - LIXA, MATERIAL: ÓXIDO ALUMÍNIO, TIPO: LIXA FERRO, APRESENTAÇÃO: FOLHA, TIPO GRÃO: 80, COMPRIMENTO: 275 MM, LARGURA: 225 MM                                                                  | Unid  | 3 | 6,00   | 18,00  |
| 21 | LIXA PARA MASSA Nº 80 - LIXA, MATERIAL: ÓXIDO ALUMÍNIO, TIPO: LIXA MASSA, APRESENTAÇÃO: FOLHA, TIPO GRÃO: 80, COMPRIMENTO: 275 MM, LARGURA: 225 MM, DIÂMETRO: NÃO APLICÁVEL MM, ESPESSURA: NÃO APLICÁVEL MM         | Unid  | 6 | 5,00   | 30,00  |
| 22 | MASSA ACRÍLICA 18 LT - MASSA ACRÍLICA 18 LT.                                                                                                                                                                        | Lata  | 6 | 151,30 | 907,80 |
| 23 | MASSA ACRÍLICA 3,6 LT - MASSA ACRÍLICA 3,6 LT.                                                                                                                                                                      | Galão | 4 | 72,00  | 288,00 |
| 24 | MASSA CORRIDA LATA DE 18L - MASSA CORRIDA, MÉTODO APLICAÇÃO: COM ESPÁTULA E DESEMPENADEIRA, TEMPO SECAGEM: 3 H, COMPOSIÇÃO BÁSICA: ÓLEO, SOLUBILIDADE: ÁGUA, APLICAÇÃO: IMPERFEIÇÃO SUPERFÍCIE INTERNA PARA PINTURA | Lata  | 5 | 94,33  | 471,65 |
| 25 | MASSA PLÁSTICA DE 500G - MASSA PLÁSTICA DE 500G.                                                                                                                                                                    | Unid  | 4 | 22,67  | 90,68  |
| 26 | ROLO PINTURA PREDIAL MATERIAL: LÃ 23 CM - ROLO PINTURA PREDIAL, MATERIAL: LÃ DE CARNEIRO, COMPRIMENTO: 23 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM CABO                                                                  | Unid  | 4 | 34,33  | 137,32 |
| 27 | ROLO PINTURA PREDIAL MATERIAL: ESPUMA 15CM - ROLO PINTURA PREDIAL, MATERIAL: ESPUMA, ALTURA: 4,50 CM, COMPRIMENTO: 15 CM, MATERIAL CABO: PLÁSTICO RESISTENTE                                                        | Unid  | 4 | 19,65  | 78,60  |
| 28 | ROLO PINTURA PREDIAL MATERIAL: ESPUMA 23CM - ROLO PINTURA PREDIAL MATERIAL: ESPUMA 23CM.                                                                                                                            | Unid  | 4 | 21,13  | 84,52  |
| 29 | ROLO PINTURA PREDIAL MATERIAL: ESPUMA 4 CM - ROLO PINTURA PREDIAL MATERIAL: ESPUMA 4 CM.                                                                                                                            | Unid  | 4 | 10,74  | 42,96  |
| 30 | ROLO PINTURA PREDIAL MATERIAL: ESPUMA 9 CM -                                                                                                                                                                        | Unid  | 4 | 17,11  | 68,44  |



GOVERNO MUNICIPAL DE

**ICAPUÍ**

|    |                                                                                                                                                                                              |       |    |        |          |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----|--------|----------|
|    | ROLO PINTURA PREDIAL MATERIAL: ESPUMA 9 CM.                                                                                                                                                  |       |    |        |          |
| 31 | SELADOR ACRÍLICO 18L - SELADOR, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO, TIPO: ACRÍLICO ACRÍLICO LATA 18 LITROS                                                                                              | Lata  | 6  | 134,67 | 808,02   |
| 32 | SELADOR ACRÍLICO 3,6L - SELADOR, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO, TIPO: ACRÍLICO GALÃO 3,6 LITROS                                                                                                    | Galão | 6  | 57,33  | 343,98   |
| 33 | SOLVENTE DE TINTA 1L - AGUARRAS, APLICAÇÃO: SOLVENTE DE TINTA, COMPOSIÇÃO: 100% DESTILADO DE PETRÓLEO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ORIGEM MINERAL, SEM BENZENO, ÁLCOOL OU QUEROZENE. 1 LITRO | Litro | 8  | 26,67  | 213,36   |
| 34 | SUPER CAL 5KG - SUPER CAL PACOTE DE 5KG                                                                                                                                                      | Pct   | 87 | 16,00  | 1.392,00 |
| 35 | TEXTURA RÚSTICA 14L - TEXTURA RÚSTICA 14 LITRO                                                                                                                                               | Lata  | 2  | 226,71 | 453,42   |
| 36 | TEXTURA RÚSTICA 6KG - TEXTURA RÚSTICA 6KG.                                                                                                                                                   | Kg    | 2  | 128,27 | 256,54   |
| 37 | TINTA ACRÍLICA COM PROPRIEDADES ELASTÔMERAS PARA PISO EXTERNO GALÃO COM 3,6 LITROS - TINTA ACRÍLICA COM PROPRIEDADES ELASTÔMERAS PARA PISO EXTERNO, COR VARIADAS GALÃO COM 3,6 LITROS        | Galão | 5  | 90,33  | 451,65   |
| 38 | TINTA ACRÍLICA COM PROPRIEDADES ELASTÔMERAS PARA PISO EXTERNO LATÃO DE 18 LITROS - TINTA ACRÍLICA COM PROPRIEDADES ELASTÔMERAS PARA PISO EXTERNO, COR VARIADAS LATÃO DE 18 LITROS            | Lata  | 8  | 331,00 | 2.648,00 |
| 39 | TINTA ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO GALÃO COM 3,6 LITROS - TINTA ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO GALÃO COM 3,6 LITROS.                                                                             | Galão | 4  | 147,13 | 588,52   |
| 40 | TINTA ESMALTE SINTÉTICO CORES VARIADAS GALÃO COM 3,6 LITROS - TINTA ESMALTE SINTÉTICO CORES VARIADAS GALÃO COM 3,6 LITROS.                                                                   | Galão | 4  | 124,30 | 497,20   |
| 41 | TINTA ESMALTE SINTÉTICO CORES VARIADAS LATÃO DE 18 LITROS - TINTA ESMALTE SINTÉTICO CORES VARIADAS LATÃO DE 18 LITROS.                                                                       | Lata  | 4  | 489,00 | 1.956,00 |
| 42 | TINTA ESMALTE SINTÉTICO PARA DEMARCAÇÃO DE PISO LATÃO DE 18 LITROS - TINTA ESMALTE SINTÉTICO EM CORES VARIADAS PARA DEMARCAÇÃO DE PISO LATÃO DE 18 LITROS.                                   | Lata  | 5  | 379,33 | 1.896,65 |
| 43 | TINTA LAVÁVEL CORES VARIADAS, PARA AMBIENTE INTERNO LATÃO DE 18 LITROS - TINTA LAVÁVEL CORES VARIADAS, PARA AMBIENTE INTERNO LATÃO DE 18 LITROS.                                             | Lata  | 5  | 253,67 | 1.268,35 |
| 44 | TINTA LAVÁVEL, CORES VARIADAS, PARA AMBIENTE EXTERNO LATÃO 18 LITROS - TINTA LAVÁVEL, CORES VARIADAS, PARA AMBIENTE EXTERNO LATÃO 18 LITROS.                                                 | Lata  | 5  | 300,67 | 1.503,35 |
| 45 | TRINCHA 1/2 POL - TRINCHA, MATERIAL CABO: MADEIRA, MATERIAL CERDAS: PÉLO DE MARTA, TAMANHO: 1/2 POL, TIPO CABO: CURTO                                                                        | Unid  | 1  | 4,28   | 4,28     |
| 46 | TRINCHA 1 POL - TRINCHA, MATERIAL CABO: MADEIRA, MATERIAL CERDAS: PÉLO DE MARTA, TAMANHO: 1 POL, TIPO CABO: CURTO                                                                            | Unid  | 1  | 4,87   | 4,87     |
| 47 | TRINCHA 2 1/2 POL - TRINCHA, MATERIAL CABO: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, MATERIAL CERDAS: PÉLO DE MARTA, TAMANHO: 2 1/2 POL, TIPO CABO: ANATÔMICO                                            | Unid  | 1  | 9,84   | 9,84     |
| 48 | TRINCHA 3/4 POL - TRINCHA, MATERIAL CABO: MADEIRA LAQUEADA, MATERIAL CERDAS: GRIS DUPLA, TAMANHO: 3/4 POL, TIPO CABO: ANATÔMICO                                                              | Unid  | 1  | 10,97  | 10,97    |
| 49 | TRINCHA 1 1/2 POL - TRINCHA, MATERIAL CABO: MADEIRA, MATERIAL CERDAS: PÉLO DE MARTA, TAMANHO: 1 1/2POL, TIPO CABO: CURTO                                                                     | Unid  | 1  | 6,55   | 6,55     |
| 50 | TRINCHA 2 POL - TRINCHA, MATERIAL CABO: MADEIRA, MATERIAL CERDAS: PÉLO DE MARTA, TAMANHO: 2 POL,                                                                                             | Unid  | 1  | 10,30  | 10,30    |





GOVERNO MUNICIPAL DE

**ICAPUÍ**

|                                                                                 | TIPO CABO: CURTO                                                                                                                                                                                                                                                                      |       |       |          |                  |
|---------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|----------|------------------|
| 51                                                                              | TRINCHA 3 POL - TRINCHA, MATERIAL CABO: MADEIRA, MATERIAL CERDAS: PÊLO DE MARTA, TAMANHO: 3 POL, TIPO CABO: CURTO                                                                                                                                                                     | Unid  | 1     | 14,33    | 14,33            |
| 52                                                                              | TRINCHA 4 POL - TRINCHA, MATERIAL CABO: MADEIRA, MATERIAL CERDAS: PÊLO DE MARTA, TAMANHO: 4 POL, TIPO CABO: CURTO                                                                                                                                                                     | Unid  | 1     | 18,83    | 18,83            |
| 53                                                                              | IMPERMEABILIZANTE LATÃO 18 LITROS - IMPERMEABILIZANTE, COMPOSIÇÃO BÁSICA: BASE ACRÍLICA, DENSIDADE: 1,25 G/CM3, FUNÇÃO: PROTEÇÃO CONTRA UMIDADE, APLICAÇÃO: CONCRETO E ARGAMASSA, COR: BRANCA, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO, LATÃO 18 LITROS                                               | Lata  | 3     | 462,50   | 1.387,50         |
| 54                                                                              | IMPERMEABILIZANTE GALÃO 3,6 LITROS - IMPERMEABILIZANTE, COMPOSIÇÃO BÁSICA: BASE ACRÍLICA, DENSIDADE: 1,25 G/CM3, FUNÇÃO: PROTEÇÃO CONTRA UMIDADE, APLICAÇÃO: CONCRETO E ARGAMASSA, COR: BRANCA, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO, GALÃO 3,6 LITROS                                             | Galão | 2     | 63,25    | 126,50           |
| 55                                                                              | VERNIZ PARA MADEIRA ACETINADO GALÃO COM 3,6 LITROS - VERNIZ PARA MADEIRA ACETINADO GALÃO COM 3,6 LITROS.                                                                                                                                                                              | Galão | 2     | 169,05   | 338,10           |
| 56                                                                              | ZARCÃO PARA FERRO 0.900 LT - ZARCÃO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: RENDIMENTO 50 A 70 M2/DEMÃO/SUPER GALVITEA. LATA CONTENDO 0.900L                                                                                                                                                     | Lata  | 3     | 54,93    | 164,79           |
| 57                                                                              | ZARCÃO PARA FERRO GALÃO COM 3,6 LITROS - ZARCÃO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: RENDIMENTO 50 A 70 M2/DEMÃO/SUPER GALVITEA. GALÃO COM 3,6 LITROS                                                                                                                                         | Galão | 2     | 121,33   | 242,66           |
| <b>VALOR TOTAL - LOTE 02</b>                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |       |          | <b>19.401,61</b> |
| <b>LOTE 03 - HIDROSSANITÁRIO - COTA PRINCIPAL/AMPLA CONCORRÊNCIA - COTA 75%</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |       |          |                  |
| Item                                                                            | Descrição                                                                                                                                                                                                                                                                             | Und   | Quant | Vi. Unit | Vi. Total        |
| 1                                                                               | ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO DE 25MM X 3/4 POL - CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: ADAPTADOR, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL E ROSCÁVEL, BITOLA LADO ROSCÁVEL: 3/4 POL, BITOLA LADO SOLDÁVEL: 25 MM, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA                              | Unid  | 23    | 5,50     | 126,50           |
| 2                                                                               | ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO DE 40MM X 1 1/4 POL - CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC RÍGIDO, TIPO: ADAPTADOR, BITOLA LADO ROSCÁVEL: 1 1/4 POL, BITOLA LADO SOLDÁVEL: 40 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CURTO COM BOLSA, APLICAÇÃO: REDE HIDRÁULICA E ESGOTO, BITOLA I: 40 MM X 1 1/4 POL | Unid  | 37    | 9,85     | 364,45           |
| 3                                                                               | ADAPTADOR SOLDÁVEL PARA REGISTRO 25MM X 1/2 POL - ADAPTADOR SOLDÁVEL PARA REGISTRO 25MM X 1/2 POL.                                                                                                                                                                                    | Unid  | 22    | 6,15     | 135,30           |
| 4                                                                               | ANEL DE VEDAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO - ANEL VEDAÇÃO, MATERIAL: MASSA EMBORRACHADA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: VASO SANITÁRIO                                                                                                                                                          | Unid  | 6     | 17,07    | 102,42           |
| 5                                                                               | ASSENTO VASO SANITÁRIO - ASSENTO VASO SANITÁRIO, MATERIAL: PLÁSTICO, COR: BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ALMOFADADO. UTILIZANDO PARA AFIXAÇÃO, NA FURAÇÃO DO VASO, PARAFUSOS E BORBOLETAS EM MATERIAL PLÁSTICO DE DIMENSÕES CONFORME NBR 11778, 11990, 11991                     | Unid  | 8     | 61,87    | 494,96           |
| 6                                                                               | BACIA SANITÁRIA - BACIA SANITÁRIA PARA VÁLVULA DE DESCARGA COM SAÍDA DE ESGOTO VERTICAL NO FORMATO OVALADO, VASO SANITÁRIO, MATERIAL LOUÇA, COR BRANCA, DO TIPO CONVENCIONAL.                                                                                                         | Unid  | 8     | 336,00   | 2.688,00         |
| 7                                                                               | BUCHA DE REDUÇÃO DE 25MM X 20MM SOLDÁVEL                                                                                                                                                                                                                                              | Unid  | 22    | 1,46     | 32,12            |



GOVERNO MUNICIPAL DE

**ICAPUI**

|    |                                                                                                                                                                                                                            |        |     |          |          |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----|----------|----------|
|    | PARA ÁGUA - BUCHA DE REDUÇÃO DE 25MM X 20MM SOLDÁVEL PARA ÁGUA.                                                                                                                                                            |        |     |          |          |
| 8  | BUCHA DE REDUÇÃO DE 50MM X 1 1/2 POL SOLDÁVEL/ROSCÁVEL PARA ÁGUA - BUCHA DE REDUÇÃO DE 50MM X 1 1/2 POL SOLDÁVEL/ROSCÁVEL PARA ÁGUA.                                                                                       | Unid   | 15  | 8,23     | 123,45   |
| 9  | BUCHA DE REDUÇÃO LONGA 40X25 MM - BUCHA DE REDUÇÃO LONGA 40X25 MM.                                                                                                                                                         | Unid   | 22  | 7,89     | 173,58   |
| 10 | CAIXA D'ÁGUA 1000 LT - CAIXA D'ÁGUA, MATERIAL: POLIETILENO, TIPO: REDONDO, CAPACIDADE: 1.000 L, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM TAMPA                                                                                      | Unid   | 4   | 600,44   | 2.401,76 |
| 11 | CAIXA D'ÁGUA 500 LT - CAIXA D'ÁGUA, MATERIAL: POLIETILENO, TIPO: FORMATO CILÍNDRICO, CAPACIDADE: 500 L, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM TAMPA                                                                              | Unid   | 2   | 578,33   | 1.156,66 |
| 12 | CAIXA D'ÁGUA 5000 LT - CAIXA D'ÁGUA, MATERIAL: POLIETILENO, TIPO: REDONDO, CAPACIDADE: 5.000 L, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM TAMPA, COR: AZUL                                                                           | Unid   | 1   | 4.666,22 | 4.666,22 |
| 13 | CAIXA GORDURA EM PVC - CAIXA GORDURA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: SIFONADA, COMPRIMENTO: 250 MM, LARGURA: 172 MM, DIÂMETRO ENTRADA: 50 MM                                                                 | Unid   | 15  | 75,47    | 1.132,05 |
| 14 | CAIXA GORDURA 250 X 250 MM - CAIXA GORDURA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, COMPRIMENTO: 250 MM, LARGURA: 250 MM, TIPO TAMPA: PLÁSTICA                                                                              | Unid   | 15  | 114,77   | 1.721,55 |
| 15 | CAIXA DE PASSAGEM 50CM DE DIÂMETRO X 50CM DE ALTURA - CAIXA DE PASSAGEM 50CM DE DIÂMETRO X 50CM DE ALTURA.                                                                                                                 | Unid   | 11  | 129,32   | 1.422,52 |
| 16 | CAIXA SIFONADA 100X100X50 CM - CAIXA SIFONADA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, FORMATO GRELHA: REDONDO, DIÂMETRO SAÍDA TUBO: 50 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CONJUNTO COMPLETO, DIÂMETRO: 100 CM, ALTURA: 100 CM | Unid   | 2   | 30,44    | 60,88    |
| 17 | CANO DE 100 MM PARA ESGOTO SOLDÁVEL - TUBO PLÁSTICO, MATERIAL: PVC, DIÂMETRO: 100 MM, COMPRIMENTO: 6 M, APLICAÇÃO: ESGOTO                                                                                                  | Vara   | 22  | 73,67    | 1.620,74 |
| 18 | CANO DE 25 MM PARA ÁGUA - TUBO PLÁSTICO, MATERIAL: PVC, DIÂMETRO: 25 MM, COMPRIMENTO: 6 M, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA                                                                                       | Vara   | 113 | 28,67    | 3.239,71 |
| 19 | CANO DE 40 MM PARA ESGOTO SOLDÁVEL - TUBO PLÁSTICO, MATERIAL: PVC, DIÂMETRO: 40 MM, COMPRIMENTO: 6 M, APLICAÇÃO: ESGOTO                                                                                                    | Vara   | 23  | 56,63    | 1.302,49 |
| 20 | CAP DE 25MM SOLDÁVEL - CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: CAP, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, NORMAS TÉCNICAS: NBR 5648, BITOLA: 25 MM                   | Unid   | 15  | 2,67     | 40,05    |
| 21 | CAP DE 40MM SOLDÁVEL - CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: CAP, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, NORMAS TÉCNICAS: NBR 5648, BITOLA: 40 MM                   | Unid   | 15  | 6,63     | 99,45    |
| 22 | COLA ADESIVO PLÁSTICO PARA TUBO DE PVC 850G - ADESIVO CONEXÃO HIDRÁULICA, APLICAÇÃO: TUBOS E CONEXÕES DE PVC, APRESENTAÇÃO: FRASCO. FRASCO COM 850G                                                                        | Frasco | 22  | 47,67    | 1.048,74 |
| 23 | CURVA LONGA DE 45 GRAUS X 50MM PARA ESGOTO - CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: CURVA 45 GRAUS LONGA, TIPO                                                                                   | Unid   | 7   | 14,16    | 99,12    |



GOVERNO MUNICIPAL DE

**ICAPUI**

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |    |        |          |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----|--------|----------|
|    | FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO SANITÁRIA, BITOLA: 50 MM                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |    |        |          |
| 24 | CURVA LONGA DE 45 GRAUS X 75MM PARA ESGOTO - CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: CURVA 45 GRAUS LONGA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO SANITÁRIA, BITOLA: 75 MM                                                                                                                                     | Unid | 7  | 30,67  | 214,69   |
| 25 | ENGATE FLEXÍVEL 1/2 POL X 40 CM - ENGATE HIDRÁULICO, MATERIAL: PVC FLEXÍVEL, BITOLA: 1/2 POL, COMPRIMENTO: 40 CM, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA                                                                                                                                                                                    | Unid | 15 | 21,43  | 321,45   |
| 26 | FITA VEDA ROSCA 18MM X 50M - FITA VEDA ROSCA, MATERIAL: TEFLON, COMPRIMENTO: 50 M, LARGURA: 18 MM                                                                                                                                                                                                                                              | Unid | 23 | 20,83  | 479,09   |
| 27 | JOELHO COM REDUÇÃO DE 25MM X 1/2 POL SOLDÁVEL/ROSCÁVEL - CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: JOELHO DE REDUÇÃO 90 GRAUS, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL E ROSCÁVEL, BITOLA LADO ROSCÁVEL: 1/2 POL, BITOLA LADO SOLDÁVEL: 25 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM BUCHA DE LATÃO, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA | Unid | 19 | 3,33   | 63,27    |
| 28 | JOELHO DE 1/2 POL ROSCÁVEL - CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: JOELHO 90 GRAUS, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA: 1/2 POL                                                                                                                                              | Unid | 19 | 13,01  | 247,19   |
| 29 | JOELHO DE 100MM PARA ESGOTO, SOLDÁVEL - JOELHO DE 100MM PARA ESGOTO, SOLDÁVEL.                                                                                                                                                                                                                                                                 | Unid | 7  | 14,67  | 102,69   |
| 30 | JOELHO DE 20MM, SOLDÁVEL - JOELHO DE 20MM, SOLDÁVEL.                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Unid | 15 | 3,33   | 49,95    |
| 31 | JOELHO DE 25MM, SOLDÁVEL - JOELHO DE 25MM, SOLDÁVEL.                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Unid | 19 | 3,01   | 57,19    |
| 32 | JOELHO DE 40MM PARA ESGOTO, SOLDÁVEL - JOELHO DE 40MM PARA ESGOTO, SOLDÁVEL.                                                                                                                                                                                                                                                                   | Unid | 15 | 5,00   | 75,00    |
| 33 | JOELHO DE 40MM, SOLDÁVEL - JOELHO DE 40MM, SOLDÁVEL.                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Unid | 30 | 5,57   | 167,10   |
| 34 | LAVATÓRIO EM LOUÇA BRANCA SEM COLUNA PADRÃO POPULAR - LAVATÓRIO MÃOS, MATERIAL: LOUÇA, COMPRIMENTO: 455 MM, LARGURA: 360 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SEM COLUNA, COR: BRANCA                                                                                                                                                               | Unid | 9  | 159,00 | 1.431,00 |
| 35 | LUVA DE 3/4 POL ROSCÁVEL - CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: LUVA, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA, BITOLA: 3/4 POL                                                                                                                                                                    | Unid | 19 | 4,81   | 91,39    |
| 36 | LUVA DE 25MM SOLDÁVEL - CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: LUVA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA: 25 MM                                                                                                                                                                | Unid | 19 | 2,83   | 53,77    |
| 37 | LUVA DE 40MM SOLDÁVEL - CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: LUVA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA: 40 MM                                                                                                                                                                | Unid | 19 | 5,07   | 96,33    |
| 38 | LUVA DE 50MM SOLDÁVEL - CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: LUVA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA: 50 MM                                                                                                                                                                | Unid | 19 | 6,62   | 125,78   |
| 39 | LUVA DE CORRER DE 1/2 POL ROSCÁVEL - CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE                                                                                                                                                                                                                                                            | Unid | 19 | 13,11  | 249,09   |



GOVERNO MUNICIPAL DE

**ICAPUÍ**

|    |                                                                                                                                                                                                      |      |    |       |          |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----|-------|----------|
|    | POLIVINILA, TIPO: LUVA DE CORRER, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA: 1/2 POL                                                                                 |      |    |       |          |
| 40 | LUVA DE CORRER DE 3/4 POL ROSCÁVEL - CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: LUVA DE CORRER, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL, BITOLA: 3/4 POL                                        | Unid | 19 | 9,33  | 177,27   |
| 41 | LUVA DE CORRER DE 25MM SOLDÁVEL - CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: LUVA DE CORRER, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA: 25 MM  | Unid | 19 | 11,33 | 215,27   |
| 42 | LUVA DE CORRER DE 40MM SOLDÁVEL - CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: LUVA DE CORRER, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA: 40 MM  | Unid | 19 | 16,34 | 310,46   |
| 43 | LUVA DE UNIÃO DE 1 POL ROSCAVEL - LUVA DE UNIÃO DE 1 POL ROSCAVEL.                                                                                                                                   | Unid | 19 | 8,90  | 169,10   |
| 44 | LUVA DE UNIÃO DE 25MM SOLDÁVEL - CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA, BITOLA: 25 MM, TIPO I: LUVA UNIÃO              | Unid | 19 | 8,11  | 154,09   |
| 45 | LUVA DE UNIÃO DE 40MM SOLDÁVEL - CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA, BITOLA: 40 MM, TIPO I: LUVA UNIÃO              | Unid | 19 | 15,67 | 297,73   |
| 46 | NIPEL DE 3/4 POL ROSCÁVEL - CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: NIPEL, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL, BITOLA LADO ROSCÁVEL: 3/4 POL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA | Unid | 11 | 3,37  | 37,07    |
| 47 | NIPEL DE 1 POL ROSCÁVEL - CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: NIPEL, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL, BITOLA LADO ROSCÁVEL: 1 POL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA     | Unid | 11 | 3,93  | 43,23    |
| 48 | NIPEL DE 20MM - SOLDÁVEL - NIPEL DE 20MM - SOLDÁVEL.                                                                                                                                                 | Unid | 11 | 3,10  | 34,10    |
| 49 | NIPEL DE 25MM - SOLDÁVEL - NIPEL DE 25MM - SOLDÁVEL.                                                                                                                                                 | Unid | 11 | 5,00  | 55,00    |
| 50 | PARAFUSO DE FIXAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO PARA BUCHA N10 - PARAFUSO COM BUCHA E PORCA, MATERIAL: LATÃO, REFERÊNCIA BUCHA: N 10, TIPO PORCA: DE MAMA, APLICAÇÃO: FIXAÇÃO DE LOUÇAS SANITÁRIAS           | Unid | 15 | 5,67  | 85,05    |
| 51 | PLUG DE 1/2 POL ROSCÁVEL - CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: PLUG, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA: 1/2 POL                 | Unid | 11 | 3,89  | 42,79    |
| 52 | PLUG DE 3/4 POL ROSCÁVEL - CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: PLUG, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA: 3/4 POL                 | Unid | 11 | 2,67  | 29,37    |
| 53 | PLUG DE 20MM SOLDÁVEL - PLUG DE 20MM SOLDÁVEL.                                                                                                                                                       | Unid | 7  | 6,12  | 42,84    |
| 54 | PLUG DE 25MM SOLDÁVEL - PLUG DE 25MM SOLDÁVEL.                                                                                                                                                       | Unid | 7  | 5,00  | 35,00    |
| 55 | REGISTRO DE GAVETA DE 3/4 POL - REGISTRO GAVETA, BITOLA: 3/4 POL, MATERIAL: LATÃO FUNDIDO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: VOLANTE LIGA LATÃO                                                            | Unid | 11 | 94,82 | 1.043,02 |



GOVERNO MUNICIPAL DE

**ICAPUI**

|    |                                                                                                                                                                                                                     |      |    |        |        |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----|--------|--------|
|    | CROMADO E CANOPLA FERRO CROMADO, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA. (COMPOSTO DO KIT HASTE, CUNHA E ANEL)                                                                                                            |      |    |        |        |
| 56 | REGISTRO DE PRESSÃO DE 3/4 POL COM ACABAMENTO - REGISTRO DE PRESSÃO DE 3/4 POL COM ACABAMENTO.                                                                                                                      | Unid | 7  | 87,03  | 609,21 |
| 57 | REGISTRO DE PRESSÃO S30 25 MM COM ACABAMENTO - REGISTRO DE PRESSÃO S30 25 MM COM ACABAMENTO.                                                                                                                        | Unid | 7  | 109,19 | 764,33 |
| 58 | REGISTRO ESFERA VS COMPACTO SOLDÁVEL 40 MM - REGISTRO ESFERA VS COMPACTO SOLDÁVEL - MATÉRIA: PVC; TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL; COR: MARROM; BITOLA: 40MM; NORMA DE REFERÊNCIA: NBR 5626.                                  | Unid | 7  | 62,14  | 434,98 |
| 59 | REPARO PARA DESCARGA ACOPLADA - REPARO PARA DESCARGA ACOPLADA.                                                                                                                                                      | Unid | 5  | 110,33 | 551,65 |
| 60 | SIFÃO PARA PIA - SIFÃO, MATERIAL: POLIPROPILENO, COR: BRANCA, TIPO CORPO: SANFONADO / FLEXÍVEL, TIPO HASTE: ADAPTÁVEL, DIÂMETRO SAÍDA: 40 MM, DIÂMETRO ENTRADA: 1 1/2 POL, APLICAÇÃO: TANQUE, PIA, LAVATÓRIO E BIDÊ | Unid | 13 | 24,48  | 318,24 |
| 61 | ADESIVO SILICONE ACÉTICO MULTIUSO 280G - ADESIVO USO GERAL, MATERIAL: SILICONE, APARÊNCIA VISUAL: INCOLOR, APLICAÇÃO: VEDAÇÃO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: APLICAÇÃO MANUAL                                         | Tubo | 15 | 31,67  | 475,05 |
| 62 | TÊ 90 GRAUS DE 1 POL X 3/4 POL ROSCÁVEL - TÊ 90 GRAUS DE 1 POL X 3/4 POL ROSCÁVEL.                                                                                                                                  | Unid | 22 | 12,76  | 280,72 |
| 63 | TÊ 90 GRAUS DE 25MM - SOLDÁVEL - CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: TÊ 90 GRAUS, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA: 25 MM                     | Unid | 15 | 3,27   | 49,05  |
| 64 | TÊ 90 GRAUS DE 40MM - SOLDÁVEL - CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: TÊ 90 GRAUS, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA: 40 MM                     | Unid | 15 | 7,19   | 107,85 |
| 65 | TÊ PARA ESGOTO 100MM - CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: TÊ, TIPO FIXAÇÃO: PONTA E BOLSA, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES ESGOTO, BITOLA: 100 MM                                              | Unid | 11 | 15,44  | 169,84 |
| 66 | TÊ PARA ESGOTO 40MM - CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: TÊ, TIPO FIXAÇÃO: PONTA E BOLSA, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES ESGOTO, BITOLA: 40 MM                                                | Unid | 15 | 7,92   | 118,80 |
| 67 | TORNEIRA COM BOIA DE CAIXA D ÁGUA COMPLETA 1/2 POL - TORNEIRA, MATERIAL CORPO: PVC, TIPO: BOIA CAIXA D ÁGUA, DIÂMETRO: 1/2 POL                                                                                      | Unid | 8  | 15,65  | 125,20 |
| 68 | TORNEIRA DE LAVATÓRIO PVC 25 MM 1/2 POL - TORNEIRA, MATERIAL CORPO: PVC, BITOLA: 1/2 POL, APLICAÇÃO: LAVATÓRIO, COR: BRANCA, DIÂMETRO DO FURO PARA INSTALAÇÃO: 25MM                                                 | Unid | 7  | 12,33  | 86,31  |
| 69 | TORNEIRA DE METAL PARA JARDIM DE 1/2 POL - TORNEIRA, MATERIAL CORPO: METAL, TIPO: ESFERA, DIÂMETRO: 1/2 POL, ACABAMENTO SUPERFICIAL: CROMADO, APLICAÇÃO: JARDIM                                                     | Unid | 7  | 35,68  | 249,76 |
| 70 | TORNEIRA DE METAL PARA JARDIM DE 3/4 POL - TORNEIRA, MATERIAL CORPO: METAL, TIPO: ESFERA, DIÂMETRO: 3/4 POL, ACABAMENTO SUPERFICIAL: CROMADO, APLICAÇÃO: JARDIM                                                     | Unid | 7  | 38,72  | 271,04 |
| 71 | TORNEIRA DE PAREDE PARA COZINHA 1/2 POL -                                                                                                                                                                           | Unid | 4  | 45,68  | 182,72 |



GOVERNO MUNICIPAL DE

**ICAPUI**

|                                                                     | TORNEIRA, MATERIAL CORPO: METAL, TIPO: BICA MÓVEL, DIÂMETRO: 1/2 POL, ACABAMENTO SUPERFICIAL: CROMADO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: LONGA, APLICAÇÃO: COZINHA                                                                                                                          |      |       |          |                  |
|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|----------|------------------|
| 72                                                                  | TORNEIRA PARA BEBEDOURO DE ÁGUA MINERAL - TORNEIRA PARA BEBEDOURO DE ÁGUA MINERAL.                                                                                                                                                                                                    | Unid | 7     | 11,17    | 78,19            |
| 73                                                                  | TORNEIRA PARA PIA CURTA DE METAL - TORNEIRA, MATERIAL CORPO: METAL, TIPO: PIA, DIÂMETRO: 1/2 POL, ACABAMENTO SUPERFICIAL: CROMADO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CURTA, APLICAÇÃO: PIA                                                                                                  | Unid | 7     | 44,09    | 308,63           |
| 74                                                                  | TORNEIRA PARA PIA LONGA DE METAL - TORNEIRA, MATERIAL CORPO: METAL, TIPO: PIA, DIÂMETRO: 1/2 POL, ACABAMENTO SUPERFICIAL: CROMADO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: LONGA, APLICAÇÃO: PIA                                                                                                  | Unid | 7     | 50,50    | 353,50           |
| 75                                                                  | CANO DE 40 MM PARA ÁGUA - TUBO PLÁSTICO, MATERIAL: PVC, DIÂMETRO: 40 MM, COMPRIMENTO: 6 M, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA                                                                                                                                                  | Vara | 22    | 45,00    | 990,00           |
| 76                                                                  | VASO SANITÁRIO COM CAIXA ACOPLADA EM LOUÇA BRANCA DO TIPO POPULAR - VASO SANITÁRIO, MATERIAL: LOUÇA, COR: BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ACOPLADO COM DESCARGA, TIPO: CONVENCIONAL                                                                                               | Unid | 9     | 688,53   | 6.196,77         |
| <b>VALOR TOTAL - LOTE 03</b>                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |       |          | <b>43.570,93</b> |
| <b>LOTE 04 - HIDROSSANITÁRIO - COTA RESERVADA ME/EPP - COTA 25%</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |       |          |                  |
| Item                                                                | Descrição                                                                                                                                                                                                                                                                             | Und  | Quant | Vi. Unit | Vi. Total        |
| 1                                                                   | ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO DE 25MM X 3/4 POL - CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: ADAPTADOR, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL E ROSCÁVEL, BITOLA LADO ROSCÁVEL: 3/4 POL, BITOLA LADO SOLDÁVEL: 25 MM, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA                              | Unid | 7     | 5,50     | 38,50            |
| 2                                                                   | ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO DE 40MM X 1 1/4 POL - CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC RÍGIDO, TIPO: ADAPTADOR, BITOLA LADO ROSCÁVEL: 1 1/4 POL, BITOLA LADO SOLDÁVEL: 40 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CURTO COM BOLSA, APLICAÇÃO: REDE HIDRÁULICA E ESGOTO, BITOLA I: 40 MM X 1 1/4 POL | Unid | 13    | 9,85     | 128,05           |
| 3                                                                   | ADAPTADOR SOLDÁVEL PARA REGISTRO 25MM X 1/2 POL - ADAPTADOR SOLDÁVEL PARA REGISTRO 25MM X 1/2 POL.                                                                                                                                                                                    | Unid | 8     | 6,15     | 49,20            |
| 4                                                                   | ANEL DE VEDAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO - ANEL VEDAÇÃO, MATERIAL: MASSA EMBORRACHADA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: VASO SANITÁRIO                                                                                                                                                          | Unid | 2     | 17,07    | 34,14            |
| 5                                                                   | ASSENTO VASO SANITÁRIO - ASSENTO VASO SANITÁRIO, MATERIAL: PLÁSTICO, COR: BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ALMOFADADO. UTILIZANDO PARA AFIXAÇÃO, NA FURAÇÃO DO VASO, PARAFUSOS E BORBOLETAS EM MATERIAL PLÁSTICO DE DIMENSÕES CONFORME NBR 11778, 11990, 11991                     | Unid | 2     | 61,87    | 123,74           |
| 6                                                                   | BACIA SANITÁRIA - BACIA SANITÁRIA PARA VÁLVULA DE DESCARGA COM SAÍDA DE ESGOTO VERTICAL NO FORMATO OVALADO, VASO SANITÁRIO, MATERIAL LOUÇA, COR BRANCA, DO TIPO CONVENCIONAL.                                                                                                         | Unid | 2     | 336,00   | 672,00           |
| 7                                                                   | BUCHA DE REDUÇÃO DE 25MM X 20MM SOLDÁVEL PARA ÁGUA - BUCHA DE REDUÇÃO DE 25MM X 20MM SOLDÁVEL PARA ÁGUA.                                                                                                                                                                              | Unid | 8     | 1,46     | 11,68            |
| 8                                                                   | BUCHA DE REDUÇÃO DE 50MM X 1 1/2 POL SOLDÁVEL/ROSCÁVEL PARA ÁGUA - BUCHA DE REDUÇÃO DE 50MM X 1 1/2 POL SOLDÁVEL/ROSCÁVEL                                                                                                                                                             | Unid | 5     | 8,23     | 41,15            |



GOVERNO MUNICIPAL DE

**ICAPUI**

|    |                                                                                                                                                                                                                            |        |    |        |          |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|--------|----------|
|    | PARA ÁGUA.                                                                                                                                                                                                                 |        |    |        |          |
| 9  | BUCHA DE REDUÇÃO LONGA 40X25 MM - BUCHA DE REDUÇÃO LONGA 40X25 MM.                                                                                                                                                         | Unid   | 8  | 7,89   | 63,12    |
| 10 | CAIXA D'ÁGUA 1000 LT - CAIXA D'ÁGUA, MATERIAL: POLIETILENO, TIPO: REDONDO, CAPACIDADE: 1.000 L, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM TAMPA                                                                                      | Unid   | 1  | 600,44 | 600,44   |
| 11 | CAIXA D'ÁGUA 500 LT - CAIXA D'ÁGUA, MATERIAL: POLIETILENO, TIPO: FORMATO CILÍNDRICO, CAPACIDADE: 500 L, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM TAMPA                                                                              | Unid   | 1  | 578,33 | 578,33   |
| 12 | CAIXA GORDURA EM PVC - CAIXA GORDURA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: SIFONADA, COMPRIMENTO: 250 MM, LARGURA: 172 MM, DIÂMETRO ENTRADA: 50 MM                                                                 | Unid   | 5  | 75,47  | 377,35   |
| 13 | CAIXA GORDURA 250 X 250 MM - CAIXA GORDURA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, COMPRIMENTO: 250 MM, LARGURA: 250 MM, TIPO TAMPA: PLÁSTICA                                                                              | Unid   | 5  | 114,77 | 573,85   |
| 14 | CAIXA DE PASSAGEM 50CM DE DIÂMETRO X 50CM DE ALTURA - CAIXA DE PASSAGEM 50CM DE DIÂMETRO X 50CM DE ALTURA.                                                                                                                 | Unid   | 4  | 129,32 | 517,28   |
| 15 | CAIXA SIFONADA 100X100X50 CM - CAIXA SIFONADA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, FORMATO GRELHA: REDONDO, DIÂMETRO SAÍDA TUBO: 50 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CONJUNTO COMPLETO, DIÂMETRO: 100 CM, ALTURA: 100 CM | Unid   | 1  | 30,44  | 30,44    |
| 16 | CANO DE 100 MM PARA ESGOTO SOLDÁVEL - TUBO PLÁSTICO, MATERIAL: PVC, DIÂMETRO: 100 MM, COMPRIMENTO: 6 M, APLICAÇÃO: ESGOTO                                                                                                  | Vara   | 8  | 73,67  | 589,36   |
| 17 | CANO DE 25 MM PARA ÁGUA - TUBO PLÁSTICO, MATERIAL: PVC, DIÂMETRO: 25 MM, COMPRIMENTO: 6 M, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA                                                                                       | Vara   | 37 | 28,67  | 1.060,79 |
| 18 | CANO DE 40 MM PARA ESGOTO SOLDÁVEL - TUBO PLÁSTICO, MATERIAL: PVC, DIÂMETRO: 40 MM, COMPRIMENTO: 6 M, APLICAÇÃO: ESGOTO                                                                                                    | Vara   | 7  | 56,63  | 396,41   |
| 19 | CAP DE 25MM SOLDÁVEL - CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: CAP, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, NORMAS TÉCNICAS: NBR 5648, BITOLA: 25 MM                   | Unid   | 5  | 2,67   | 13,35    |
| 20 | CAP DE 40MM SOLDÁVEL - CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: CAP, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, NORMAS TÉCNICAS: NBR 5648, BITOLA: 40 MM                   | Unid   | 5  | 6,63   | 33,15    |
| 21 | COLA ADESIVO PLÁSTICO PARA TUBO DE PVC 850G - ADESIVO CONEXÃO HIDRÁULICA, APLICAÇÃO: TUBOS E CONEXÕES DE PVC, APRESENTAÇÃO: FRASCO. FRASCO COM 850G                                                                        | Frasco | 8  | 47,67  | 381,36   |
| 22 | CURVA LONGA DE 45 GRAUS X 50MM PARA ESGOTO - CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: CURVA 45 GRAUS LONGA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO SANITÁRIA, BITOLA: 50 MM                 | Unid   | 3  | 14,16  | 42,48    |
| 23 | CURVA LONGA DE 45 GRAUS X 75MM PARA ESGOTO - CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: CURVA 45 GRAUS LONGA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO SANITÁRIA, BITOLA: 75 MM                 | Unid   | 3  | 30,67  | 92,01    |
| 24 | ENGATE FLEXÍVEL 1/2 POL X 40 CM - ENGATE HIDRÁULICO, MATERIAL: PVC FLEXÍVEL, BITOLA: 1/2                                                                                                                                   | Unid   | 5  | 21,43  | 107,15   |



GOVERNO MUNICIPAL DE

**ICAPUI**

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |    |        |        |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----|--------|--------|
|    | POL, COMPRIMENTO: 40 CM, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |    |        |        |
| 25 | FITA VEDA ROSCA 18MM X 50M - FITA VEDA ROSCA, MATERIAL: TEFLON, COMPRIMENTO: 50 M, LARGURA: 18 MM                                                                                                                                                                                                                                              | Unid | 7  | 20,83  | 145,81 |
| 26 | JOELHO COM REDUÇÃO DE 25MM X 1/2 POL SOLDÁVEL/ROSCÁVEL - CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: JOELHO DE REDUÇÃO 90 GRAUS, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL E ROSCÁVEL, BITOLA LADO ROSCÁVEL: 1/2 POL, BITOLA LADO SOLDÁVEL: 25 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM BUCHA DE LATÃO, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA | Unid | 6  | 3,33   | 19,98  |
| 27 | JOELHO DE 1/2 POL ROSCÁVEL - CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: JOELHO 90 GRAUS, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA: 1/2 POL                                                                                                                                              | Unid | 6  | 13,01  | 78,06  |
| 28 | JOELHO DE 100MM PARA ESGOTO, SOLDÁVEL - JOELHO DE 100MM PARA ESGOTO, SOLDÁVEL.                                                                                                                                                                                                                                                                 | Unid | 3  | 14,67  | 44,01  |
| 29 | JOELHO DE 20MM, SOLDÁVEL - JOELHO DE 20MM, SOLDÁVEL.                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Unid | 5  | 3,33   | 16,65  |
| 30 | JOELHO DE 25MM, SOLDÁVEL - JOELHO DE 25MM, SOLDÁVEL.                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Unid | 6  | 3,01   | 18,06  |
| 31 | JOELHO DE 40MM PARA ESGOTO, SOLDÁVEL - JOELHO DE 40MM PARA ESGOTO, SOLDÁVEL.                                                                                                                                                                                                                                                                   | Unid | 5  | 5,00   | 25,00  |
| 32 | JOELHO DE 40MM, SOLDÁVEL - JOELHO DE 40MM, SOLDÁVEL.                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Unid | 10 | 5,57   | 55,70  |
| 33 | LAVATÓRIO EM LOUÇA BRANCA SEM COLUNA PADRÃO POPULAR - LAVATÓRIO MÃOS, MATERIAL: LOUÇA, COMPRIMENTO: 455 MM, LARGURA: 360 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SEM COLUNA, COR: BRANCA                                                                                                                                                               | Unid | 3  | 159,00 | 477,00 |
| 34 | LUVA DE 3/4 POL ROSCÁVEL - CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: LUVA, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA, BITOLA: 3/4 POL                                                                                                                                                                    | Unid | 6  | 4,81   | 28,86  |
| 35 | LUVA DE 25MM SOLDÁVEL - CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: LUVA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA: 25 MM                                                                                                                                                                | Unid | 6  | 2,83   | 16,98  |
| 36 | LUVA DE 40MM SOLDÁVEL - CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: LUVA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA: 40 MM                                                                                                                                                                | Unid | 6  | 5,07   | 30,42  |
| 37 | LUVA DE 50MM SOLDÁVEL - CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: LUVA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA: 50 MM                                                                                                                                                                | Unid | 6  | 6,62   | 39,72  |
| 38 | LUVA DE CORRER DE 1/2 POL ROSCÁVEL - CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: LUVA DE CORRER, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA: 1/2 POL                                                                                                                                       | Unid | 6  | 13,11  | 78,66  |
| 39 | LUVA DE CORRER DE 3/4 POL ROSCÁVEL - CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: LUVA DE CORRER, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL, BITOLA: 3/4 POL                                                                                                                                                                                  | Unid | 6  | 9,33   | 55,98  |
| 40 | LUVA DE CORRER DE 25MM SOLDÁVEL - CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE                                                                                                                                                                                                                                                               | Unid | 6  | 11,33  | 67,98  |





GOVERNO MUNICIPAL DE

**ICAPUÍ**

|    |                                                                                                                                                                                                                                                    |      |   |        |        |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---|--------|--------|
|    | POLIVINILA, TIPO: LUVA DE CORRER, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA: 25 MM                                                                                                                                 |      |   |        |        |
| 41 | LUVA DE CORRER DE 40MM SOLDÁVEL - CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: LUVA DE CORRER, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA: 40 MM                                                | Unid | 6 | 16,34  | 98,04  |
| 42 | LUVA DE UNIÃO DE 1 POL ROSCÁVEL - LUVA DE UNIÃO DE 1 POL ROSCÁVEL.                                                                                                                                                                                 | Unid | 6 | 8,90   | 53,40  |
| 43 | LUVA DE UNIÃO DE 25MM SOLDÁVEL - CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA, BITOLA: 25 MM, TIPO I: LUVA UNIÃO                                                            | Unid | 6 | 8,11   | 48,66  |
| 44 | LUVA DE UNIÃO DE 40MM SOLDÁVEL - CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA, BITOLA: 40 MM, TIPO I: LUVA UNIÃO                                                            | Unid | 6 | 15,67  | 94,02  |
| 45 | NIPEL DE 3/4 POL ROSCÁVEL - CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: NIPEL, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL, BITOLA LADO ROSCÁVEL: 3/4 POL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA                                               | Unid | 4 | 3,37   | 13,48  |
| 46 | NIPEL DE 1 POL ROSCÁVEL - CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: NIPEL, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL, BITOLA LADO ROSCÁVEL: 1 POL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA                                                   | Unid | 4 | 3,93   | 15,72  |
| 47 | NIPEL DE 20MM - SOLDÁVEL - NIPEL DE 20MM - SOLDÁVEL.                                                                                                                                                                                               | Unid | 4 | 3,10   | 12,40  |
| 48 | NIPEL DE 25MM - SOLDÁVEL - NIPEL DE 25MM - SOLDÁVEL.                                                                                                                                                                                               | Unid | 4 | 5,00   | 20,00  |
| 49 | PARAFUSO DE FIXAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO PARA BUCHA N10 - PARAFUSO COM BUCHA E PORCA, MATERIAL: LATÃO, REFERÊNCIA BUCHA: N 10, TIPO PORCA: DE MAMA, APLICAÇÃO: FIXAÇÃO DE LOUÇAS SANITÁRIAS                                                         | Unid | 5 | 5,67   | 28,35  |
| 50 | PLUG DE 1/2 POL ROSCÁVEL - CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: PLUG, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA: 1/2 POL                                                               | Unid | 4 | 3,89   | 15,56  |
| 51 | PLUG DE 3/4 POL ROSCÁVEL - CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: PLUG, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA: 3/4 POL                                                               | Unid | 4 | 2,67   | 10,68  |
| 52 | PLUG DE 20MM SOLDÁVEL - PLUG DE 20MM SOLDÁVEL.                                                                                                                                                                                                     | Unid | 3 | 6,12   | 18,36  |
| 53 | PLUG DE 25MM SOLDÁVEL - PLUG DE 25MM SOLDÁVEL.                                                                                                                                                                                                     | Unid | 3 | 5,00   | 15,00  |
| 54 | REGISTRO DE GAVETA DE 3/4 POL - REGISTRO GAVETA, BITOLA: 3/4 POL, MATERIAL: LATÃO FUNDIDO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: VOLANTE LIGA LATÃO CROMADO E CANOPLA FERRO CROMADO, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA. (COMPOSTO DO KIT HASTE, CUNHA E ANEL) | Unid | 4 | 94,82  | 379,28 |
| 55 | REGISTRO DE PRESSÃO DE 3/4 POL COM ACABAMENTO - REGISTRO DE PRESSÃO DE 3/4 POL COM ACABAMENTO.                                                                                                                                                     | Unid | 3 | 87,03  | 261,09 |
| 56 | REGISTRO DE PRESSÃO S30 25 MM COM ACABAMENTO - REGISTRO DE PRESSÃO S30 25 MM COM ACABAMENTO.                                                                                                                                                       | Unid | 3 | 109,19 | 327,57 |



GOVERNO MUNICIPAL DE

**ICAPUI**

|    |                                                                                                                                                                                                                     |      |   |        |        |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---|--------|--------|
| 57 | REGISTRO ESFERA VS COMPACTO SOLDÁVEL 40 MM - REGISTRO ESFERA VS COMPACTO SOLDÁVEL - MATÉRIA: PVC; TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL; COR: MARROM; BITOLA: 40MM; NORMA DE REFERÊNCIA: NBR 5626.                                  | Unid | 3 | 62,14  | 186,42 |
| 58 | REPARO PARA DESCARGA ACOPLADA - REPARO PARA DESCARGA ACOPLADA.                                                                                                                                                      | Unid | 2 | 110,33 | 220,66 |
| 59 | SIFÃO PARA PIA - SIFÃO, MATERIAL: POLIPROPILENO, COR: BRANCA, TIPO CORPO: SANFONADO / FLEXÍVEL, TIPO HASTE: ADAPTÁVEL, DIÂMETRO SAÍDA: 40 MM, DIÂMETRO ENTRADA: 1 1/2 POL, APLICAÇÃO: TANQUE, PIA, LAVATÓRIO E BIDÊ | Unid | 5 | 24,48  | 122,40 |
| 60 | ADESIVO SILICONE ACÉTICO MULTIUSO 280G - ADESIVO USO GERAL, MATERIAL: SILICONE, APARÊNCIA VISUAL: INCOLOR, APLICAÇÃO: VEDAÇÃO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: APLICAÇÃO MANUAL                                         | Tubo | 5 | 31,67  | 158,35 |
| 61 | TÊ 90 GRAUS DE 1 POL X 3/4 POL ROSCÁVEL - TÊ 90 GRAUS DE 1 POL X 3/4 POL ROSCÁVEL.                                                                                                                                  | Unid | 8 | 12,76  | 102,08 |
| 62 | TÊ 90 GRAUS DE 25MM - SOLDÁVEL - CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: TÊ 90 GRAUS, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA: 25 MM                     | Unid | 5 | 3,27   | 16,35  |
| 63 | TÊ 90 GRAUS DE 40MM - SOLDÁVEL - CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: TÊ 90 GRAUS, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA: 40 MM                     | Unid | 5 | 7,19   | 35,95  |
| 64 | TÊ PARA ESGOTO 100MM - CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: TÊ, TIPO FIXAÇÃO: PONTA E BOLSA, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES ESGOTO, BITOLA: 100 MM                                              | Unid | 4 | 15,44  | 61,76  |
| 65 | TÊ PARA ESGOTO 40MM - CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: TÊ, TIPO FIXAÇÃO: PONTA E BOLSA, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES ESGOTO, BITOLA: 40 MM                                                | Unid | 5 | 7,92   | 39,60  |
| 66 | TORNEIRA COM BOIA DE CAIXA D ÁGUA COMPLETA 1/2 POL - TORNEIRA, MATERIAL CORPO: PVC, TIPO: BÓIA CAIXA D ÁGUA, DIÂMETRO: 1/2 POL                                                                                      | Unid | 2 | 15,65  | 31,30  |
| 67 | TORNEIRA DE LAVATÓRIO PVC 25 MM 1/2 POL - TORNEIRA, MATERIAL CORPO: PVC, BITOLA: 1/2 POL, APLICAÇÃO: LAVATÓRIO, COR: BRANCA, DIÂMETRO DO FURO PARA INSTALAÇÃO: 25MM                                                 | Unid | 3 | 12,33  | 36,99  |
| 68 | TORNEIRA DE METAL PARA JARDIM DE 1/2 POL - TORNEIRA, MATERIAL CORPO: METAL, TIPO: ESFERA, DIÂMETRO: 1/2 POL, ACABAMENTO SUPERFICIAL: CROMADO, APLICAÇÃO: JARDIM                                                     | Unid | 3 | 35,68  | 107,04 |
| 69 | TORNEIRA DE METAL PARA JARDIM DE 3/4 POL - TORNEIRA, MATERIAL CORPO: METAL, TIPO: ESFERA, DIÂMETRO: 3/4 POL, ACABAMENTO SUPERFICIAL: CROMADO, APLICAÇÃO: JARDIM                                                     | Unid | 3 | 38,72  | 116,16 |
| 70 | TORNEIRA DE PAREDE PARA COZINHA 1/2 POL - TORNEIRA, MATERIAL CORPO: METAL, TIPO: BICA MÓVEL, DIÂMETRO: 1/2 POL, ACABAMENTO SUPERFICIAL: CROMADO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: LONGA, APLICAÇÃO: COZINHA              | Unid | 1 | 45,68  | 45,68  |
| 71 | TORNEIRA PARA BEBEDOURO DE ÁGUA MINERAL - TORNEIRA PARA BEBEDOURO DE ÁGUA MINERAL.                                                                                                                                  | Unid | 3 | 11,17  | 33,51  |
| 72 | TORNEIRA PARA PIA CURTA DE METAL - TORNEIRA, MATERIAL CORPO: METAL, TIPO: PIA, DIÂMETRO: 1/2 POL, ACABAMENTO SUPERFICIAL: CROMADO,                                                                                  | Unid | 3 | 44,09  | 132,27 |



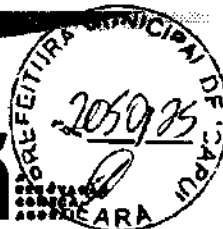
GOVERNO MUNICIPAL DE

**ICAPUI**

|                                                                                          | CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CURTA, APLICAÇÃO: PIA                                                                                                                                       |       |       |          |                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|----------|------------------|
| 73                                                                                       | TORNEIRA PARA PIA LONGA DE METAL - TORNEIRA, MATERIAL CORPO: METAL, TIPO: PIA, DIÂMETRO: 1/2 POL, ACABAMENTO SUPERFICIAL: CROMADO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: LONGA, APLICAÇÃO: PIA    | Unid  | 3     | 50,50    | 151,50           |
| 74                                                                                       | CANO DE 40 MM PARA ÁGUA - TUBO PLÁSTICO, MATERIAL: PVC, DIÂMETRO: 40 MM, COMPRIMENTO: 6 M, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA                                                    | Vara  | 8     | 45,00    | 360,00           |
| 75                                                                                       | VASO SANITÁRIO COM CAIXA ACOPLADA EM LOUÇA BRANCA DO TIPO POPULAR - VASO SANITÁRIO, MATERIAL: LOUÇA, COR: BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ACOPLADO COM DESCARGA, TIPO: CONVENCIONAL | Unid  | 3     | 688,53   | 2.065,59         |
| <b>VALOR TOTAL - LOTE 04</b>                                                             |                                                                                                                                                                                         |       |       |          | <b>13.169,42</b> |
| <b>LOTE 05 - FERRAMENTAS E ACESSÓRIOS - COTA PRINCIPAL/AMPLA CONCORRÊNCIA - COTA 75%</b> |                                                                                                                                                                                         |       |       |          |                  |
| Item                                                                                     | Descrição                                                                                                                                                                               | Und   | Quant | Vi. Unit | Vi. Total        |
| 1                                                                                        | ABRAÇADEIRA U GALVANIZADA 3/4 - ABRAÇADEIRA, MATERIAL: METAL, TIPO: "U", APLICAÇÃO: AMARRAÇÃO, DIÂMETRO AMARRAÇÃO: 3/4 POL                                                              | Unid  | 22    | 4,41     | 97,02            |
| 2                                                                                        | ALICATE CORTE DIAGONAL DE 6 POL - ALICATE DE CORTE, MATERIAL: AÇO CROMO VANÁDIO, TIPO CORTE: LATERAL, MATERIAL CABO: PLÁSTICO, TIPO CABO: ISOLADO 1.000 VOLTS, COMPRIMENTO: 6 POL       | Unid  | 2     | 53,78    | 107,56           |
| 3                                                                                        | ALICATE BICO - ALICATE BICO, MATERIAL: AÇO CROMO VANÁDIO, ACABAMENTO SUPERFICIAL: FOSFATIZADO, TIPO: CHATO E LONGO, TIPO CABO: ISOLADO 1.000 VOLTS, COMPRIMENTO: 6 POL                  | Unid  | 1     | 51,33    | 51,33            |
| 4                                                                                        | ALICATE DE PRESSÃO - ALICATE DE PRESSÃO, MATERIAL: FERRO, MORDENTE INFERIOR: CURVO, ABERTURA DA BOCA: 28 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CROMO VENÁDIO, COMPRIMENTO: 10 POL             | Unid  | 1     | 78,53    | 78,53            |
| 5                                                                                        | ALICATE UNIVERSAL - ALICATE UNIVERSAL, MATERIAL: AÇO CROMO VANÁDIO, MATERIAL CABO: PLÁSTICO, TIPO CABO: ISOLADO 1.000 VOLTS, TIPO CORTE: LATERAL, COMPRIMENTO: 8 POL                    | Unid  | 3     | 177,64   | 532,92           |
| 6                                                                                        | ARCO SERRA - ARCO SERRA, LÂMINA SERRA: 10 E 12 POL, MATERIAL CABO: POLIPROPILENO, TRATAMENTO SUPERFICIAL: NIQUELADO, TAMANHO: 12 POL, TIPO: REGULÁVEL                                   | Unid  | 4     | 52,66    | 210,64           |
| 7                                                                                        | BOTA DE BORRACHA - BOTA SEGURANÇA, MATERIAL: BORRACHA, COR: BRANCA, TAMANHO: SOB MEDIDA, TIPO CANO: LONGO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: IMPERMEÁVEL                                      | Pares | 7     | 66,13    | 462,91           |
| 8                                                                                        | BROCA AÇO RÁPIDO 1/8 POL - BROCA AÇO RÁPIDO 1/8 POL.                                                                                                                                    | Unid  | 4     | 12,30    | 49,20            |
| 9                                                                                        | BROCA AÇO RÁPIDO 3/8 POL - BROCA AÇO RÁPIDO 3/8 POL.                                                                                                                                    | Unid  | 4     | 16,33    | 65,32            |
| 10                                                                                       | BROCA AÇO RÁPIDO 5/16 POL - BROCA AÇO RÁPIDO 5/16 POL.                                                                                                                                  | Unid  | 4     | 16,61    | 66,44            |
| 11                                                                                       | BROCA DE AÇO-RÁPIDO PARA MADEIRA E FERRO Nº 1/2 POL - BROCA DE AÇO-RÁPIDO PARA MADEIRA E FERRO Nº 1/2 POL.                                                                              | Unid  | 4     | 26,00    | 104,00           |
| 12                                                                                       | BROCA DE AÇO-RÁPIDO PARA MADEIRA E FERRO Nº 1/4 POL - BROCA DE AÇO-RÁPIDO PARA MADEIRA E FERRO Nº 1/4 POL.                                                                              | Unid  | 4     | 21,75    | 87,00            |
| 13                                                                                       | BROCA DE AÇO-RÁPIDO PARA MADEIRA E FERRO Nº 13/64 POL - BROCA DE AÇO-RÁPIDO PARA MADEIRA E FERRO Nº 13/64 POL.                                                                          | Unid  | 4     | 19,60    | 78,40            |
| 14                                                                                       | BROCA DE AÇO-RÁPIDO PARA MADEIRA E FERRO Nº                                                                                                                                             | Unid  | 4     | 35,83    | 143,32           |



GOVERNO MUNICIPAL DE

**ICAPUI**

|    |                                                                                                                                                                                                               |      |    |       |        |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----|-------|--------|
|    | 3/8 POL - BROCA DE AÇO-RÁPIDO PARA MADEIRA E FERRO Nº 3/8 POL.                                                                                                                                                |      |    |       |        |
| 15 | BROCA DE WÍDIA 10MM - BROCA WÍDIA, MATERIAL CORPO: AÇO, DIÂMETRO: 10 MM                                                                                                                                       | Unid | 4  | 22,00 | 88,00  |
| 16 | BROCA DE WÍDIA 12MM - BROCA WÍDIA, MATERIAL CORPO: AÇO, DIÂMETRO: 12 MM, COMPRIMENTO: 160 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ENCAIXE TIPO SDS PLUS                                                               | Unid | 4  | 22,87 | 91,48  |
| 17 | BROCA DE WÍDIA 5MM - BROCA WÍDIA, MATERIAL CORPO: AÇO, MATERIAL PONTA: WÍDIA, TAMANHO: MÉDIA, DIÂMETRO: 5 MM, TIPO HASTE: CILÍNDRICA                                                                          | Unid | 4  | 13,33 | 53,32  |
| 18 | BROCA DE WÍDIA 6MM - BROCA WÍDIA, MATERIAL CORPO: AÇO, MATERIAL PONTA: WÍDIA, TAMANHO: MÉDIA, DIÂMETRO: 6 MM, TIPO HASTE: CILÍNDRICA                                                                          | Unid | 4  | 15,33 | 61,32  |
| 19 | BROCA DE WÍDIA 7MM - BROCA WÍDIA, MATERIAL CORPO: AÇO, MATERIAL PONTA: WÍDIA, TAMANHO: MÉDIA, DIÂMETRO: 7 MM, TIPO HASTE: CILÍNDRICA                                                                          | Unid | 4  | 25,40 | 101,60 |
| 20 | BROCA DE WÍDIA 8MM - BROCA WÍDIA, MATERIAL CORPO: AÇO, MATERIAL PONTA: WÍDIA, TAMANHO: MÉDIA, DIÂMETRO: 8 MM, TIPO HASTE: CILÍNDRICA                                                                          | Unid | 4  | 12,17 | 48,68  |
| 21 | BROCA PARA CONCRETO 13/32 POL - BROCA PARA CONCRETO 13/32 POL.                                                                                                                                                | Unid | 5  | 18,25 | 91,25  |
| 22 | BROCA PARA CONCRETO 5/16 POL - BROCA PARA CONCRETO 5/16 POL.                                                                                                                                                  | Unid | 5  | 22,15 | 110,75 |
| 23 | BROCA PARA CONCRETO 5/32 POL - BROCA PARA CONCRETO 5/32 POL.                                                                                                                                                  | Unid | 5  | 15,63 | 78,15  |
| 24 | BROCA PARA CONCRETO 6 MM - BROCA PARA CONCRETO 6 MM.                                                                                                                                                          | Unid | 6  | 22,50 | 135,00 |
| 25 | BUCHA COM PARAFUSO 10MM - BUCHA PARAFUSO, MATERIAL: NÁILON, COMPRIMENTO: 6 CM, ESPESSURA: 10 MM                                                                                                               | Unid | 75 | 2,00  | 150,00 |
| 26 | BUCHA COM PARAFUSO 12MM - BUCHA PARAFUSO, MATERIAL: NÁILON, COMPRIMENTO: 6 CM, ESPESSURA: 12 MM                                                                                                               | Unid | 75 | 2,33  | 174,75 |
| 27 | BUCHA COM PARAFUSO 5MM - BUCHA PARAFUSO, MATERIAL: NÁILON, COMPRIMENTO: 2,50 CM, ESPESSURA: 5 MM                                                                                                              | Unid | 37 | 2,16  | 79,92  |
| 28 | BUCHA COM PARAFUSO 6MM - BUCHA PARAFUSO, MATERIAL: NÁILON, COMPRIMENTO: 3 CM, ESPESSURA: 6 MM                                                                                                                 | Unid | 75 | 1,33  | 99,75  |
| 29 | BUCHA COM PARAFUSO 8MM - BUCHA PARAFUSO, MATERIAL: NÁILON, COMPRIMENTO: 5 CM, ESPESSURA: 8 MM                                                                                                                 | Unid | 60 | 1,32  | 79,20  |
| 30 | CABO P/ ENXADA - CABO FERRAMENTA, MATERIAL CABO: MADEIRA TRABALHADA, COMPRIMENTO CABO: 1,50 M, FORMATO CABO: CILÍNDRICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ABERTURA PARA CUNHA, DIÂMETRO 4,50 CM, APLICAÇÃO: ENXADA | Unid | 7  | 34,57 | 241,99 |
| 31 | CABO P/ FOICE - CABO FERRAMENTA, MATERIAL CABO: MADEIRA, COMPRIMENTO CABO: 1 M, FORMATO CABO: CILÍNDRICO, APLICAÇÃO: FOICE                                                                                    | Unid | 4  | 19,00 | 76,00  |
| 32 | CABO P/ PÁ - CABO FERRAMENTA, MATERIAL CABO: MADEIRA, COMPRIMENTO CABO: 1,20 M, FORMATO CABO: CILÍNDRICO, APLICAÇÃO: PÁ                                                                                       | Unid | 7  | 20,67 | 144,69 |
| 33 | CABO P/ PICARETA - CABO FERRAMENTA, MATERIAL CABO: MADEIRA, COMPRIMENTO CABO: 945 MM, FORMATO CABO: CILÍNDRICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: BASE 67 MM, APLICAÇÃO: PICARETA                                   | Unid | 7  | 21,33 | 149,31 |
| 34 | CABO P/ ANCINHO - CABO FERRAMENTA, MATERIAL CABO: MADEIRA, COMPRIMENTO CABO: 1,50 M, FORMATO CABO: CILÍNDRICO, APLICAÇÃO: ANCINHO                                                                             | Unid | 7  | 26,79 | 187,53 |



GOVERNO MUNICIPAL DE

**ICAPUI**

|    |                                                                                                                                                                                                                                                        |      |    |        |          |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----|--------|----------|
| 35 | CADEADO 20 MM - CADEADO, MATERIAL: LATÃO MACIÇO, HASTE: AÇO CEMENTADO/CROMADO, ALTURA: 40 MM, LARGURA: 20 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CADEADO DE 20 MM EM MATERIAL AÇO E NÃO FERROSOS, MESTRADO.                                                   | Unid | 6  | 21,25  | 127,50   |
| 36 | CADEADO 25 MM - CADEADO, MATERIAL: LATÃO MACIÇO, MATERIAL HASTE: AÇO INOXIDÁVEL, COR: AMARELA, ALTURA: 50 MM, LARGURA: 25 MM. CADEADO DE 25 MM EM MATERIAL AÇO E NÃO FERROSOS, MESTRADO.                                                               | Unid | 6  | 14,15  | 84,90    |
| 37 | CADEADO 30 MM - CADEADO, MATERIAL: LATÃO MACIÇO, MATERIAL HASTE: AÇO CEMENTADO/CROMADO, ALTURA: 55 MM, LARGURA: 30 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CADEADO DE 30 MM EM MATERIAL AÇO E NÃO FERROSOS, MESTRADO.                                          | Unid | 7  | 24,68  | 172,76   |
| 38 | CADEADO TRI-CIRCLE DE 32 MM - CADEADO CORPO EM LATÃO E TRAVA EM AÇO CROMADO TRI-CIRCLE DE 32 MM                                                                                                                                                        | Unid | 8  | 29,52  | 236,16   |
| 39 | CADEADO 40 MM - CADEADO, MATERIAL: LATÃO MACIÇO, MATERIAL HASTE: AÇO CEMENTADO/CROMADO, ALTURA: 62 MM, LARGURA: 40 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CADEADO DE 40 MM EM MATERIAL AÇO E NÃO FERROSOS, MESTRADO, 2 CHAVES EM LATÃO NIQUELADO/TRAVA DUPLA. | Unid | 8  | 34,44  | 275,52   |
| 40 | CADEADO 50 MM - CADEADO, MATERIAL: LATÃO MACIÇO, MATERIAL HASTE: AÇO CEMENTADO/CROMADO, ALTURA: 78 MM, LARGURA: 50 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CADEADO DE 50 MM EM MATERIAL AÇO E NÃO FERROSOS, MESTRADO, 2 CHAVES EM LATÃO NIQUELADO/TRAVA DUPLA. | Unid | 7  | 43,94  | 307,58   |
| 41 | CÂMARA DE AR 3,5 X 8 - CÂMARA DE AR 3,5 X 8.                                                                                                                                                                                                           | Unid | 11 | 45,16  | 496,76   |
| 42 | CAPACETE PARA OBRAS - CAPACETE SEGURANÇA, MATERIAL: PLÁSTICO INJETADO, COR: BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ABA FRONTAL, SLOT ACESSÓRIOS, ESPUMA E JUGULAR                                                                                         | Unid | 11 | 41,33  | 454,63   |
| 43 | CARRINHO DE MÃO - CARRINHO MÃO, MATERIAL: CAÇAMBA: CHAPA METÁLICA, QUANTIDADE RODA: 1 UN, TIPO RODA: PNEU COM CÂMARA, CAPACIDADE CAÇAMBA: 90 L, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: BRAÇOS METÁLICOS                                                           | Unid | 9  | 438,45 | 3.946,05 |
| 44 | CAVADEIRA ARTICULADA - CAVADEIRA ARTICULADA, MATERIAL: AÇO SAE 1042., CABO: MADEIRA, COMPRIMENTO DO CABO: 120 CM, COMPRIMENTO DAS GARRAS: 28 CM                                                                                                        | Unid | 4  | 156,67 | 626,68   |
| 45 | CHAVE DE BOCA 8 POL - CHAVE AJUSTÁVEL, MATERIAL: AÇO, TAMANHO: 8 POL                                                                                                                                                                                   | Unid | 1  | 45,70  | 45,70    |
| 46 | CHAVE DE FENDA DE 1/4 POL X 6 POL - CHAVE DE FENDA DE 1/4 POL X 6 POL.                                                                                                                                                                                 | Unid | 1  | 11,32  | 11,32    |
| 47 | CHAVE DE FENDA 1/4 X 8 POL - CHAVE DE FENDA, MATERIAL: AÇO CROMO VANÁDIO, CABO: POLIPROPILENO, TAMANHO: 1/4 X 8 POL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: HASTE MIQUELADA E CROMADA, TIPO PONTA: CHATA                                                          | Unid | 1  | 11,63  | 11,63    |
| 48 | CHAVE DE FENDA DE 3/16 POL X 6 POL - CHAVE DE FENDA DE 3/16 POL X 6 POL.                                                                                                                                                                               | Unid | 1  | 9,37   | 9,37     |
| 49 | CHAVE DE FENDA DE 3/16 POL X 8 POL - CHAVE DE FENDA DE 3/16 POL X 8 POL.                                                                                                                                                                               | Unid | 1  | 11,84  | 11,84    |
| 50 | CHAVE DE FENDA DE 5/16 POL X 8 POL - CHAVE DE FENDA DE 5/16 POL X 8 POL.                                                                                                                                                                               | Unid | 1  | 14,00  | 14,00    |
| 51 | CHAVE PHILIPS 1/4 X 8 POL - CHAVE PHILIPS 1/4 X 8 POL.                                                                                                                                                                                                 | Unid | 1  | 38,12  | 38,12    |



GOVERNO MUNICIPAL DE

**ICAPUI**

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |      |    |          |          |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----|----------|----------|
| 52 | CHAVE PHILIPS 3/16 X 8 POL - CHAVE PHILIPS 3/16 X 8 POL.                                                                                                                                                                                                                                                  | Unid | 1  | 17,92    | 17,92    |
| 53 | CHAVES DE REGULAGEM Nº 10 E Nº 14 - CHAVES DE REGULAGEM Nº 10 E Nº 14.                                                                                                                                                                                                                                    | Unid | 1  | 54,25    | 54,25    |
| 54 | CINTO DE SEGURANÇA - ACESSÓRIO EQUIPAMENTO SEGURANÇA, TIPO: CINTO TIPO PARAQUEDISTA, MATERIAL: POLIAMIDA, POLIÉSTER, ALUMÍNIO, AÇO, APLICAÇÃO: SALVAMENTO E RESGATE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CONFORME MODELO DO ÓRGÃO                                                                                 | Unid | 4  | 390,30   | 1.561,20 |
| 55 | CISCADOR ANCINHO COM 16 DENTES - ANCINHO JARDINAGEM, MATERIAL: CHAPA FERRO, QUANTIDADE DENTES: 16 UN, ALTURA DENTES: 430 MM, LARGURA TOTAL: 38 MM, ESPESSURA DENTES: 3,50 MM                                                                                                                              | Unid | 15 | 27,27    | 409,05   |
| 56 | COLA BRANCA PARA MADEIRA - COLA, COMPOSIÇÃO: POLÍMERO DE ACETATO DE POLIVINILA E ADITIVOS, COR: BRANCA, APLICAÇÃO: MADEIRA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: LAVÁVEL E ATÓXICA, TIPO: LÍQUIDO                                                                                                                  | Unid | 8  | 24,67    | 197,36   |
| 57 | COLHER DE PEDREIRO - COLHER PEDREIRO, MATERIAL: AÇO TEMPERADO E REVENIDO, TAMANHO: 10 POL, MATERIAL CABO: MADEIRA NOBRE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: AÇO SAE 1045/1070, HASTE E LÂMINA INTEIRIÇA, OVAL                                                                                                    | Unid | 5  | 43,14    | 215,70   |
| 58 | CONE 50CM - CONE, MATERIAL: PLÁSTICO, ALTURA: 50 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: LARANJA                                                                                                                                                                                                                  | Unid | 15 | 40,86    | 612,90   |
| 59 | CORRENTE GALVANIZADA - CORRENTE SOLDADA, MATERIAL: FERRO, TRATAMENTO SUPERFICIAL: GALVANIZADO, FORMATO ELOS: REDONDO, BITOLA: 3/16 POL, APLICAÇÃO: SUSTENTAÇÃO LUMINÁRIA, COMPRIMENTO: 32 MM, LARGURA: 19 MM, PESO: 0,45 KG/M, CARGA ADMISSÍVEL: 320 KG, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM SOLDADA          | Kg   | 7  | 44,09    | 308,63   |
| 60 | ENXADA 150M - ENXADA, MATERIAL: AÇO CARBONO, LARGURA: 296 MM, MATERIAL CABO: MADEIRA, COMPRIMENTO CABO: 150 CM                                                                                                                                                                                            | Unid | 4  | 70,07    | 280,28   |
| 61 | ENXADA 24 CM - ENXADA, MATERIAL: AÇO CARBONO, LARGURA: 24 CM, MATERIAL CABO: MADEIRA                                                                                                                                                                                                                      | Unid | 4  | 66,84    | 267,36   |
| 62 | ESCADA EXTENSÍVEL - ESCADA EXTENSÍVEL, MATERIAL: AÇO CARBONO, MATERIAL DEGRAU: AÇO, QUANTIDADE DEGRAUS: 14 UN, ALTURA FECHADA: 1,27 M, ALTURA ABERTA: 4,10 M, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: KIT ANDAIME COM RODÍZIO, APLICAÇÃO: MANUTENÇÃO PREDIAL, COMPONENTE: 1 PROLONGADOR FECHADO 80 CM E ABERTO 1,60 M | Unid | 1  | 1.428,73 | 1.428,73 |
| 63 | FACÃO 16 POL - FACÃO, MATERIAL LÂMINA: AÇO, MATERIAL CABO: POLIPROPILENO, COMPRIMENTO: 16 POL, TIPO: PONTA RETA                                                                                                                                                                                           | Unid | 8  | 65,00    | 520,00   |
| 64 | FACÃO 12 POL - FACÃO, MATERIAL LÂMINA: AÇO, MATERIAL CABO: MADEIRA, COMPRIMENTO: 12 POL, TIPO: PARA CANA                                                                                                                                                                                                  | Unid | 7  | 61,67    | 431,69   |
| 65 | FECHADURA ALAVANCA EXTERNA - FECHADURA, MATERIAL CAIXA: METAL, COMPONENTES: CHAVE SIMPLES, TIPO: INTERNA/EXTERNA, APLICAÇÃO: PORTA                                                                                                                                                                        | Unid | 11 | 87,73    | 965,03   |
| 66 | FECHADURA ALAVANCA INTERNA - FECHADURA, MATERIAL CAIXA: METAL, COMPONENTES: CHAVE SIMPLES, TIPO: INTERNA/EXTERNA, APLICAÇÃO: PORTA                                                                                                                                                                        | Unid | 11 | 76,35    | 839,85   |
| 67 | FERROLHO 460X3 - FERROLHO CHATO ZINCADO 460X3                                                                                                                                                                                                                                                             | Unid | 6  | 7,00     | 42,00    |



GOVERNO MUNICIPAL DE

**ICAPUI**

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |    |          |          |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----|----------|----------|
| 68 | FERROLHO 460X4 - FERROLHO CHATO ZINCADO 460X4                                                                                                                                                                                                                                                                  | Unid  | 6  | 9,67     | 58,02    |
| 69 | FERROLHO 700X4 - FERROLHO CHATO ZINCADO 700X4                                                                                                                                                                                                                                                                  | Unid  | 4  | 12,33    | 49,32    |
| 70 | FERROLHO 700X5 - FERROLHO CHATO ZINCADO 700X5                                                                                                                                                                                                                                                                  | Unid  | 4  | 11,83    | 47,32    |
| 71 | FOICE MATERIAL DE AÇO - FOICE, MATERIAL: AÇO, COMPRIMENTO LÂMINA: 40 CM, COMPRIMENTO CABO: 1,50 M                                                                                                                                                                                                              | Unid  | 4  | 95,50    | 382,00   |
| 72 | FURADEIRA DE IMPACTO - FURADEIRA, TIPO: IMPACTO, POTÊNCIA: 650 W, TAMANHO MANDRIL: 1/2 POL, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 220 V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: REVERSÍVEL E ELETRÔNICA, INTERRUPTOR COM 2 VELOCIDADE, VELOCIDADE: 3.150 RPM, ACESSÓRIOS: CAIXA COM 23 ACESSÓRIOS, EMPUNHADURA, COM CHAVE                   | Unid  | 1  | 822,33   | 822,33   |
| 73 | FURADEIRA PROFISSIONAL 3/8 - FURADEIRA, TIPO: FURADEIRA E PARAFUSADEIRA, TAMANHO MANDRIL: 3/8 POL, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: BIVOLT V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SEM FIO ; VELOCIDADE VARIÁVEL, CAPACIDADE PERFURAÇÃO AÇO: 10 MM, CAPACIDADE PERFURAÇÃO MADEIRA: 10 MM, ACESSÓRIOS: 1 BATERIA, CARREGADOR E MALETA | Unid  | 1  | 404,98   | 404,98   |
| 74 | FURADEIRA PROFISSIONAL 5/8 - FURADEIRA, TIPO: IMPACTO, POTÊNCIA: 900 W, TAMANHO MANDRIL: 5/8 POL, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 220 V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: 2 VELOCIDADES, EMBREAGEM DE SEGURANÇA, COMUTADOR                                                                                                      | Unid  | 1  | 780,00   | 780,00   |
| 75 | LANTERNA PORTÁTIL - LANTERNA NÃO ELÉTRICA, MATERIAL: PLÁSTICO RESISTENTE, QUANTIDADE PILHAS: 2, TAMANHO PILHA: D, COMPRIMENTO: 18 CM, COR: AMARELA, TIPO LÂMPADA: LED, ALIMENTAÇÃO: PILHA                                                                                                                      | Unid  | 4  | 95,80    | 383,20   |
| 76 | LIMA CHATA 8 POL - LIMA MANUAL, TIPO: BASTARDA, FORMATO: CHATA, COMPRIMENTO: 8 POL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PICADO DUPLO E CABO, ESPESSURA: 3/16 POL                                                                                                                                                       | Unid  | 4  | 13,22    | 52,88    |
| 77 | LONA PLÁSTICA PRETA - LONA PLÁSTICA, LARGURA: 4 M, COMPRIMENTO: 50 M, COR: PRETA, APLICAÇÃO: COBERTURA PROTEÇÃO                                                                                                                                                                                                | M2    | 37 | 8,67     | 320,79   |
| 78 | LONA PLÁSTICA AZUL - LONA PLÁSTICA, LARGURA: 4 M, COMPRIMENTO: 4 M, COR: AZUL, APLICAÇÃO: COBERTURA PROTEÇÃO, MATERIAL: PLÁSTICO SINTÉTICO                                                                                                                                                                     | M2    | 11 | 92,95    | 1.022,45 |
| 79 | LUVA DE ALTA TENSÃO - LUVA ISOLANTE, MATERIAL: BORRACHA, COR: PRETA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CLASSE 4, PARA ALTA TENSÃO 40KV                                                                                                                                                                               | Pares | 2  | 1.607,58 | 3.215,16 |
| 80 | LUVA DE COURO - LUVA SEGURANÇA, MATERIAL: COURO, TAMANHO: SOB MEDIDA, APLICAÇÃO: EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL (E.P.I.), CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PALMA REFORÇADA, MODELO: CANO CURTO, COR: PRETA                                                                                                      | Pares | 11 | 29,67    | 326,37   |
| 81 | MARTELO DE BORRACHA - MARTELO, MATERIAL: BORRACHA, MATERIAL CABO: FIBRA DE VIDRO, TIPO: BORRACHA, TAMANHO: 60 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PESO: 450 GRAMAS                                                                                                                                                 | Unid  | 2  | 40,76    | 81,52    |
| 82 | MARTELO TIPO UNHA - MARTELO, MATERIAL: AÇO FORJADO, MATERIAL CABO: MADEIRA MARFIM, PESO: 370 G, TIPO: UNHA, TAMANHO: 23 MM                                                                                                                                                                                     | Unid  | 2  | 60,65    | 121,30   |
| 83 | MASCARA DE PROTEÇÃO - MÁSCARA PROTEÇÃO RESP. C/ ANVISA, MODELO: RESPIRADOR DOBRÁVEL, TIPO BICO DE PATO, MATERIAL: CAMADAS FIBRAS                                                                                                                                                                               | Cx    | 7  | 106,19   | 743,33   |



GOVERNO MUNICIPAL DE

**ICAPUI**

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |    |        |        |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----|--------|--------|
|    | SINTÉTICAS, FILTRO: EFICIÊNCIA FILTRAÇÃO MÍN. 94% S, CLASSE: PFF2, N95 OU EQUIVALENTE, ADICIONAL: CARVÃO ATIVADO, COMPONENTE: CLIPE NASAL, TIPO FIXAÇÃO: TIRAS VEDAÇÃO ANATÔMICA, ADICIONAL 2: C/ VÁLVULA, COR: C/ COR, TAMANHO: ADULTO, ESTERILIDADE: DESCARTÁVEL                                                                    |      |    |        |        |
| 84 | ÓCULOS DE PROTEÇÃO - ÓCULOS PROTEÇÃO, MATERIAL ARMAÇÃO: POLÍMERO, TIPO PROTEÇÃO: LATERAL/FRONTAL, TIPO LENTE: ANTI-RISCO, COR LENTE: INCOLOR, APLICAÇÃO: PROTEÇÃO DOS OLHOS, CONTRA POEIRA E RESÍDUOS DO AR, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: UVA/UVB/AJUSTE COMPRIMENTO HASTES, MATERIAL LENTE: POLICARBONATO, COR ARMAÇÃO: AMARELA/PRETA | Unid | 15 | 22,06  | 330,90 |
| 85 | LUBRIFICANTE MINERAL - LUBRIFICANTE MINERAL, COMPOSIÇÃO: ÓLEO MINERAL, APLICAÇÃO: LUBRIFICAÇÃO DE PEÇAS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ANTICORROSIVO                                                                                                                                                                                    | Unid | 15 | 15,00  | 225,00 |
| 86 | PÁ QUADRADA - PÁ, MATERIAL CABO: MADEIRA, APLICAÇÃO: CONSTRUÇÃO CIVIL, MATERIAL: AÇO CARBONO, FORMATO: QUADRADA, TAMANHO: 330 X 275 MM, COMPRIMENTO CABO: 0,74 M, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CABO MADEIRA EM Y                                                                                                                       | Unid | 8  | 57,00  | 456,00 |
| 87 | PICARETA DE AÇO - PICARETA, MATERIAL: AÇO CARBONO, ACABAMENTO: PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ, DIMENSÕES: 6,3 X 6,7 X (A X L) CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: LARGURA DA PONTA: 4,4 CM, DIÂMETRO DO OLHO: 7 CM                                                                                                                            | Unid | 7  | 112,00 | 784,00 |
| 88 | PNEU CARRINHO DE MÃO - PNEU CARRINHO MÃO, MATERIAL: BORRACHA, TAMANHO: 3,25 X 8                                                                                                                                                                                                                                                       | Unid | 11 | 62,00  | 682,00 |
| 89 | PREGO 1.1/2 X 15 - PREGO COM CABEÇA, MATERIAL: ARAME PARA PREGO, TIPO CABEÇA: CÔNICA AXADREZADA, TIPO CORPO: LISO, TIPO PONTA: DIAMANTE, ACABAMENTO SUPERFICIAL: POLIDO, BITOLA: 1 1/2 X 15                                                                                                                                           | Kg   | 3  | 24,50  | 73,50  |
| 90 | PREGO 1.1/4 X 14 POL - PREGO COM CABEÇA, MATERIAL: ARAME PARA PREGO, TIPO CABEÇA: CÔNICA AXADREZADA, TIPO CORPO: LISO, TIPO PONTA: DIAMANTE, ACABAMENTO SUPERFICIAL: POLIDO, BITOLA: 1.1/4 X 14 POL                                                                                                                                   | Kg   | 11 | 22,67  | 249,37 |
| 91 | PREGO 2.1/2 X 10 POL - PREGO COM CABEÇA, MATERIAL: ARAME PARA PREGO, TIPO CABEÇA: CÔNICA AXADREZADA, TIPO CORPO: LISO, TIPO PONTA: DIAMANTE, ACABAMENTO SUPERFICIAL: POLIDO, BITOLA: 2.1/2 X 10 POL                                                                                                                                   | Kg   | 3  | 24,67  | 74,01  |
| 92 | PREGO 2.1/2 X 12 POL - PREGO COM CABEÇA, MATERIAL: ARAME PARA PREGO, TIPO CABEÇA: CÔNICA AXADREZADA, TIPO CORPO: LISO, TIPO PONTA: DIAMANTE, ACABAMENTO SUPERFICIAL: POLIDO, BITOLA: 2.1/2 X 12 POL                                                                                                                                   | Kg   | 3  | 26,46  | 79,38  |
| 93 | PREGO 2 X 12 - PREGO COM CABEÇA, MATERIAL: ARAME PARA PREGO, TIPO CABEÇA: CÔNICA AXADREZADA, TIPO CORPO: LISO, TIPO PONTA: DIAMANTE, ACABAMENTO SUPERFICIAL: POLIDO, BITOLA: 2 X 12                                                                                                                                                   | Kg   | 3  | 29,28  | 87,84  |
| 94 | PREGO 3.1/2 X 8 POL - PREGO COM CABEÇA, MATERIAL: ARAME PARA PREGO, TIPO CABEÇA: CÔNICA AXADREZADA, TIPO CORPO: LISO, TIPO PONTA: DIAMANTE, ACABAMENTO SUPERFICIAL: POLIDO, BITOLA: 3.1/2 X 8 POL                                                                                                                                     | Kg   | 11 | 24,33  | 267,63 |
| 95 | REBITE DE ALUMÍNIO AD 440S - REBITE DE ALUMÍNIO                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Unid | 15 | 0,26   | 3,90   |





GOVERNO MUNICIPAL DE

**ICAPUI**

|                                                                       | AD 440S.                                                                                                                                                                                                                      |       |       |          |           |
|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|----------|-----------|
| 96                                                                    | REBITE DE ALUMÍNIO Nº 423 - 3,2 MM X 5,9M - REBITE DE ALUMÍNIO Nº 423 - 3,2 MM X 5,9M.                                                                                                                                        | Unid  | 15    | 0,50     | 7,50      |
| 97                                                                    | REBITE DE ALUMÍNIO Nº 450 - 3,2 MM X 12,8 MM - REBITE DE ALUMÍNIO Nº 450 - 3,2 MM X 12,8 MM.                                                                                                                                  | Unid  | 15    | 0,55     | 8,25      |
| 98                                                                    | REBITE DE ALUMÍNIO Nº 460 - 3,2 MM X 15,2 MM - REBITE DE ALUMÍNIO Nº 460 - 3,2 MM X 15,2 MM.                                                                                                                                  | Unid  | 15    | 0,54     | 8,10      |
| 99                                                                    | REBITE DE ALUMÍNIO Nº 616 - 6,2MM X 16,6MM - REBITE DE ALUMÍNIO Nº 616 - 6,2MM X 16,6MM.                                                                                                                                      | Unid  | 15    | 0,55     | 8,25      |
| 100                                                                   | TESOURA PARA PODA - TESOURA PODA, MATERIAL LÂMINA: AÇO CROMO VANÁDIO, REVESTIMENTO CABO: PINTADO, COMPRIMENTO: 9 POL, COMPRIMENTO LÂMINA: 6,5 CM, APLICAÇÃO: JARDINAGEM                                                       | Unid  | 4     | 82,55    | 330,20    |
| 101                                                                   | TRENA DE 10M - TRENA, MATERIAL: FITA DE AÇO, LARGURA LÂMINA: 25 MM, COMPRIMENTO: 10 M, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: MEDIÇÕES EM CENTÍMETRO, MILÍMETRO E POLEGADAS., MODELO: ACABAMENTO EMBORRACHADO CONTÉM ALÇA DE PUNHO E PRE | Unid  | 4     | 34,09    | 136,36    |
| 102                                                                   | TRENA DE 50M - TRENA, MATERIAL: AÇO, LARGURA LÂMINA: 30 MM, COMPRIMENTO: 50 M, ESPESSURA: 1 MM                                                                                                                                | Unid  | 4     | 77,66    | 310,64    |
| 103                                                                   | TRENA DE 5M - TRENA, MATERIAL: AÇO, LARGURA LÂMINA: 19 MM, COMPRIMENTO: 5 M, REVESTIMENTO: BORRACHA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ENROLAMENTO AUTOMÁTICO COM TRAVA                                                             | Unid  | 4     | 27,67    | 110,68    |
| VALOR TOTAL - LOTE 05                                                 |                                                                                                                                                                                                                               |       |       |          | 32.444,23 |
| LOTE 06 - FERRAMENTAS E ACESSÓRIOS - COTA RESERVADA ME/EPP - COTA 25% |                                                                                                                                                                                                                               |       |       |          |           |
| Item                                                                  | Descrição                                                                                                                                                                                                                     | Und   | Quant | Vi. Unit | Vi. Total |
| 1                                                                     | ABRAÇADEIRA U GALVANIZADA 3/4 - ABRAÇADEIRA, MATERIAL: METAL, TIPO: "U", APLICAÇÃO: AMARRAÇÃO, DIÂMETRO AMARRAÇÃO: 3/4 POL                                                                                                    | Unid  | 8     | 4,41     | 35,28     |
| 2                                                                     | ALICATE CORTE DIAGONAL DE 6 POL - ALICATE DE CORTE, MATERIAL: AÇO CROMO VANÁDIO, TIPO CORTE: LATERAL, MATERIAL CABO: PLÁSTICO, TIPO CABO: ISOLADO 1.000 VOLTS, COMPRIMENTO: 6 POL                                             | Unid  | 1     | 53,78    | 53,78     |
| 3                                                                     | ALICATE BICO - ALICATE BICO, MATERIAL: AÇO CROMO VANÁDIO, ACABAMENTO SUPERFICIAL: FOSFATIZADO, TIPO: CHATO E LONGO, TIPO CABO: ISOLADO 1.000 VOLTS, COMPRIMENTO: 6 POL                                                        | Unid  | 1     | 51,33    | 51,33     |
| 4                                                                     | ALICATE UNIVERSAL - ALICATE UNIVERSAL, MATERIAL: AÇO CROMO VANÁDIO, MATERIAL CABO: PLÁSTICO, TIPO CABO: ISOLADO 1.000 VOLTS, TIPO CORTE: LATERAL, COMPRIMENTO: 8 POL                                                          | Unid  | 1     | 177,64   | 177,64    |
| 5                                                                     | ARCO SERRA - ARCO SERRA, LÂMINA SERRA: 10 E 12 POL, MATERIAL CABO: POLIPROPILENO, TRATAMENTO SUPERFICIAL: NIQUELADO, TAMANHO: 12 POL, TIPO: REGULÁVEL                                                                         | Unid  | 1     | 52,66    | 52,66     |
| 6                                                                     | BOTA DE BORRACHA - BOTA SEGURANÇA, MATERIAL: BORRACHA, COR: BRANCA, TAMANHO: SOB MEDIDA, TIPO CANO: LONGO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: IMPERMEÁVEL                                                                            | Pares | 3     | 66,13    | 198,39    |
| 7                                                                     | BROCA AÇO RÁPIDO 1/8 POL - BROCA AÇO RÁPIDO 1/8 POL.                                                                                                                                                                          | Unid  | 1     | 12,30    | 12,30     |
| 8                                                                     | BROCA AÇO RÁPIDO 3/8 POL - BROCA AÇO RÁPIDO 3/8 POL.                                                                                                                                                                          | Unid  | 1     | 16,33    | 16,33     |
| 9                                                                     | BROCA AÇO RÁPIDO 5/16 POL - BROCA AÇO RÁPIDO 5/16 POL.                                                                                                                                                                        | Unid  | 1     | 16,61    | 16,61     |
| 10                                                                    | BROCA DE AÇO-RÁPIDO PARA MADEIRA E FERRO Nº 1/2 POL - BROCA DE AÇO-RÁPIDO PARA MADEIRA E FERRO Nº 1/2 POL.                                                                                                                    | Unid  | 1     | 26,00    | 26,00     |



GOVERNO MUNICIPAL DE

**ICAPUI**

|    |                                                                                                                                                                                                               |      |    |       |        |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----|-------|--------|
| 11 | BROCA DE AÇO-RÁPIDO PARA MADEIRA E FERRO Nº 1/4 POL - BROCA DE AÇO-RÁPIDO PARA MADEIRA E FERRO Nº 1/4 POL.                                                                                                    | Unid | 1  | 21,75 | 21,75  |
| 12 | BROCA DE AÇO-RÁPIDO PARA MADEIRA E FERRO Nº 13/64 POL - BROCA DE AÇO-RÁPIDO PARA MADEIRA E FERRO Nº 13/64 POL.                                                                                                | Unid | 1  | 19,60 | 19,60  |
| 13 | BROCA DE AÇO-RÁPIDO PARA MADEIRA E FERRO Nº 3/8 POL - BROCA DE AÇO-RÁPIDO PARA MADEIRA E FERRO Nº 3/8 POL.                                                                                                    | Unid | 1  | 35,83 | 35,83  |
| 14 | BROCA DE WÍDIA 10MM - BROCA WÍDIA, MATERIAL CORPO: AÇO, DIÂMETRO: 10 MM                                                                                                                                       | Unid | 1  | 22,00 | 22,00  |
| 15 | BROCA DE WÍDIA 12MM - BROCA WÍDIA, MATERIAL CORPO: AÇO, DIÂMETRO: 12 MM, COMPRIMENTO: 160 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ENCAIXE TIPO SDS PLUS                                                               | Unid | 1  | 22,87 | 22,87  |
| 16 | BROCA DE WÍDIA 5MM - BROCA WÍDIA, MATERIAL CORPO: AÇO, MATERIAL PONTA: WÍDIA, TAMANHO: MÉDIA, DIÂMETRO: 5 MM, TIPO HASTE: CILÍNDRICA                                                                          | Unid | 1  | 13,33 | 13,33  |
| 17 | BROCA DE WÍDIA 6MM - BROCA WÍDIA, MATERIAL CORPO: AÇO, MATERIAL PONTA: WÍDIA, TAMANHO: MÉDIA, DIÂMETRO: 6 MM, TIPO HASTE: CILÍNDRICA                                                                          | Unid | 1  | 15,33 | 15,33  |
| 18 | BROCA DE WÍDIA 7MM - BROCA WÍDIA, MATERIAL CORPO: AÇO, MATERIAL PONTA: WÍDIA, TAMANHO: MÉDIA, DIÂMETRO: 7 MM, TIPO HASTE: CILÍNDRICA                                                                          | Unid | 1  | 25,40 | 25,40  |
| 19 | BROCA DE WÍDIA 8MM - BROCA WÍDIA, MATERIAL CORPO: AÇO, MATERIAL PONTA: WÍDIA, TAMANHO: MÉDIA, DIÂMETRO: 8 MM, TIPO HASTE: CILÍNDRICA                                                                          | Unid | 1  | 12,17 | 12,17  |
| 20 | BROCA PARA CONCRETO 13/32 POL - BROCA PARA CONCRETO 13/32 POL.                                                                                                                                                | Unid | 1  | 18,25 | 18,25  |
| 21 | BROCA PARA CONCRETO 5/16 POL - BROCA PARA CONCRETO 5/16 POL.                                                                                                                                                  | Unid | 1  | 22,15 | 22,15  |
| 22 | BROCA PARA CONCRETO 5/32 POL - BROCA PARA CONCRETO 5/32 POL.                                                                                                                                                  | Unid | 1  | 15,63 | 15,63  |
| 23 | BROCA PARA CONCRETO 6 MM - BROCA PARA CONCRETO 6 MM.                                                                                                                                                          | Unid | 1  | 22,50 | 22,50  |
| 24 | BUCHA COM PARAFUSO 10MM - BUCHA PARAFUSO, MATERIAL: NÁILON, COMPRIMENTO: 6 CM, ESPESSURA: 10 MM                                                                                                               | Unid | 25 | 2,00  | 50,00  |
| 25 | BUCHA COM PARAFUSO 12MM - BUCHA PARAFUSO, MATERIAL: NÁILON, COMPRIMENTO: 6 CM, ESPESSURA: 12 MM                                                                                                               | Unid | 25 | 2,33  | 58,25  |
| 26 | BUCHA COM PARAFUSO 5MM - BUCHA PARAFUSO, MATERIAL: NÁILON, COMPRIMENTO: 2,50 CM, ESPESSURA: 5 MM                                                                                                              | Unid | 13 | 2,16  | 28,08  |
| 27 | BUCHA COM PARAFUSO 6MM - BUCHA PARAFUSO, MATERIAL: NÁILON, COMPRIMENTO: 3 CM, ESPESSURA: 6 MM                                                                                                                 | Unid | 25 | 1,33  | 33,25  |
| 28 | BUCHA COM PARAFUSO 8MM - BUCHA PARAFUSO, MATERIAL: NÁILON, COMPRIMENTO: 5 CM, ESPESSURA: 8 MM                                                                                                                 | Unid | 20 | 1,32  | 26,40  |
| 29 | CABO P/ ENXADA - CABO FERRAMENTA, MATERIAL CABO: MADEIRA TRABALHADA, COMPRIMENTO CABO: 1,50 M, FORMATO CABO: CILÍNDRICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ABERTURA PARA CUNHA, DIÂMETRO 4,50 CM, APLICAÇÃO: ENXADA | Unid | 3  | 34,57 | 103,71 |
| 30 | CABO P/ FOICE - CABO FERRAMENTA, MATERIAL CABO: MADEIRA, COMPRIMENTO CABO: 1 M, FORMATO CABO: CILÍNDRICO, APLICAÇÃO: FOICE                                                                                    | Unid | 1  | 19,00 | 19,00  |
| 31 | CABO P/ PÁ - CABO FERRAMENTA, MATERIAL CABO: MADEIRA, COMPRIMENTO CABO: 1,20 M, FORMATO CABO: CILÍNDRICO, APLICAÇÃO: PÁ                                                                                       | Unid | 3  | 20,67 | 62,01  |



# ICAPU



Av. 22 de Janeiro, nº 5183, Centro, Icapuí-CE, CEP: 62810-000 Telefone: (88) 3432-4337 L.CNPJ: 09.185.881/0001-00 E-mail: prefaturadeicapui@gmail.com



GOVERNO MUNICIPAL DE

**ICAPUI**

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |   |        |        |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---|--------|--------|
|    | COMPRIMENTO DO CABO: 120 CM, COMPRIMENTO DAS GARRAS: 28 CM                                                                                                                                                                                                                                     |      |   |        |        |
| 46 | CHAVE DE BOCA 8 POL - CHAVE AJUSTÁVEL, MATERIAL: AÇO, TAMANHO: 8 POL                                                                                                                                                                                                                           | Unid | 1 | 45,70  | 45,70  |
| 47 | CHAVE DE FENDA DE 1/4 POL X 6 POL - CHAVE DE FENDA DE 1/4 POL X 6 POL.                                                                                                                                                                                                                         | Unid | 1 | 11,32  | 11,32  |
| 48 | CHAVE DE FENDA 1/4 X 8 POL - CHAVE DE FENDA, MATERIAL: AÇO CROMO VANÁDIO, CABO: POLIPROPILENO, TAMANHO: 1/4 X 8 POL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: HASTE MIQUELADA E CROMADA, TIPO PONTA: CHATA                                                                                                  | Unid | 1 | 11,63  | 11,63  |
| 49 | CHAVE DE FENDA DE 3/16 POL X 6 POL - CHAVE DE FENDA DE 3/16 POL X 6 POL.                                                                                                                                                                                                                       | Unid | 1 | 9,37   | 9,37   |
| 50 | CHAVE DE FENDA DE 3/16 POL X 8 POL - CHAVE DE FENDA DE 3/16 POL X 8 POL.                                                                                                                                                                                                                       | Unid | 1 | 11,84  | 11,84  |
| 51 | CHAVE DE FENDA DE 5/16 POL X 8 POL - CHAVE DE FENDA DE 5/16 POL X 8 POL.                                                                                                                                                                                                                       | Unid | 1 | 14,00  | 14,00  |
| 52 | CHAVE PHILIPS 1/4 X 8 POL - CHAVE PHILIPS 1/4 X 8 POL.                                                                                                                                                                                                                                         | Unid | 1 | 38,12  | 38,12  |
| 53 | CHAVE PHILIPS 3/16 X 8 POL - CHAVE PHILIPS 3/16 X 8 POL.                                                                                                                                                                                                                                       | Unid | 1 | 17,92  | 17,92  |
| 54 | CHAVES DE REGULAGEM Nº 10 E Nº 14 - CHAVES DE REGULAGEM Nº 10 E Nº 14.                                                                                                                                                                                                                         | Unid | 1 | 54,25  | 54,25  |
| 55 | CINTO DE SEGURANÇA - ACESSÓRIO EQUIPAMENTO SEGURANÇA, TIPO: CINTO TIPO PARAQUEDISTA, MATERIAL: POLIAMIDA, POLIÉSTER, ALUMÍNIO, AÇO, APLICAÇÃO: SALVAMENTO E RESGATE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CONFORME MODELO DO ÓRGÃO                                                                      | Unid | 1 | 390,30 | 390,30 |
| 56 | CISCADOR ANCINHO COM 16 DENTES - ANCINHO JARDINAGEM, MATERIAL: CHAPA FERRO, QUANTIDADE DENTES: 16 UN, ALTURA DENTES: 430 MM, LARGURA TOTAL: 38 MM, ESPESSURA DENTES: 3,50 MM                                                                                                                   | Unid | 5 | 27,27  | 136,35 |
| 57 | COLA BRANCA PARA MADEIRA - COLA, COMPOSIÇÃO: POLÍMERO DE ACETATO DE POLIVINILA E ADITIVOS, COR: BRANCA, APLICAÇÃO: MADEIRA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: LAVÁVEL E ATÓXICA, TIPO: LÍQUIDO                                                                                                       | Unid | 2 | 24,67  | 49,34  |
| 58 | COLHER DE PEDREIRO - COLHER PEDREIRO, MATERIAL: AÇO TEMPERADO E REVENIDO, TAMANHO: 10 POL, MATERIAL CABO: MADEIRA NOBRE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: AÇO SAE 1045/1070, HASTE E LÂMINA INTEIRIÇA, OVAL                                                                                         | Unid | 2 | 43,14  | 86,28  |
| 59 | CONE 50CM - CONE, MATERIAL: PLÁSTICO, ALTURA: 50 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: LARANJA                                                                                                                                                                                                       | Unid | 5 | 40,86  | 204,30 |
| 60 | CORRENTE GALVANIZADA - CORRENTE SOLDADA, MATERIAL: FERRO, TRATAMENTO SUPERFICIAL: GALVANIZADO, FORMATO ELOS: REDONDO, BITOLA: 3/16 POL, APLICAÇÃO: SUSTENTAÇÃO LUMINÁRIA, COMPRIMENTO: 32 MM, LARGURA: 19 MM, PESO: 0,45 KG/M, CARGA ADMISSÍVEL: 320 KG, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM SOLDA | Kg   | 3 | 44,09  | 132,27 |
| 61 | ENXADA 150M - ENXADA, MATERIAL: AÇO CARBONO, LARGURA: 296 MM, MATERIAL CABO: MADEIRA, COMPRIMENTO CABO: 150 CM                                                                                                                                                                                 | Unid | 1 | 70,07  | 70,07  |
| 62 | ENXADA 24 CM - ENXADA, MATERIAL: AÇO CARBONO, LARGURA: 24 CM, MATERIAL CABO: MADEIRA                                                                                                                                                                                                           | Unid | 1 | 66,84  | 66,84  |
| 63 | FACÃO 16 POL - FACÃO, MATERIAL LÂMINA: AÇO, MATERIAL CABO: POLIPROPILENO, COMPRIMENTO: 16 POL, TIPO: PONTA RETA                                                                                                                                                                                | Unid | 2 | 65,00  | 130,00 |
| 64 | FACÃO 12 POL - FACÃO, MATERIAL LÂMINA: AÇO,                                                                                                                                                                                                                                                    | Unid | 3 | 61,67  | 185,01 |



GOVERNO MUNICIPAL DE

**ICAPUI**

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |       |    |          |          |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----|----------|----------|
|    | MATERIAL CABO: MADEIRA, COMPRIMENTO: 12 POL, TIPO: PARA CANA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |       |    |          |          |
| 65 | FECHADURA ALAVANCA EXTERNA - FECHADURA, MATERIAL CAIXA: METAL, COMPONENTES: CHAVE SIMPLES, TIPO: INTERNA/EXTERNA, APLICAÇÃO: PORTA                                                                                                                                                                                                                                                                  | Unid  | 4  | 87,73    | 350,92   |
| 66 | FECHADURA ALAVANCA INTERNA - FECHADURA, MATERIAL CAIXA: METAL, COMPONENTES: CHAVE SIMPLES, TIPO: INTERNA/EXTERNA, APLICAÇÃO: PORTA                                                                                                                                                                                                                                                                  | Unid  | 4  | 76,35    | 305,40   |
| 67 | FERROLHO 460X3 - FERROLHO CHATO ZINCADO 460X3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Unid  | 2  | 7,00     | 14,00    |
| 68 | FERROLHO 460X4 - FERROLHO CHATO ZINCADO 460X4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Unid  | 2  | 9,67     | 19,34    |
| 69 | FERROLHO 700X4 - FERROLHO CHATO ZINCADO 700X4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Unid  | 2  | 12,33    | 24,66    |
| 70 | FERROLHO 700X5 - FERROLHO CHATO ZINCADO 700X5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Unid  | 2  | 11,83    | 23,66    |
| 71 | FOICE MATERIAL DE AÇO - FOICE, MATERIAL: AÇO, COMPRIMENTO LÂMINA: 40 CM, COMPRIMENTO CABO: 1,50 M                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Unid  | 1  | 95,50    | 95,50    |
| 72 | FURADEIRA DE IMPACTO - FURADEIRA, TIPO: IMPACTO, POTÊNCIA: 650 W, TAMANHO MANDRIL: 1/2 POL, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 220 V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: REVERSÍVEL E ELETRÔNICA, INTERRUPTOR COM 2 VELOCIDADE, VELOCIDADE: 3.150 RPM, ACESSÓRIOS: CAIXA COM 23 ACESSÓRIOS, EMPUNHADURA, COM CHAVE                                                                                                        | Unid  | 1  | 822,33   | 822,33   |
| 73 | LANTERNA PORTÁTIL - LANTERNA NÃO ELÉTRICA, MATERIAL: PLÁSTICO RESISTENTE, QUANTIDADE PILHAS: 2, TAMANHO PILHA: D, COMPRIMENTO: 18 CM, COR: AMARELA, TIPO LÂMPADA: LED, ALIMENTAÇÃO: PILHA                                                                                                                                                                                                           | Unid  | 1  | 95,80    | 95,80    |
| 74 | LIMA CHATA 8 POL - LIMA MANUAL, TIPO: BASTARDA, FORMATO: CHATA, COMPRIMENTO: 8 POL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PICADO DUPLO E CABO, ESPESSURA: 3/16 POL                                                                                                                                                                                                                                            | Unid  | 1  | 13,22    | 13,22    |
| 75 | LONA PLÁSTICA PRETA - LONA PLÁSTICA, LARGURA: 4 M, COMPRIMENTO: 50 M, COR: PRETA, APLICAÇÃO: COBERTURA PROTEÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                     | M2    | 13 | 8,67     | 112,71   |
| 76 | LONA PLÁSTICA AZUL - LONA PLÁSTICA, LARGURA: 4 M, COMPRIMENTO: 4 M, COR: AZUL, APLICAÇÃO: COBERTURA PROTEÇÃO, MATERIAL: PLÁSTICO SINTÉTICO                                                                                                                                                                                                                                                          | M2    | 4  | 92,95    | 371,80   |
| 77 | LUVA DE ALTA TENSÃO - LUVA ISOLANTE, MATERIAL: BORRACHA, COR: PRETA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CLASSE 4, PARA ALTA TENSÃO 40KV                                                                                                                                                                                                                                                                    | Pares | 1  | 1.607,58 | 1.607,58 |
| 78 | LUVA DE COURO - LUVA SEGURANÇA, MATERIAL: COURO, TAMANHO: SOB MEDIDA, APLICAÇÃO: EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL (E.P.I.), CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PALMA REFORÇADA, MODELO: CANO CURTO, COR: PRETA                                                                                                                                                                                           | Pares | 4  | 29,67    | 118,68   |
| 79 | MASCARA DE PROTEÇÃO - MÁSCARA PROTEÇÃO RESP. C/ ANVISA, MODELO: RESPIRADOR DOBRÁVEL, TIPO BICO DE PATO, MATERIAL: CAMADAS FIBRAS SINTÉTICAS, FILTRO: EFICIÊNCIA FILTRAÇÃO MÍN. 94% S, CLASSE: PFF2, N95 OU EQUIVALENTE, ADICIONAL: CARVÃO ATIVADO, COMPONENTE: CLIPE NASAL, TIPO FIXAÇÃO: TIRAS VEDAÇÃO ANATÔMICA, ADICIONAL 2: C/ VÁLVULA, COR: C/ COR, TAMANHO: ADULTO, ESTERILIDADE: DESCARTÁVEL | Cx    | 3  | 106,19   | 318,57   |
| 80 | ÓCULOS DE PROTEÇÃO - ÓCULOS PROTEÇÃO, MATERIAL ARMAÇÃO: POLIMERO, TIPO PROTEÇÃO: LATERAL/FRONTAL, TIPO LENTE: ANTI-RISCO, COR                                                                                                                                                                                                                                                                       | Unid  | 5  | 22,06    | 110,30   |



GOVERNO MUNICIPAL DE

**ICAPUI**

|    |                                                                                                                                                                                                                 |      |   |        |        |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---|--------|--------|
|    | LENTE: INCOLOR, APLICAÇÃO: PROTEÇÃO DOS OLHOS, CONTRA POEIRA E RESÍDUOS DO AR, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: UVA/UVB/AJUSTE COMPRIMENTO HASTES, MATERIAL LENTE: POLICARBONATO, COR ARMAÇÃO: AMARELA/PRETA         |      |   |        |        |
| 81 | LUBRIFICANTE MINERAL - LUBRIFICANTE MINERAL, COMPOSIÇÃO: ÓLEO MINERAL, APLICAÇÃO: LUBRIFICAÇÃO DE PEÇAS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ANTICORROSIVO                                                              | Unid | 5 | 15,00  | 75,00  |
| 82 | PÁ QUADRADA - PÁ, MATERIAL CABO: MADEIRA, APLICAÇÃO: CONSTRUÇÃO CIVIL, MATERIAL: AÇO CARBONO, FORMATO: QUADRADA, TAMANHO: 330 X 275 MM, COMPRIMENTO CABO: 0,74 M, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CABO MADEIRA EM Y | Unid | 2 | 57,00  | 114,00 |
| 83 | PICARETA DE AÇO - PICARETA, MATERIAL: AÇO CARBONO, ACABAMENTO: PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ, DIMENSÕES: 6,3 X 6,7 X (A X L) CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: LARGURA DA PONTA: 4,4 CM, DIÂMETRO DO OLHO: 7 CM      | Unid | 3 | 112,00 | 336,00 |
| 84 | PNEU CARRINHO DE MÃO - PNEU CARRINHO MÃO, MATERIAL: BORRACHA, TAMANHO: 3,25 X 8                                                                                                                                 | Unid | 4 | 62,00  | 248,00 |
| 85 | PREGO 1.1/2 X 15 - PREGO COM CABEÇA, MATERIAL: ARAME PARA PREGO, TIPO CABEÇA: CÔNICA AXADREZADA, TIPO CORPO: LISO, TIPO PONTA: DIAMANTE, ACABAMENTO SUPERFICIAL: POLIDO, BITOLA: 1.1/2 X 15                     | Kg   | 1 | 24,50  | 24,50  |
| 86 | PREGO 1.1/4 X 14 POL - PREGO COM CABEÇA, MATERIAL: ARAME PARA PREGO, TIPO CABEÇA: CÔNICA AXADREZADA, TIPO CORPO: LISO, TIPO PONTA: DIAMANTE, ACABAMENTO SUPERFICIAL: POLIDO, BITOLA: 1.1/4 X 14 POL             | Kg   | 4 | 22,67  | 90,68  |
| 87 | PREGO 2.1/2 X 10 POL - PREGO COM CABEÇA, MATERIAL: ARAME PARA PREGO, TIPO CABEÇA: CÔNICA AXADREZADA, TIPO CORPO: LISO, TIPO PONTA: DIAMANTE, ACABAMENTO SUPERFICIAL: POLIDO, BITOLA: 2.1/2 X 10 POL             | Kg   | 1 | 24,67  | 24,67  |
| 88 | PREGO 2.1/2 X 12 POL - PREGO COM CABEÇA, MATERIAL: ARAME PARA PREGO, TIPO CABEÇA: CÔNICA AXADREZADA, TIPO CORPO: LISO, TIPO PONTA: DIAMANTE, ACABAMENTO SUPERFICIAL: POLIDO, BITOLA: 2.1/2 X 12 POL             | Kg   | 1 | 26,46  | 26,46  |
| 89 | PREGO 2 X 12 - PREGO COM CABEÇA, MATERIAL: ARAME PARA PREGO, TIPO CABEÇA: CÔNICA AXADREZADA, TIPO CORPO: LISO, TIPO PONTA: DIAMANTE, ACABAMENTO SUPERFICIAL: POLIDO, BITOLA: 2 X 12                             | Kg   | 1 | 29,28  | 29,28  |
| 90 | PREGO 3.1/2 X 8 POL - PREGO COM CABEÇA, MATERIAL: ARAME PARA PREGO, TIPO CABEÇA: CÔNICA AXADREZADA, TIPO CORPO: LISO, TIPO PONTA: DIAMANTE, ACABAMENTO SUPERFICIAL: POLIDO, BITOLA: 3.1/2 X 8 POL               | Kg   | 4 | 24,33  | 97,32  |
| 91 | REBITE DE ALUMÍNIO AD 440S - REBITE DE ALUMÍNIO AD 440S.                                                                                                                                                        | Unid | 5 | 0,26   | 1,30   |
| 92 | REBITE DE ALUMÍNIO Nº 423 - 3,2 MM X 5,9M - REBITE DE ALUMÍNIO Nº 423 - 3,2 MM X 5,9M.                                                                                                                          | Unid | 5 | 0,50   | 2,50   |
| 93 | REBITE DE ALUMÍNIO Nº 450 - 3,2 MM X 12,8 MM - REBITE DE ALUMÍNIO Nº 450 - 3,2 MM X 12,8 MM.                                                                                                                    | Unid | 5 | 0,55   | 2,75   |
| 94 | REBITE DE ALUMÍNIO Nº 460 - 3,2 MM X 15,2 MM - REBITE DE ALUMÍNIO Nº 460 - 3,2 MM X 15,2 MM.                                                                                                                    | Unid | 5 | 0,54   | 2,70   |
| 95 | REBITE DE ALUMÍNIO Nº 616 - 6,2MM X 16,6MM - REBITE DE ALUMÍNIO Nº 616 - 6,2MM X 16,6MM.                                                                                                                        | Unid | 5 | 0,55   | 2,75   |



GOVERNO MUNICIPAL DE

**ICAPUI**

|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                               |            |              |                 |                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------|-----------------|------------------|
| 96                                                                                  | TESOURA PARA PODA - TESOURA PODA, MATERIAL LÂMINA: AÇO CROMO VANÁDIO, REVESTIMENTO CABO: PINTADO, COMPRIMENTO: 9 POL, COMPRIMENTO LÂMINA: 6,5 CM, APLICAÇÃO: JARDINAGEM                                                       | Unid       | 1            | 82,55           | 82,55            |
| 97                                                                                  | TRENA DE 10M - TRENA, MATERIAL: FITA DE AÇO, LARGURA LÂMINA: 25 MM, COMPRIMENTO: 10 M, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: MEDIÇÕES EM CENTÍMETRO, MILÍMETRO E POLEGADAS., MODELO: ACABAMENTO EMBORRACHADO CONTÉM ALÇA DE PUNHO E PRE | Unid       | 1            | 34,09           | 34,09            |
| 98                                                                                  | TRENA DE 50M - TRENA, MATERIAL: AÇO, LARGURA LÂMINA: 30 MM, COMPRIMENTO: 50 M, ESPESSURA: 1 MM                                                                                                                                | Unid       | 1            | 77,66           | 77,66            |
| 99                                                                                  | TRENA DE 5M - TRENA, MATERIAL: AÇO, LARGURA LÂMINA: 19 MM, COMPRIMENTO: 5 M, REVESTIMENTO: BORRACHA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ENROLAMENTO AUTOMÁTICO COM TRAVA                                                             | Unid       | 1            | 27,67           | 27,67            |
| <b>VALOR TOTAL - LOTE 06</b>                                                        |                                                                                                                                                                                                                               |            |              |                 | <b>11.934,53</b> |
| <b>LOTE 07 - ELÉTRICO-ELETRÔNICO - COTA PRINCIPAL/AMPLA CONCORRÊNCIA - COTA 75%</b> |                                                                                                                                                                                                                               |            |              |                 |                  |
| <b>Item</b>                                                                         | <b>Descrição</b>                                                                                                                                                                                                              | <b>Und</b> | <b>Quant</b> | <b>VI. Unit</b> | <b>VI. Total</b> |
| 1                                                                                   | ABRAÇADEIRA DE NYLON COM 205 MM, COM 100 UNIDADES - ABRAÇADEIRA DE NYLON COM 205 MM, COM 100 UNIDADES.                                                                                                                        | Pct        | 2            | 27,68           | 55,36            |
| 2                                                                                   | ABRAÇADEIRA DE NYLON COM 280 MM, COM 100 UNIDADES - ABRAÇADEIRA DE NYLON COM 280 MM, COM 100 UNIDADES.                                                                                                                        | Pct        | 2            | 43,04           | 86,08            |
| 3                                                                                   | ABRAÇADEIRA DE NYLON COM 360 MM, COM 100 UNIDADES - ABRAÇADEIRA DE NYLON COM 360 MM, COM 100 UNIDADES.                                                                                                                        | Pct        | 2            | 43,42           | 86,84            |
| 4                                                                                   | ABRAÇADEIRA DE NYLON T 12 - COR BRANCA, COM 100 UNIDADES - ABRAÇADEIRA DE NYLON T 12 - COR BRANCA, COM 100 UNIDADES.                                                                                                          | Pct        | 2            | 43,13           | 86,26            |
| 5                                                                                   | ABRAÇADEIRA DE NYLON T 18 R 101MM - COR VARIÁVEIS, COM 100 UNIDADES - ABRAÇADEIRA DE NYLON T 18 R 101MM - COR VARIÁVEIS, COM 100 UNIDADES.                                                                                    | Pct        | 2            | 61,79           | 123,58           |
| 6                                                                                   | ABRAÇADEIRA DE NYLON T 50 R 203MM - COR PRETA, COM 100 UNIDADES - ABRAÇADEIRA DE NYLON T 50 R 203MM - COR PRETA, COM 100 UNIDADES.                                                                                            | Pct        | 2            | 53,19           | 106,38           |
| 7                                                                                   | ABRAÇADEIRA DE NYLON T 8 - COR BRANCA, COM 100 UNIDADES - ABRAÇADEIRA DE NYLON T 8 - COR BRANCA, COM 100 UNIDADES.                                                                                                            | Pct        | 2            | 24,70           | 49,40            |
| 8                                                                                   | BASE PARA RELÉ - BASE PARA RELÉ.                                                                                                                                                                                              | Unid       | 15           | 23,33           | 349,95           |
| 9                                                                                   | BOCAL/SOQUETE COM ROSCA E40 COM RABICHO - BOCAL/SOQUETE COM ROSCA E40 COM RABICHO.                                                                                                                                            | Unid       | 30           | 8,33            | 249,90           |
| 10                                                                                  | CABO CONDUTOR PARALELO FLEXÍVEL ANTI-CHAMA DE 2 X 1,5MM2 - CABO CONDUTOR PARALELO FLEXÍVEL ANTI-CHAMA DE 2 X 1,5MM2.                                                                                                          | M          | 525          | 5,76            | 3.024,00         |
| 11                                                                                  | CABO FLEXÍVEL DE 1,0 MM2 - CABO FLEXÍVEL DE 1,0 MM2.                                                                                                                                                                          | M          | 75           | 7,00            | 525,00           |
| 12                                                                                  | CABO FLEXÍVEL DE 1,5 MM2 - CABO FLEXÍVEL DE 1,5 MM2.                                                                                                                                                                          | M          | 75           | 6,51            | 488,25           |
| 13                                                                                  | CABO FLEXÍVEL DE 10,0 MM2 - CABO FLEXÍVEL DE 10,0 MM2.                                                                                                                                                                        | M          | 150          | 19,04           | 2.856,00         |
| 14                                                                                  | CABO FLEXÍVEL DE 2,5 MM2 - CABO FLEXÍVEL DE 2,5 MM2.                                                                                                                                                                          | M          | 225          | 5,20            | 1.170,00         |
| 15                                                                                  | CABO FLEXÍVEL DE 4,0 MM2 - CABO FLEXÍVEL DE 4,0 MM2.                                                                                                                                                                          | M          | 150          | 10,06           | 1.509,00         |
| 16                                                                                  | CABO FLEXÍVEL DE 6,0 MM2 - CABO FLEXÍVEL DE 6,0 MM2.                                                                                                                                                                          | M          | 150          | 11,37           | 1.705,50         |



GOVERNO MUNICIPAL DE

**ICAPUI**

|    |                                                                                                                                                                                                                                |      |     |        |          |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|--------|----------|
| 17 | CABO FLEXÍVEL PARALELO 2 X 1,5MM2 - CABO FLEXÍVEL PARALELO 2 X 1,5MM2.                                                                                                                                                         | M    | 225 | 10,06  | 2.263,50 |
| 18 | CABO FLEXÍVEL PARALELO 2 X 2,5MM2 - CABO FLEXÍVEL PARALELO 2 X 2,5MM2.                                                                                                                                                         | M    | 300 | 23,41  | 7.023,00 |
| 19 | CABO PP 3 X 2,5 - CABO PP 3 X 2,5.                                                                                                                                                                                             | M    | 225 | 18,18  | 4.090,50 |
| 20 | CABO PP 3 X 4,0 - CABO PP 3 X 4,0.                                                                                                                                                                                             | M    | 225 | 14,00  | 3.150,00 |
| 21 | CAIXA DE PASSAGEM 4 X 2 EM PVC - CAIXA PASSAGEM, MATERIAL: PVC ANTICHAMA, TIPO: EMBUTIR, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ENTRADA ELETRODUTOS: 1/2 E 3/4 POL., POSIÇÃO RELATIVA: EMBUTIR, DIMENSÕES: 4 X 2 POL, FORMATO: RETANGULAR | Unid | 23  | 2,00   | 46,00    |
| 22 | CAIXA DE PASSAGEM 4 X 4 EM PVC - CAIXA PASSAGEM, MATERIAL: PVC ANTICHAMA, TIPO: EMBUTIR, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ENTRADA ELETRODUTOS: 1/2 E 3/4 POL, DIMENSÕES: 4 X 4 POL, FORMATO: QUADRADA                               | Unid | 23  | 4,63   | 106,49   |
| 23 | CAIXA DE PASSAGEM DO SISTEMA X - CAIXA PASSAGEM, MATERIAL: PVC, TIPO: CAIXA DE DERIVAÇÃO, COR: BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SISTEMA X, POSIÇÃO RELATIVA: SOBREPOR, DIMENSÕES: 70 X 75 X 35 MM                           | Unid | 15  | 16,67  | 250,05   |
| 24 | CALHA DE PVC PARA LÂMPADA DUPLA DE 20W ACOMPANHA LÂMPADAS - CALHA DE PVC PARA LÂMPADA DUPLA DE 20W ACOMPANHA LÂMPADAS.                                                                                                         | Unid | 7   | 63,00  | 441,00   |
| 25 | CALHA DE PVC PARA LÂMPADA DUPLA DE 20W DE LED ACOMPANHA LÂMPADAS - CALHA DE PVC PARA LÂMPADA DUPLA DE 20W DE LED ACOMPANHA LÂMPADAS.                                                                                           | Unid | 7   | 182,97 | 1.280,79 |
| 26 | CALHA DE PVC PARA LÂMPADA DUPLA DE 40W ACOMPANHA LÂMPADAS - CALHA DE PVC PARA LÂMPADA DUPLA DE 40W ACOMPANHA LÂMPADAS.                                                                                                         | Unid | 11  | 203,51 | 2.238,61 |
| 27 | CALHA DE PVC PARA LÂMPADA DUPLA DE 40W DE LED ACOMPANHA LÂMPADAS - CALHA DE PVC PARA LÂMPADA DUPLA DE 40W DE LED ACOMPANHA LÂMPADAS.                                                                                           | Unid | 11  | 206,54 | 2.271,94 |
| 28 | CANALETA DO SISTEMA X - 50 X 20 MM COM TAMPA - CANALETA DO SISTEMA X - 50 X 20 MM COM TAMPA.                                                                                                                                   | Unid | 30  | 54,43  | 1.632,90 |
| 29 | CANALETA PLÁSTICA SISTEMA X - 20 X 10 MM - CANALETA PLÁSTICA SISTEMA X - 20 X 10 MM.                                                                                                                                           | Unid | 23  | 27,50  | 632,50   |
| 30 | CONTATOR 40 AMPERES BOBINA 220V - CONTATOR 40 AMPERES BOBINA 220V.                                                                                                                                                             | Unid | 7   | 163,06 | 1.141,42 |
| 31 | CONTATOR PARA BOMBA D ÁGUA TRIFÁSICA DE 25A - CONTATOR PARA BOMBA D ÁGUA TRIFÁSICA DE 25A.                                                                                                                                     | Unid | 4   | 379,64 | 1.518,56 |
| 32 | DISJUNTOR MONOPOLAR 10A - DISJUNTOR MONOPOLAR 10A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÉ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 10A                                                                                                    | Unid | 12  | 17,59  | 211,08   |
| 33 | DISJUNTOR MONOPOLAR 16A - DISJUNTOR MONOPOLAR 16A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÉ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 16A                                                                                                    | Unid | 15  | 13,48  | 202,20   |
| 34 | DISJUNTOR MONOPOLAR 20A - DISJUNTOR MONOPOLAR 20A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÉ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 20A                                                                                                    | Unid | 8   | 16,33  | 130,64   |
| 35 | DISJUNTOR MONOPOLAR 25A - DISJUNTOR MONOPOLAR 25A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÉ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 25A                                                                                                    | Unid | 5   | 17,83  | 89,15    |





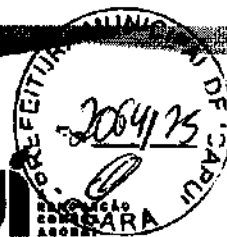
GOVERNO MUNICIPAL DE

**ICAPUI**

|    |                                                                                                                                      |      |   |        |        |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---|--------|--------|
| 36 | DISJUNTOR MONOPOLAR 30A - DISJUNTOR MONOPOLAR 30A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÉ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 30A          | Unid | 5 | 12,33  | 61,65  |
| 37 | DISJUNTOR MONOPOLAR 32A - DISJUNTOR MONOPOLAR 32A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÉ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 32A          | Unid | 5 | 13,10  | 65,50  |
| 38 | DISJUNTOR MONOPOLAR 40A - DISJUNTOR MONOPOLAR 40A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÉ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 40A          | Unid | 7 | 20,33  | 142,31 |
| 39 | DISJUNTOR MONOPOLAR 50A - DISJUNTOR MONOPOLAR 50A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÉ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 50A          | Unid | 4 | 21,00  | 84,00  |
| 40 | DISJUNTOR MONOPOLAR 60A - DISJUNTOR MONOPOLAR 60A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÉ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 60A          | Unid | 4 | 40,33  | 161,32 |
| 41 | DISJUNTOR MONOPOLAR 70A - DISJUNTOR MONOPOLAR 70A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÉ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 70A          | Unid | 4 | 35,00  | 140,00 |
| 42 | DISJUNTOR TRIFÁSICO DE 50 - DISJUNTOR TRIFÁSICO DE 50.                                                                               | Unid | 4 | 50,80  | 203,20 |
| 43 | DISJUNTOR TRIPOLAR 10A - DISJUNTOR TRIPOLAR 10A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÉ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 10A            | Unid | 4 | 76,89  | 307,56 |
| 44 | DISJUNTOR TRIPOLAR 15A - DISJUNTOR TRIPOLAR 15A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÉ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 15A            | Unid | 4 | 78,33  | 313,32 |
| 45 | DISJUNTOR TRIPOLAR 16A - DISJUNTOR TRIPOLAR 16A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÉ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 16A            | Unid | 4 | 50,00  | 200,00 |
| 46 | DISJUNTOR TRIPOLAR 20A - DISJUNTOR TRIPOLAR 20A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÉ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 20A            | Unid | 4 | 51,33  | 205,32 |
| 47 | DISJUNTOR TRIPOLAR 25A - DISJUNTOR TRIPOLAR 25A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÉ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 25A            | Unid | 4 | 74,08  | 296,32 |
| 48 | DISJUNTOR TRIPOLAR 30A - DISJUNTOR TRIPOLAR 30A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÉ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 30A            | Unid | 4 | 89,30  | 357,20 |
| 49 | DISJUNTOR TRIPOLAR 32A - DISJUNTOR TRIPOLAR 32A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÉ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 32A            | Unid | 7 | 123,33 | 863,31 |
| 50 | DISJUNTOR TRIPOLAR 40A - DISJUNTOR TRIPOLAR 40A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÉ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 40A            | Unid | 4 | 92,67  | 370,68 |
| 51 | DISJUNTOR TRIPOLAR 60A - DISJUNTOR TRIPOLAR 60A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÉ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 60A            | Unid | 4 | 129,00 | 516,00 |
| 52 | DISJUNTOR TRIPOLAR 90A - DISJUNTOR TRIPOLAR 90A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÉ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 90A            | Unid | 2 | 171,03 | 342,06 |
| 53 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO 3/4 POL - ELETRODUTO, MATERIAL: PVC, TIPO: FLEXÍVEL CORRUGADO, COR: AMARELA, DIÂMETRO NOMINAL: 3/4 POL | Peça | 5 | 76,33  | 381,65 |
| 54 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO 1 POL -                                                                                                | Peça | 5 | 130,86 | 654,30 |



GOVERNO MUNICIPAL DE

**ICAPUI**

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |      |     |       |          |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|-------|----------|
|    | ELETRODUTO, MATERIAL: PVC, TIPO: FLEXÍVEL CORRUGADO, COR: AMARELA, DIÂMETRO NOMINAL: 1 POL                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |     |       |          |
| 55 | FIO RÍGIDO DE 1,5MM2 - FIO ELÉTRICO ISOLADO, MATERIAL CONDUTOR COBRE, 1,5 MM2, TENSÃO 750 V, PVC ANTICHAMA, COR DO MATERIAL DO ISOLAMENTO PRETA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: RÍGIDO                                                                                                                                                                                                                 | M    | 225 | 11,77 | 2.648,25 |
| 56 | FIO RÍGIDO DE 2,5MM2 - FIO ELÉTRICO ISOLADO, MATERIAL DO CONDUTOR, COBRE, 2,5 MM2, 750 V, ISOLAMENTO PVC ANTICHAMA, COR BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: RÍGIDO                                                                                                                                                                                                                                  | M    | 225 | 9,93  | 2.234,25 |
| 57 | FIO RÍGIDO DE 4,0MM2 - FIO ELÉTRICO ISOLADO, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE, BITOLA: 4 MM, TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: RÍGIDO                                                                                                                                                                                                                                                | M    | 225 | 3,96  | 891,00   |
| 58 | FIO RÍGIDO DE 6,0MM2 - FIO ELÉTRICO ISOLADO, MATERIAL CONDUTOR COBRE, SEÇÃO NOMINAL: 6 MM2, TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, MATERIAL ISOLAMENTO: PVC ANTICHAMA, COR DO MATERIAL DO ISOLAMENTO: AZUL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: RÍGIDO                                                                                                                                                                   | M    | 225 | 8,00  | 1.800,00 |
| 59 | FITA ISOLANTE AUTO FUSÃO - FITA ISOLANTE ELÉTRICA ADESIVA, MATERIAL DORSO: BORRACHA DE ETILENO-PROPILENO, TIPO ADESIVO:AUTO FUSÃO, TEMPERATURA MÁXIMA OPERAÇÃO: 90C, LARGURA NOMINAL: 19 MM, ESPESSURA NOMINAL: 0,76 MM, COMPRIMENTO NOMINAL: 10 M, COR:PRETA, NORMAS TÉCNICAS: ASTM-D-4388, RESISTÊNCIA À TENSÃO: 69 KV, APLICAÇÃO: QUALQUER SUPERFÍCIE.                                           | Unid | 19  | 59,75 | 1.135,25 |
| 60 | FITA ISOLANTE ELÉTRICA ADESIVA - FITA ISOLANTE ELÉTRICA ADESIVA, MATERIAL DORSO: FILME DE PVC ANTI-CHAMA, LARGURA NOMINAL: 19 MM, COMPRIMENTO NOMINAL: 20 M, COR: PRETA.                                                                                                                                                                                                                            | Unid | 19  | 26,79 | 509,01   |
| 61 | HASTE DE ATERRAMENTO COBREADA DE 1M - HASTE ATERRAMENTO, MATERIAL: COBRE ELETROLÍTICO, COMPRIMENTO: 1.000 MM, DIÂMETRO: 1/2 POL                                                                                                                                                                                                                                                                     | Unid | 5   | 21,86 | 109,30   |
| 62 | HASTE DE ATERRAMENTO COBREADA DE 2,4M - HASTE ATERRAMENTO, MATERIAL: COBRE, TIPO:CILÍNDRICA, REVESTIMENTO: COBRE, COMPRIMENTO: 2.400 MM, DIÂMETRO: 3/4 POL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM CONECTOR DE COBRE                                                                                                                                                                                       | Unid | 4   | 44,16 | 176,64   |
| 63 | HASTE DE ATERRAMENTO COBREADA DE 3M - HASTE DE ATERRAMENTO, MATERIAL: COBRE, TIPO: COOPERWELD, COMPRIMENTO: 3.000 MM, DIÂMETRO: 5/8 POL                                                                                                                                                                                                                                                             | Unid | 4   | 42,46 | 169,84   |
| 64 | INTERRUPTOR DUPLO PARA EMBUTIR - INTERRUPTOR, TIPO: BIPOLAR SIMPLES, QUANTIDADE SEÇÕES: 2 UN, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:CONJUGADO COMPLETO, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, TIPO ACIONAMENTO: TECLA SIMPLES VERTICAL, ACABAMENTO: COM PLACA E PARAFUSO, POSIÇÃO RELATIVA: SOBREPOR, TENSÃO NOMINAL: 220 V, CORRENTE NOMINAL: 20 A, MATERIAL: TERMOPLÁSTICO AUTO-EXTINGUÍVEL, FORMATO: RETANGULAR | Unid | 23  | 17,60 | 404,80   |
| 65 | INTERRUPTOR MINUTERIA ELETRÔNICO - ACIONAMENTO MANUAL E DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO, TEMPORIZAÇÃO MÉDIA DE 90 SEGUNDOS.                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Unid | 4   | 56,17 | 224,68   |
| 66 | INTERRUPTOR PARALELO THREE WAY PARA EMBUTIR - 10 A - INTERRUPTOR, TIPO: PARALELO (THREE-WAY),                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Unid | 8   | 32,68 | 261,44   |



GOVERNO MUNICIPAL DE

**ICAPUI**

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |    |       |          |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----|-------|----------|
|    | QUANTIDADE SEÇÕES: 1 UN, APLICAÇÃO: TAMPA CONDULETE, TIPO ACIONAMENTO: TECLA SIMPLES HORIZONTAL, ACABAMENTO: SEM PLACA E PARAFUSO, POSIÇÃO RELATIVA: EMBUTIR, TENSÃO NOMINAL: 110/220 V, CORRENTE NOMINAL: 10 A, MATERIAL: PVC RÍGIDO, FORMATO: RETANGULAR                                                                                                                                                      |      |    |       |          |
| 67 | INTERRUPTOR SIMPLES DO SISTEMA X 10 A /250 V - INTERRUPTOR, TIPO: MODULADO, QUANTIDADE SEÇÕES: 1 UN, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SISTEMA X, TIPO ACIONAMENTO: TECLA SIMPLES HORIZONTAL, ACABAMENTO: COM PLACA E PARAFUSO, POSIÇÃO RELATIVA: SOBREPOR, TENSÃO NOMINAL: 250 V, CORRENTE NOMINAL: 10 A, MATERIAL: TERMOPLÁSTICO AUTO-EXTINGUÍVEL, FORMATO: RETANGULAR                                              | Unid | 12 | 45,59 | 547,08   |
| 68 | INTERRUPTOR SIMPLES PARA EMBUTIR - INTERRUPTOR, TIPO: SIMPLES, COR: BRANCA, TIPO ACIONAMENTO: TECLA SIMPLES, POSIÇÃO RELATIVA: EMBUTIR, CORRENTE NOMINAL: 10 A, POTÊNCIA NOMINAL: 250 W                                                                                                                                                                                                                         | Unid | 19 | 26,78 | 508,82   |
| 69 | INTERRUPTOR TRIPLO DO SISTEMA X 10 A/250 V - INTERRUPTOR, QUANTIDADE PÓLOS: 6 UN, QUANTIDADE SEÇÕES: 3 UN, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ESPELHO PARA CAIXA RETANGULAR, COR: BRANCA, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, TIPO ACIONAMENTO: TECLA SIMPLES, REFERÊNCIA: SISTEMA X (FAME), DIMENSÕES: 56,5 X 40 X 91 MM, POSIÇÃO RELATIVA: SOBREPOR, TENSÃO NOMINAL: 250 V, CORRENTE NOMINAL: 10 A                     | Unid | 8  | 40,71 | 325,68   |
| 70 | INTERRUPTOR TRIPLO PARA EMBUTIR - INTERRUPTOR, TIPO: BIPOLAR SIMPLES, QUANTIDADE SEÇÕES: 3 UN, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CONJUGADO COM PLACA 4 POL X 2 POL, APLICAÇÃO: CAIXA 4 X 2 POL, TIPO ACIONAMENTO: TECLA SIMPLES HORIZONTAL, ACABAMENTO: COM PLACA E PARAFUSO, POSIÇÃO RELATIVA: EMBUTIR, TENSÃO NOMINAL: 250 V, CORRENTE NOMINAL: 10 A, MATERIAL: TERMOPLÁSTICO AUTO-EXTINGUÍVEL, FORMATO: RETANGULAR | Unid | 11 | 49,90 | 548,90   |
| 71 | LÂMPADA DE LED 12W/220 V - LÂMPADA LED, MODELO: ULTRA LED, TENSÃO NOMINAL: BIVOLT, POTÊNCIA NOMINAL: 12 W, TIPO BASE: E-27, COR: LUZ BRANCO FRIO, APLICAÇÃO: AMBIENTE INTERNO, TIPO BULBO: A60                                                                                                                                                                                                                  | Unid | 38 | 16,99 | 645,62   |
| 72 | LÂMPADA DE LED 20W/220 V - LÂMPADA LED, MODELO: LED, TENSÃO NOMINAL: BIVOLT, POTÊNCIA NOMINAL: 20 W, TIPO BASE: G13, COR: BRANCA, COMPRIMENTO: 1200 MM, FREQUÊNCIA NOMINAL: 60 HZ                                                                                                                                                                                                                               | Unid | 38 | 30,33 | 1.152,54 |
| 73 | LÂMPADA DE LED 25W/220 V - LÂMPADA LED, TENSÃO NOMINAL: BIVOLT V, POTÊNCIA NOMINAL: 25 W, TIPO BASE: G13, TIPO BULBO: T5, FORMATO: TUBULAR T5, COMPRIMENTO: 1.200 MM                                                                                                                                                                                                                                            | Unid | 38 | 46,93 | 1.783,34 |
| 74 | LÂMPADA DE LED 36W/220 V - LÂMPADA LED, MODELO: LED SMD, TENSÃO NOMINAL: BIVOLT, POTÊNCIA NOMINAL: 36 W, TIPO BASE: G13, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: REATOR, DRIVER INTERNO NA LÂMPADA, COR: BRANCA FRIA, APLICAÇÃO: AMBIENTE INTERNO, TIPO BULBO: T8, FORMATO: TUBULAR, COMPRIMENTO: 2.400 MM, VIDA MÉDIA: 25.000 H                                                                                            | Unid | 38 | 60,30 | 2.291,40 |
| 75 | LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 3U 20W - LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 3U 20W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Unid | 23 | 21,60 | 496,80   |



GOVERNO MUNICIPAL DE

**ICAPUI**

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |    |        |          |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----|--------|----------|
|    | BRANCA E27 220V.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |      |    |        |          |
| 76 | LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 3U 40W - LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 4U 40W 220V E27 FRIO 6400K                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Unid | 30 | 45,00  | 1.350,00 |
| 77 | LÂMPADA TUBO DE LED 20W /220V - LÂMPADA LED, TENSÃO NOMINAL: BIVOLT, POTÊNCIA NOMINAL: 20 W, TIPO BASE: G13, TIPO BULBO: T8, TEMPERATURA DE COR: 6500 K, COMPRIMENTO: 1200 MM                                                                                                                                                                                                                        | Unid | 30 | 33,05  | 991,50   |
| 78 | LÂMPADA TUBO DE LED 40W /220V - LÂMPADA TUBO DE LED 40W /220V TUBO LED, T8, BIVOLT, 6500K                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Unid | 23 | 60,30  | 1.386,90 |
| 79 | LUVA PVC SOLDÁVEL PARA ELETRODUTO DE 1 POL - LUVA ELETRODUTO, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, BITOLA: 1 POL, APLICAÇÃO: MANUTENÇÃO                                                                                                                                                                                                                                    | Unid | 19 | 4,08   | 77,52    |
| 80 | LUVA PVC SOLDÁVEL PARA ELETRODUTO DE 3/4 POL - LUVA ELETRODUTO, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, BITOLA: 3/4 POL, COR: CINZA, APLICAÇÃO: INFRAESTRUTURA DA REDE                                                                                                                                                                                                        | Unid | 19 | 2,88   | 54,72    |
| 81 | PLACA CEGA 4 X 2 POL - PLACA CEGA, MATERIAL: PLÁSTICO, FORMATO: RETANGULAR, DIMENSÕES: 4 X 2 POL                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Unid | 11 | 5,68   | 62,48    |
| 82 | PLACA CEGA 4 X 4 POL - PLACA CEGA, MATERIAL: TERMOPLÁSTICO, FORMATO: QUADRADO, COMPRIMENTO: 4 POL, LARGURA: 4 POL, DIÂMETRO: NÃO APLICÁVEL POL, COR: AREIA, APLICAÇÃO: TAMPA CAIXA REDE ELÉTRICA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: NÃO APLICÁVEL                                                                                                                                                          | Unid | 11 | 7,70   | 84,70    |
| 83 | PLAFON PLÁSTICO PVC COM SOQUETE E27 - PORTA-LÂMPADA, MATERIAL: TERMOPLÁSTICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: FIXAÇÃO NO TETO, TIPO BASE: E-27                                                                                                                                                                                                                                                           | Unid | 15 | 8,33   | 124,95   |
| 84 | PLUG FÊMEA MONOFÁSICO - PLUGUE, TIPO: FÊMEA, NÚMERO PINOS: 2 UN, FORMATO PINOS: CILÍNDRICO, POSIÇÃO PINOS: + 1 PINO, NÚMERO CONTATO: 2 UN, FORMATO CONTATO: UNIVERSAL, FORMATO: TRIANGULAR, COR CORPO: BRANCA, CORRENTE NOMINAL: 10 A, TENSÃO NOMINAL: 220 V, NÚMERO PÓLOS: 2, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: RESISTENTE AO CALOR, NORMAS TÉCNICAS: NBR 6.147/80, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA | Unid | 11 | 7,00   | 77,00    |
| 85 | PLUG MACHO MONOFÁSICO - PLUGUE, TIPO: MACHO, NÚMERO PINOS: 2 UN, FORMATO PINOS: CILÍNDRICO, POSIÇÃO PINOS: + 1 PINO, NÚMERO CONTATO: 2 UN, FORMATO CONTATO: UNIVERSAL, FORMATO: TRIANGULAR, COR CORPO: BRANCA, CORRENTE NOMINAL: 10 A, TENSÃO NOMINAL: 220 V, NÚMERO PÓLOS: 2, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: RESISTENTE AO CALOR, NORMAS TÉCNICAS: NBR 6.147/80, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA | Unid | 11 | 5,83   | 64,13    |
| 86 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 12/16 - QUADRO DISTRIBUIÇÃO, COR: BRANCA, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO ELÉTRICA, MATERIAL: PVC, ACESSÓRIOS: COM BARRAMENTO COM PORTA TRANSPARENTE, QUANTIDADE DE DISJUNTORES: 12/16 DISJUNTORES DYN, FIXAÇÃO: EMBUTIR                                                                                                                                                                | Unid | 7  | 231,64 | 1.621,48 |
| 87 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 18/24 - QUADRO DISTRIBUIÇÃO, COR: BRANCA, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO ELÉTRICA, MATERIAL: PVC, ACESSÓRIOS: COM BARRAMENTO COM PORTA TRANSPARENTE, QUANTIDADE DE DISJUNTORES: 18/24 DISJUNTORES                                                                                                                                                                                      | Unid | 4  | 355,90 | 1.423,60 |



GOVERNO MUNICIPAL DE

**ICAPUI**

|     | DYN, FIXAÇÃO: EMBUTIR                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |    |        |          |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----|--------|----------|
| 88  | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 3/4 - QUADRO DISTRIBUIÇÃO, BARRAMENTO: SEM BARRAMENTO, COR: BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PARA DISJUNTORES DIN, DE SOBREPOR, MATERIAL: PVC, QUANTIDADE DE DISJUNTORES: 4                                                                                                   | Unid | 7  | 51,01  | 357,07   |
| 89  | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 6/8 - QUADRO DISTRIBUIÇÃO, BARRAMENTO: BARRAMENTO EM COBRE, COR: BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PARA DISJUNTORES DIN, DE EMBUTIR, MATERIAL: PVC, QUANTIDADE DE DISJUNTORES: 8                                                                                               | Unid | 7  | 94,96  | 664,72   |
| 90  | QUADRO DE REGISTRO MONOFÁSICO - CAIXA MEDIÇÃO, MATERIAL: ACRÍLICO, COMPRIMENTO: 310 MM, LARGURA: 200 MM, PROFUNDIDADE: 230 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM SUPORTE PARA DISJUNTOR E LENTE, TIPO MEDIDOR: MONOFÁSICO                                                                                 | Unid | 6  | 105,70 | 634,20   |
| 91  | QUADRO DE REGISTRO TRIFÁSICO - CAIXA MEDIÇÃO, MATERIAL: ACRÍLICO, COMPRIMENTO: 500 MM, LARGURA: 378 MM, PROFUNDIDADE: 366 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM SUPORTE PARA DISJUNTOR E LENTE, TIPO MEDIDOR: TRIFÁSICO                                                                                   | Unid | 4  | 214,54 | 858,16   |
| 92  | REATOR DE 20W 220 V CONVENCIONAL - REATOR LÂMPADA, QUANTIDADE LÂMPADAS: 1 UN, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 127/220 V, APLICAÇÃO: LÂMPADA FLUORESCENTE TUBULAR, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PARA LÂMPADA T8, SELO INMETRO, GARANTIA 1 ANO, TIPO: ELETRÔNICO, FATOR POTÊNCIA: ALTO, POTÊNCIA NOMINAL LÂMPADA: 20 W | Unid | 30 | 70,00  | 2.100,00 |
| 93  | REATOR ELETRÔNICO 1 X 20W - REATOR LÂMPADA, QUANTIDADE LÂMPADAS: 1 UN, POTÊNCIA LÂMPADA: 20 W, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 220 V, APLICAÇÃO: LÂMPADAS FLUORESCENTES, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PARTIDA CONVENCIONAL                                                                                           | Unid | 7  | 58,33  | 408,31   |
| 94  | REATOR ELETRÔNICO DUPLO 2 X 20W - REATOR LÂMPADA, QUANTIDADE LÂMPADAS: 2 UN, POTÊNCIA LÂMPADA: 20 W, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 220 V, APLICAÇÃO: LÂMPADAS FLUORESCENTES, TIPO: PARTIDA RÁPIDA, FATOR POTÊNCIA: > 0,98, NORMAS TÉCNICAS: NBR 5114.5127                                                         | Unid | 7  | 40,67  | 284,69   |
| 95  | REATOR ELETRÔNICO PARTIDA RÁPIDA 1 X 40W X 220V - REATOR LÂMPADA, QUANTIDADE LÂMPADAS: 1 UN, POTÊNCIA LÂMPADA: 40 W, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 220 V, APLICAÇÃO: LÂMPADAS FLUORESCENTES, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PARTIDA RÁPIDA                                                                           | Unid | 7  | 66,56  | 465,92   |
| 96  | REATOR ELETRÔNICO PARTIDA RÁPIDA 2 X 40W X 220V - REATOR LÂMPADA, QUANTIDADE LÂMPADAS: 2 UN, POTÊNCIA LÂMPADA: 40 W, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 220 V, APLICAÇÃO: LÂMPADAS FLUORESCENTES, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PARTIDA RÁPIDA                                                                           | Unid | 7  | 49,33  | 345,31   |
| 97  | RELÉ FOTOELÉTRICO 1000W/220V - RELÉ FOTELÉTRICO, TENSÃO NOMINAL: 220 V, POTÊNCIA NOMINAL: 1000 W                                                                                                                                                                                                        | Unid | 8  | 58,41  | 467,28   |
| 98  | START PARA LÂMPADA FLUORESCENTE DE 20 W - INICIALIZADOR, APLICAÇÃO: LÂMPADA FLUORESCENTE, POTÊNCIA LÂMPADA: 20 W                                                                                                                                                                                        | Unid | 8  | 3,00   | 24,00    |
| 99  | START PARA LÂMPADA FLUORESCENTE DE 40 W - INICIALIZADOR, APLICAÇÃO: LÂMPADA FLUORESCENTE, POTÊNCIA LÂMPADA: 40 W                                                                                                                                                                                        | Unid | 8  | 14,33  | 114,64   |
| 100 | TOMADA DE EMBUTIR 2P+T PADRÃO NOVO PARA AR CONDICIONADO - TOMADA, CORRENTE NOMINAL: 20 A, TENSÃO NOMINAL: 250 V, NÚMERO PÓLOS: 2 P + T.                                                                                                                                                                 | Unid | 11 | 25,66  | 282,26   |



GOVERNO MUNICIPAL DE

**ICAPUI**

|                                                                         | CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM ESPELHO, BORNES PARAFUSADOS, APLICAÇÃO: APARELHO AR CONDICIONADO, POSIÇÃO RELATIVA: EMBUTIR                                                                                                                                 |      |       |          |                  |
|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|----------|------------------|
| 101                                                                     | TOMADA DE EMBUTIR 2P+T PADRÃO NOVO PARA MICRO - TOMADA, CORRENTE NOMINAL: 10 A, TENSÃO NOMINAL: 250 V, NÚMERO PÓLOS: 2 P + T, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM ESPELHO, BORNES PARAFUSADOS, APLICAÇÃO: COMPUTADOR, POSIÇÃO RELATIVA: EMBUTIR                 | Unid | 19    | 20,84    | 395,96           |
| 102                                                                     | TOMADAS UNIVERSAL DE EMBUTIR - CAIXA TOMADA, TIPO: MÓDULO DE TOMADA, CORRENTE NOMINAL: 10 A, TENSÃO NOMINAL: 250 V, NÚMERO PÓLOS: 2 P + T, MATERIAL: TERMOPLÁSTICO AUTO-EXTINGUÍVEL, QUANTIDADE TOMADAS SAÍDA: 1 UN, TIPO SAÍDA: 1 TOMADA PADRÃO BRASILEIRO | Unid | 37    | 9,10     | 336,70           |
| 103                                                                     | TUBO ELETRODUTO PVC 1 POL TIPO BOLSA - TUBO ELETRODUTO PVC RÍGIDO 1 POL TIPO BOLSA COMPRIMENTO 3M                                                                                                                                                           | Peça | 7     | 40,54    | 283,78           |
| 104                                                                     | TUBO ELETRODUTO PVC DE 25MM TIPO BOLSA - ELETRODUTO PVC RÍGIDO 25MM TIPO BOLSA COMPRIMENTO 3M                                                                                                                                                               | Peça | 7     | 19,66    | 137,62           |
| 105                                                                     | TUBO ELETRODUTO PVC DE 3/4 POL TIPO BOLSA - TUBO ELETRODUTO RÍGIDO PVC DE 3/4 POL TIPO BOLSA COMPRIMENTO 3,00M                                                                                                                                              | Peça | 7     | 23,63    | 165,41           |
| 106                                                                     | ELETRODUTO ANTI-CHAMA 3/4 POL - ELETRODUTO, MATERIAL: PVC ANTI-CHAMA, COR: PRETA, TIPO FIXAÇÃO: ROSCADO, NORMAS TÉCNICAS: ABNT NBR 15465, COMPRIMENTO: 3 M, DIÂMETRO NOMINAL: 3/4 POL                                                                       | Unid | 22    | 14,00    | 308,00           |
| 107                                                                     | ELETRODUTO ANTI-CHAMA 1 1/4 POL - ELETRODUTO, MATERIAL: PVC ANTI-CHAMA, TIPO: RÍGIDO, COR: PRETA, TIPO FIXAÇÃO: ROSCADO, COMPRIMENTO: 3 M, DIÂMETRO NOMINAL: 1 1/4 POL, REFERÊNCIA FABRICANTE: TIGRE 14.02.194.9                                            | Unid | 15    | 32,74    | 491,10           |
| 108                                                                     | ELETRODUTO ANTI-CHAMA 1 1/2 POL - ELETRODUTO, MATERIAL: PVC ANTI-CHAMA, TIPO: RÍGIDO, COR: PRETA, TIPO FIXAÇÃO: ROSCADO, COMPRIMENTO: 3 M, DIÂMETRO NOMINAL: 1 1/2 POL, REFERÊNCIA FABRICANTE: TIGRE 14.02.194.9                                            | Unid | 37    | 40,30    | 1.491,10         |
| 109                                                                     | ELETRODUTO ANTI-CHAMA 1 POL - ELETRODUTO, MATERIAL: PVC ANTI-CHAMA, COR: PRETA, TIPO FIXAÇÃO: ROSCADO, NORMAS TÉCNICAS: ABNT NBR 15465, COMPRIMENTO: 3 M, DIÂMETRO NOMINAL: 1 POL                                                                           | Unid | 15    | 30,57    | 458,55           |
| <b>VALOR TOTAL - LOTE 07</b>                                            |                                                                                                                                                                                                                                                             |      |       |          | <b>84.115,93</b> |
| <b>LOTE 08 - ELÉTRICO-ELETRÔNICO - COTA RESERVADA ME/EPP - COTA 25%</b> |                                                                                                                                                                                                                                                             |      |       |          |                  |
| Item                                                                    | Descrição                                                                                                                                                                                                                                                   | Und  | Quant | Vi. Unit | Vi. Total        |
| 1                                                                       | ABRAÇADEIRA DE NYLON COM 205 MM, COM 100 UNIDADES - ABRAÇADEIRA DE NYLON COM 205 MM, COM 100 UNIDADES.                                                                                                                                                      | Pct  | 1     | 27,68    | 27,68            |
| 2                                                                       | ABRAÇADEIRA DE NYLON COM 280 MM, COM 100 UNIDADES - ABRAÇADEIRA DE NYLON COM 280 MM, COM 100 UNIDADES.                                                                                                                                                      | Pct  | 1     | 43,04    | 43,04            |
| 3                                                                       | ABRAÇADEIRA DE NYLON COM 360 MM, COM 100 UNIDADES - ABRAÇADEIRA DE NYLON COM 360 MM, COM 100 UNIDADES.                                                                                                                                                      | Pct  | 1     | 43,42    | 43,42            |
| 4                                                                       | ABRAÇADEIRA DE NYLON T 12 - COR BRANCA, COM 100 UNIDADES - ABRAÇADEIRA DE NYLON T 12 - COR BRANCA, COM 100 UNIDADES.                                                                                                                                        | Pct  | 1     | 43,13    | 43,13            |
| 5                                                                       | ABRAÇADEIRA DE NYLON T 18 R 101MM - COR VARIÁVEIS, COM 100 UNIDADES - ABRAÇADEIRA DE NYLON T 18 R 101MM - COR VARIÁVEIS, COM 100                                                                                                                            | Pct  | 1     | 61,79    | 61,79            |



GOVERNO MUNICIPAL DE

**ICAPUI**

|    | UNIDADES.                                                                                                                                                                                                                      |      |     |        |          |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|--------|----------|
| 6  | ABRAÇADEIRA DE NYLON T 50 R 203MM - COR PRETA, COM 100 UNIDADES - ABRAÇADEIRA DE NYLON T 50 R 203MM - COR PRETA, COM 100 UNIDADES.                                                                                             | Pct  | 1   | 53,19  | 53,19    |
| 7  | ABRAÇADEIRA DE NYLON T 8 - COR BRANCA, COM 100 UNIDADES - ABRAÇADEIRA DE NYLON T 8 - COR BRANCA, COM 100 UNIDADES.                                                                                                             | Pct  | 1   | 24,70  | 24,70    |
| 8  | BASE PARA RELÉ - BASE PARA RELÉ.                                                                                                                                                                                               | Unid | 5   | 23,33  | 116,65   |
| 9  | BOCAL/SOQUETE COM ROSCA E40 COM RABICHO - BOCAL/SOQUETE COM ROSCA E40 COM RABICHO.                                                                                                                                             | Unid | 10  | 8,33   | 83,30    |
| 10 | CABO CONDUTOR PARALELO FLEXÍVEL ANTI-CHAMA DE 2 X 1,5MM2 - CABO CONDUTOR PARALELO FLEXÍVEL ANTI-CHAMA DE 2 X 1,5MM2.                                                                                                           | M    | 175 | 5,76   | 1.008,00 |
| 11 | CABO FLEXÍVEL DE 1,0 MM2 - CABO FLEXÍVEL DE 1,0 MM2.                                                                                                                                                                           | M    | 25  | 7,00   | 175,00   |
| 12 | CABO FLEXÍVEL DE 1,5 MM2 - CABO FLEXÍVEL DE 1,5 MM2.                                                                                                                                                                           | M    | 25  | 6,51   | 162,75   |
| 13 | CABO FLEXÍVEL DE 10,0 MM2 - CABO FLEXÍVEL DE 10,0 MM2.                                                                                                                                                                         | M    | 50  | 19,04  | 952,00   |
| 14 | CABO FLEXÍVEL DE 2,5 MM2 - CABO FLEXÍVEL DE 2,5 MM2.                                                                                                                                                                           | M    | 75  | 5,20   | 390,00   |
| 15 | CABO FLEXÍVEL DE 4,0 MM2 - CABO FLEXÍVEL DE 4,0 MM2.                                                                                                                                                                           | M    | 50  | 10,06  | 503,00   |
| 16 | CABO FLEXÍVEL DE 6,0 MM2 - CABO FLEXÍVEL DE 6,0 MM2.                                                                                                                                                                           | M    | 50  | 11,37  | 568,50   |
| 17 | CABO FLEXÍVEL PARALELO 2 X 1,5MM2 - CABO FLEXÍVEL PARALELO 2 X 1,5MM2.                                                                                                                                                         | M    | 75  | 10,06  | 754,50   |
| 18 | CABO FLEXÍVEL PARALELO 2 X 2,5MM2 - CABO FLEXÍVEL PARALELO 2 X 2,5MM2.                                                                                                                                                         | M    | 100 | 23,41  | 2.341,00 |
| 19 | CABO PP 3 X 2,5 - CABO PP 3 X 2,5.                                                                                                                                                                                             | M    | 75  | 18,18  | 1.363,50 |
| 20 | CABO PP 3 X 4,0 - CABO PP 3 X 4,0.                                                                                                                                                                                             | M    | 75  | 14,00  | 1.050,00 |
| 21 | CAIXA DE PASSAGEM 4 X 2 EM PVC - CAIXA PASSAGEM, MATERIAL: PVC ANTICHAMA, TIPO: EMBUTIR, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ENTRADA ELETRODUTOS: 1/2 E 3/4 POL., POSIÇÃO RELATIVA: EMBUTIR, DIMENSÕES: 4 X 2 POL, FORMATO: RETANGULAR | Unid | 7   | 2,00   | 14,00    |
| 22 | CAIXA DE PASSAGEM 4 X 4 EM PVC - CAIXA PASSAGEM, MATERIAL: PVC ANTICHAMA, TIPO: EMBUTIR, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ENTRADA ELETRODUTOS: 1/2 E 3/4 POL, DIMENSÕES: 4 X 4 POL, FORMATO: QUADRADA                               | Unid | 7   | 4,63   | 32,41    |
| 23 | CAIXA DE PASSAGEM DO SISTEMA X - CAIXA PASSAGEM, MATERIAL: PVC, TIPO: CAIXA DE DERIVAÇÃO, COR: BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SISTEMA X, POSIÇÃO RELATIVA: SOBREPOR, DIMENSÕES: 70 X 75 X 35 MM                           | Unid | 5   | 16,67  | 83,35    |
| 24 | CALHA DE PVC PARA LÂMPADA DUPLA DE 20W ACOMPANHA LÂMPADAS - CALHA DE PVC PARA LÂMPADA DUPLA DE 20W ACOMPANHA LÂMPADAS.                                                                                                         | Unid | 3   | 63,00  | 189,00   |
| 25 | CALHA DE PVC PARA LÂMPADA DUPLA DE 20W DE LED ACOMPANHA LÂMPADAS - CALHA DE PVC PARA LÂMPADA DUPLA DE 20W DE LED ACOMPANHA LÂMPADAS.                                                                                           | Unid | 3   | 182,97 | 548,91   |
| 26 | CALHA DE PVC PARA LÂMPADA DUPLA DE 40W ACOMPANHA LÂMPADAS - CALHA DE PVC PARA LÂMPADA DUPLA DE 40W ACOMPANHA LÂMPADAS.                                                                                                         | Unid | 4   | 203,51 | 814,04   |
| 27 | CALHA DE PVC PARA LÂMPADA DUPLA DE 40W DE LED ACOMPANHA LÂMPADAS - CALHA DE PVC PARA LÂMPADA DUPLA DE 40W DE LED ACOMPANHA                                                                                                     | Unid | 4   | 206,54 | 826,16   |



GOVERNO MUNICIPAL DE

**ICAPUI**

|    | LÂMPADAS.                                                                                                                   |      |    |        |        |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----|--------|--------|
| 28 | CANALETA DO SISTEMA X - 50 X 20 MM COM TAMPA - CANALETA DO SISTEMA X - 50 X 20 MM COM TAMPA.                                | Unid | 10 | 54,43  | 544,30 |
| 29 | CANALETA PLÁSTICA SISTEMA X - 20 X 10 MM - CANALETA PLÁSTICA SISTEMA X - 20 X 10 MM.                                        | Unid | 7  | 27,50  | 192,50 |
| 30 | CONTATOR 40 AMPERES BOBINA 220V - CONTATOR 40 AMPERES BOBINA 220V.                                                          | Unid | 3  | 163,06 | 489,18 |
| 31 | CONTATOR PARA BOMBA D ÁGUA TRIFÁSICA DE 25A - CONTATOR PARA BOMBA D ÁGUA TRIFÁSICA DE 25A.                                  | Unid | 1  | 379,64 | 379,64 |
| 32 | DISJUNTOR MONOPOLAR 10A - DISJUNTOR MONOPOLAR 10A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÉ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 10A | Unid | 3  | 17,59  | 52,77  |
| 33 | DISJUNTOR MONOPOLAR 16A - DISJUNTOR MONOPOLAR 16A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÉ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 16A | Unid | 5  | 13,48  | 67,40  |
| 34 | DISJUNTOR MONOPOLAR 20A - DISJUNTOR MONOPOLAR 20A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÉ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 20A | Unid | 2  | 16,33  | 32,66  |
| 35 | DISJUNTOR MONOPOLAR 25A - DISJUNTOR MONOPOLAR 25A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÉ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 25A | Unid | 2  | 17,83  | 35,66  |
| 36 | DISJUNTOR MONOPOLAR 30A - DISJUNTOR MONOPOLAR 30A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÉ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 30A | Unid | 2  | 12,33  | 24,66  |
| 37 | DISJUNTOR MONOPOLAR 32A - DISJUNTOR MONOPOLAR 32A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÉ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 32A | Unid | 2  | 13,10  | 26,20  |
| 38 | DISJUNTOR MONOPOLAR 40A - DISJUNTOR MONOPOLAR 40A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÉ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 40A | Unid | 3  | 20,33  | 60,99  |
| 39 | DISJUNTOR MONOPOLAR 50A - DISJUNTOR MONOPOLAR 50A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÉ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 50A | Unid | 1  | 21,00  | 21,00  |
| 40 | DISJUNTOR MONOPOLAR 60A - DISJUNTOR MONOPOLAR 60A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÉ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 60A | Unid | 1  | 40,33  | 40,33  |
| 41 | DISJUNTOR MONOPOLAR 70A - DISJUNTOR MONOPOLAR 70A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÉ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 70A | Unid | 1  | 35,00  | 35,00  |
| 42 | DISJUNTOR TRIFÁSICO DE 50 - DISJUNTOR TRIFÁSICO DE 50.                                                                      | Unid | 1  | 50,80  | 50,80  |
| 43 | DISJUNTOR TRIPOLAR 10A - DISJUNTOR TRIPOLAR 10A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÉ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 10A   | Unid | 1  | 76,89  | 76,89  |
| 44 | DISJUNTOR TRIPOLAR 15A - DISJUNTOR TRIPOLAR 15A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÉ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 15A   | Unid | 1  | 78,33  | 78,33  |
| 45 | DISJUNTOR TRIPOLAR 16A - DISJUNTOR TRIPOLAR 16A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÉ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 16A   | Unid | 1  | 50,00  | 50,00  |
| 46 | DISJUNTOR TRIPOLAR 20A - DISJUNTOR TRIPOLAR 20A                                                                             | Unid | 1  | 51,33  | 51,33  |





GOVERNO MUNICIPAL DE

**ICAPUI**

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |      |    |        |        |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----|--------|--------|
|    | PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÉ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 20A                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |    |        |        |
| 47 | DISJUNTOR TRIPOLAR 25A - DISJUNTOR TRIPOLAR 25A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÉ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 25A                                                                                                                                                                                                                                 | Unid | 1  | 74,08  | 74,08  |
| 48 | DISJUNTOR TRIPOLAR 30A - DISJUNTOR TRIPOLAR 30A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÉ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 30A                                                                                                                                                                                                                                 | Unid | 1  | 89,30  | 89,30  |
| 49 | DISJUNTOR TRIPOLAR 32A - DISJUNTOR TRIPOLAR 32A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÉ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 32A                                                                                                                                                                                                                                 | Unid | 3  | 123,33 | 369,99 |
| 50 | DISJUNTOR TRIPOLAR 40A - DISJUNTOR TRIPOLAR 40A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÉ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 40A                                                                                                                                                                                                                                 | Unid | 1  | 92,67  | 92,67  |
| 51 | DISJUNTOR TRIPOLAR 60A - DISJUNTOR TRIPOLAR 60A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÉ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 60A                                                                                                                                                                                                                                 | Unid | 1  | 129,00 | 129,00 |
| 52 | DISJUNTOR TRIPOLAR 90A - DISJUNTOR TRIPOLAR 90A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÉ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 90A                                                                                                                                                                                                                                 | Unid | 1  | 171,03 | 171,03 |
| 53 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO 3/4 POL - ELETRODUTO, MATERIAL: PVC, TIPO: FLEXÍVEL CORRUGADO, COR: AMARELA, DIÂMETRO NOMINAL: 3/4 POL                                                                                                                                                                                                                      | Peça | 1  | 76,33  | 76,33  |
| 54 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO 1 POL - ELETRODUTO, MATERIAL: PVC, TIPO: FLEXÍVEL CORRUGADO, COR: AMARELA, DIÂMETRO NOMINAL: 1 POL                                                                                                                                                                                                                          | Peça | 1  | 130,86 | 130,86 |
| 55 | FIO RÍGIDO DE 1,5MM2 - FIO ELÉTRICO ISOLADO, MATERIAL CONDUTOR COBRE, 1,5 MM2, TENSÃO 750 V, PVC ANTICHAMA, COR DO MATERIAL DO ISOLAMENTO PRETA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: RÍGIDO                                                                                                                                                                       | M    | 75 | 11,77  | 882,75 |
| 56 | FIO RÍGIDO DE 2,5MM2 - FIO ELÉTRICO ISOLADO, MATERIAL DO CONDUTOR, COBRE, 2,5 MM2, 750 V, ISOLAMENTO PVC ANTICHAMA, COR BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: RÍGIDO                                                                                                                                                                                        | M    | 75 | 9,93   | 744,75 |
| 57 | FIO RÍGIDO DE 4,0MM2 - FIO ELÉTRICO ISOLADO, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE, BITOLA: 4 MM, TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: RÍGIDO                                                                                                                                                                                                      | M    | 75 | 3,96   | 297,00 |
| 58 | FIO RÍGIDO DE 6,0MM2 - FIO ELÉTRICO ISOLADO, MATERIAL CONDUTOR COBRE, SEÇÃO NOMINAL: 6 MM2, TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, MATERIAL ISOLAMENTO: PVC ANTICHAMA, COR DO MATERIAL DO ISOLAMENTO: AZUL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: RÍGIDO                                                                                                                         | M    | 75 | 8,00   | 600,00 |
| 59 | FITA ISOLANTE AUTO FUSÃO - FITA ISOLANTE ELÉTRICA ADESIVA, MATERIAL DORSO: BORRACHA DE ETILENO-PROPILENO, TIPO ADESIVO:AUTO FUSÃO, TEMPERATURA MÁXIMA OPERAÇÃO: 90C, LARGURA NOMINAL: 19 MM, ESPESSURA NOMINAL: 0,76 MM, COMPRIMENTO NOMINAL: 10 M, COR:PRETA, NORMAS TÉCNICAS: ASTM-D-4388, RESISTÊNCIA À TENSÃO: 69 KV, APLICAÇÃO: QUALQUER SUPERFÍCIE. | Unid | 6  | 59,75  | 358,50 |
| 60 | FITA ISOLANTE ELÉTRICA ADESIVA - FITA ISOLANTE ELÉTRICA ADESIVA, MATERIAL DORSO: FILME DE PVC ANTI-CHAMA, LARGURA NOMINAL: 19 MM, COMPRIMENTO NOMINAL: 20 M, COR: PRETA.                                                                                                                                                                                  | Unid | 6  | 26,79  | 160,74 |
| 61 | HASTE DE ATERRAMENTO COBREADA DE 1M - HASTE ATERRAMENTO, MATERIAL: COBRE ELETROLÍTICO, COMPRIMENTO: 1.000 MM, DIÂMETRO: 1/2 POL                                                                                                                                                                                                                           | Unid | 2  | 21,86  | 43,72  |



GOVERNO MUNICIPAL DE

**ICAPUI**

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |   |       |        |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---|-------|--------|
| 62 | HASTE DE ATERRAMENTO COBREADA DE 2,4M - HASTE ATERRAMENTO, MATERIAL: COBRE, TIPO: CILÍNDRICA, REVESTIMENTO: COBRE, COMPRIMENTO: 2.400 MM, DIÂMETRO: 3/4 POL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM CONECTOR DE COBRE                                                                                                                                                                                       | Unid | 1 | 44,16 | 44,16  |
| 63 | HASTE DE ATERRAMENTO COBREADA DE 3M - HASTE DE ATERRAMENTO, MATERIAL: COBRE, TIPO: COOPERWELD, COMPRIMENTO: 3.000 MM, DIÂMETRO: 5/8 POL                                                                                                                                                                                                                                                              | Unid | 1 | 42,46 | 42,46  |
| 64 | INTERRUPTOR DUPLO PARA EMBUTIR - INTERRUPTOR, TIPO: BIPOLAR SIMPLES, QUANTIDADE SEÇÕES: 2 UN, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CONJUGADO COMPLETO, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, TIPO ACIONAMENTO: TECLA SIMPLES VERTICAL, ACABAMENTO: COM PLACA E PARAFUSO, POSIÇÃO RELATIVA: SOBREPOR, TENSÃO NOMINAL: 220 V, CORRENTE NOMINAL: 20 A, MATERIAL: TERMOPLÁSTICO AUTO-EXTINGUÍVEL, FORMATO: RETANGULAR | Unid | 7 | 17,60 | 123,20 |
| 65 | INTERRUPTOR MINUTERIA ELETRÔNICO - ACIONAMENTO MANUAL E DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO, TEMPORIZAÇÃO MÉDIA DE 90 SEGUNDOS.                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Unid | 2 | 56,17 | 112,34 |
| 66 | INTERRUPTOR PARALELO THREE WAY PARA EMBUTIR - 10 A - INTERRUPTOR, TIPO: PARALELO (THREE-WAY), QUANTIDADE SEÇÕES: 1 UN, APLICAÇÃO: TAMPA CONDULETE, TIPO ACIONAMENTO: TECLA SIMPLES HORIZONTAL, ACABAMENTO: SEM PLACA E PARAFUSO, POSIÇÃO RELATIVA: EMBUTIR, TENSÃO NOMINAL: 110/220 V, CORRENTE NOMINAL: 10 A, MATERIAL: PVC RÍGIDO, FORMATO: RETANGULAR                                             | Unid | 2 | 32,68 | 65,36  |
| 67 | INTERRUPTOR SIMPLES DO SISTEMA X 10 A /250 V - INTERRUPTOR, TIPO: MODULADO, QUANTIDADE SEÇÕES: 1 UN, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SISTEMA X, TIPO ACIONAMENTO: TECLA SIMPLES HORIZONTAL, ACABAMENTO: COM PLACA E PARAFUSO, POSIÇÃO RELATIVA: SOBREPOR, TENSÃO NOMINAL: 250 V, CORRENTE NOMINAL: 10 A, MATERIAL: TERMOPLÁSTICO AUTO-EXTINGUÍVEL, FORMATO: RETANGULAR                                   | Unid | 3 | 45,59 | 136,77 |
| 68 | INTERRUPTOR SIMPLES PARA EMBUTIR - INTERRUPTOR, TIPO: SIMPLES, COR: BRANCA, TIPO ACIONAMENTO: TECLA SIMPLES, POSIÇÃO RELATIVA: EMBUTIR, CORRENTE NOMINAL: 10 A, POTÊNCIA NOMINAL: 250 W                                                                                                                                                                                                              | Unid | 6 | 26,78 | 160,68 |
| 69 | INTERRUPTOR TRIPLO DO SISTEMA X 10 A/250 V - INTERRUPTOR, QUANTIDADE PÓLOS: 6 UN, QUANTIDADE SEÇÕES: 3 UN, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ESPELHO PARA CAIXA RETANGULAR, COR: BRANCA, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, TIPO ACIONAMENTO: TECLA SIMPLES, REFERÊNCIA: SISTEMA X (FAME), DIMENSÕES: 56,5 X 40 X 91 MM, POSIÇÃO RELATIVA: SOBREPOR, TENSÃO NOMINAL: 250 V, CORRENTE NOMINAL: 10 A          | Unid | 2 | 40,71 | 81,42  |
| 70 | INTERRUPTOR TRIPLO PARA EMBUTIR - INTERRUPTOR, TIPO: BIPOLAR SIMPLES, QUANTIDADE SEÇÕES: 3 UN, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CONJUGADO COM PLACA 4 POL X 2 POL, APLICAÇÃO: CAIXA 4 X 2 POL, TIPO ACIONAMENTO: TECLA SIMPLES HORIZONTAL, ACABAMENTO: COM PLACA E PARAFUSO, POSIÇÃO RELATIVA: EMBUTIR, TENSÃO NOMINAL: 250 V,                                                                            | Unid | 4 | 49,90 | 199,60 |



GOVERNO MUNICIPAL DE

**ICAPUI**

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |    |       |        |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----|-------|--------|
|    | CORRENTE NOMINAL: 10 A, MATERIAL: TERMOPLÁSTICO AUTO-EXTINGUÍVEL, FORMATO: RETANGULAR                                                                                                                                                                                                                                |      |    |       |        |
| 71 | LÂMPADA DE LED 12W/220 V - LÂMPADA LED, MODELO: ULTRA LED, TENSÃO NOMINAL: BIVOLT, POTÊNCIA NOMINAL: 12 W, TIPO BASE: E-27, COR: LUZ BRANCO FRIO, APLICAÇÃO: AMBIENTE INTERNO, TIPO BULBO: A60                                                                                                                       | Unid | 12 | 16,99 | 203,88 |
| 72 | LÂMPADA DE LED 20W/220 V - LÂMPADA LED, MODELO: LED, TENSÃO NOMINAL: BIVOLT, POTÊNCIA NOMINAL: 20 W, TIPO BASE: G13, COR: BRANCA, COMPRIMENTO: 1200 MM, FREQUÊNCIA NOMINAL: 60 HZ                                                                                                                                    | Unid | 12 | 30,33 | 363,96 |
| 73 | LÂMPADA DE LED 25W/220 V - LÂMPADA LED, TENSÃO NOMINAL: BIVOLT V, POTÊNCIA NOMINAL: 25 W, TIPO BASE: G13, TIPO BULBO: T5, FORMATO: TUBULAR T5, COMPRIMENTO: 1.200 MM                                                                                                                                                 | Unid | 12 | 46,93 | 563,16 |
| 74 | LÂMPADA DE LED 36W/220 V - LÂMPADA LED, MODELO: LED SMD, TENSÃO NOMINAL: BIVOLT, POTÊNCIA NOMINAL: 36 W, TIPO BASE: G13, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: REATOR, DRIVER INTERNO NA LÂMPADA, COR: BRANCA FRIA, APLICAÇÃO: AMBIENTE INTERNO, TIPO BULBO: T8, FORMATO: TUBULAR, COMPRIMENTO: 2.400 MM, VIDA MÉDIA: 25.000 H | Unid | 12 | 60,30 | 723,60 |
| 75 | LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 3U 20W - LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 3U 20W BRANCA E27 220V.                                                                                                                                                                                                                         | Unid | 7  | 21,60 | 151,20 |
| 76 | LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 3U 40W - LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 4U 40W 220V E27 FRIO 6400K                                                                                                                                                                                                                      | Unid | 10 | 45,00 | 450,00 |
| 77 | LÂMPADA TUBO DE LED 20W /220V - LÂMPADA LED, TENSÃO NOMINAL: BIVOLT, POTÊNCIA NOMINAL: 20 W, TIPO BASE: G13, TIPO BULBO: T8, TEMPERATURA DE COR: 6500 K, COMPRIMENTO: 1200 MM                                                                                                                                        | Unid | 10 | 33,05 | 330,50 |
| 78 | LÂMPADA TUBO DE LED 40W /220V - LÂMPADA TUBO DE LED 40W /220V TUBO LED, T8, BIVOLT, 6500K                                                                                                                                                                                                                            | Unid | 7  | 60,30 | 422,10 |
| 79 | LUVA PVC SOLDÁVEL PARA ELETRODUTO DE 1 POL - LUVA ELETRODUTO, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, BITOLA: 1 POL, APLICAÇÃO: MANUTENÇÃO                                                                                                                                                    | Unid | 6  | 4,08  | 24,48  |
| 80 | LUVA PVC SOLDÁVEL PARA ELETRODUTO DE 3/4 POL - LUVA ELETRODUTO, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, BITOLA: 3/4 POL, COR: CINZA, APLICAÇÃO: INFRAESTRUTURA DA REDE                                                                                                                        | Unid | 6  | 2,88  | 17,28  |
| 81 | PLACA CEGA 4 X 2 POL - PLACA CEGA, MATERIAL: PLÁSTICO, FORMATO: RETANGULAR, DIMENSÕES: 4 X 2 POL                                                                                                                                                                                                                     | Unid | 4  | 5,68  | 22,72  |
| 82 | PLACA CEGA 4 X 4 POL - PLACA CEGA, MATERIAL: TERMOPLÁSTICO, FORMATO: QUADRADO, COMPRIMENTO: 4 POL, LARGURA: 4 POL, DIÂMETRO: NÃO APLICÁVEL POL, COR: AREIA, APLICAÇÃO: TAMPA CAIXA REDE ELÉTRICA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: NÃO APLICÁVEL                                                                          | Unid | 4  | 7,70  | 30,80  |
| 83 | PLAFON PLÁSTICO PVC COM SOQUETE E27 - PORTA-LÂMPADA, MATERIAL: TERMOPLÁSTICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: FIXAÇÃO NO TETO, TIPO BASE: E-27                                                                                                                                                                           | Unid | 5  | 8,33  | 41,65  |
| 84 | PLUG FÊMEA MONOFÁSICO - PLUGUE, TIPO: FÊMEA, NÚMERO PINOS: 2 UN, FORMATO PINOS: CILÍNDRICO, POSIÇÃO PINOS: + 1 PINO, NÚMERO CONTATO: 2 UN, FORMATO CONTATO: UNIVERSAL, FORMATO:                                                                                                                                      | Unid | 4  | 7,00  | 28,00  |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |    |        |        |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----|--------|--------|
|    | TRIANGULAR, COR CORPO: BRANCA, CORRENTE NOMINAL: 10 A, TENSÃO NOMINAL: 220 V, NÚMERO PÓLOS: 2, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: RESISTENTE AO CALOR, NORMAS TÉCNICAS: NBR 6.147/80, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA                                                                                                                                                                                  |      |    |        |        |
| 85 | PLUG MACHO MONOFÁSICO - PLUGUE, TIPO: MACHO, NÚMERO PINOS: 2 UN, FORMATO PINOS: CILÍNDRICO, POSIÇÃO PINOS: + 1 PINO, NÚMERO CONTATO: 2 UN, FORMATO CONTATO: UNIVERSAL, MATERIAL: TRIANGULAR, COR CORPO: BRANCA, CORRENTE NOMINAL: 10 A, TENSÃO NOMINAL: 220 V, NÚMERO PÓLOS: 2, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: RESISTENTE AO CALOR, NORMAS TÉCNICAS: NBR 6.147/80, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA | Unid | 4  | 5,83   | 23,32  |
| 86 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 12/16 - QUADRO DISTRIBUIÇÃO, COR: BRANCA, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO ELÉTRICA, MATERIAL: PVC, ACESSÓRIOS: COM BARRAMENTO COM PORTA TRANSPARENTE, QUANTIDADE DE DISJUNTORES: 12/16 DISJUNTORES DYN, FIXAÇÃO: EMBUTIR                                                                                                                                                                 | Unid | 3  | 231,64 | 694,92 |
| 87 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 18/24 - QUADRO DISTRIBUIÇÃO, COR: BRANCA, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO ELÉTRICA, MATERIAL: PVC, ACESSÓRIOS: COM BARRAMENTO COM PORTA TRANSPARENTE, QUANTIDADE DE DISJUNTORES: 18/24 DISJUNTORES DYN, FIXAÇÃO: EMBUTIR                                                                                                                                                                 | Unid | 1  | 355,90 | 355,90 |
| 88 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 3/4 - QUADRO DISTRIBUIÇÃO, BARRAMENTO: SEM BARRAMENTO, COR: BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PARA DISJUNTORES DIN, DE SOBREPOR, MATERIAL: PVC, QUANTIDADE DE DISJUNTORES: 4                                                                                                                                                                                                 | Unid | 3  | 51,01  | 153,03 |
| 89 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 6/8 - QUADRO DISTRIBUIÇÃO, BARRAMENTO: BARRAMENTO EM COBRE, COR: BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PARA DISJUNTORES DIN, DE EMBUTIR, MATERIAL: PVC, QUANTIDADE DE DISJUNTORES: 8                                                                                                                                                                                             | Unid | 3  | 94,96  | 284,88 |
| 90 | QUADRO DE REGISTRO MONOFÁSICO - CAIXA MEDIÇÃO, MATERIAL: ACRÍLICO, COMPRIMENTO: 310 MM, LARGURA: 200 MM, PROFUNDIDADE: 230 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM SUPORTE PARA DISJUNTOR E LENTE, TIPO MEDIDOR: MONOFÁSICO                                                                                                                                                                               | Unid | 2  | 105,70 | 211,40 |
| 91 | QUADRO DE REGISTRO TRIFÁSICO - CAIXA MEDIÇÃO, MATERIAL: ACRÍLICO, COMPRIMENTO: 500 MM, LARGURA: 378 MM, PROFUNDIDADE: 366 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM SUPORTE PARA DISJUNTOR E LENTE, TIPO MEDIDOR: TRIFÁSICO                                                                                                                                                                                 | Unid | 1  | 214,54 | 214,54 |
| 92 | REATOR DE 20W 220 V CONVENCIONAL - REATOR LÂMPADA, QUANTIDADE LÂMPADAS: 1 UN, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 127/220 V, APLICAÇÃO: LÂMPADA FLUORESCENTE TUBULAR, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PARA LÂMPADA T8, SELO INMETRO, GARANTIA 1 ANO, TIPO: ELETRÔNICO, FATOR POTÊNCIA: ALTO, POTÊNCIA NOMINAL LÂMPADA: 20 W                                                                                               | Unid | 10 | 70,00  | 700,00 |
| 93 | REATOR ELETRÔNICO 1 X 20W - REATOR LÂMPADA, QUANTIDADE LÂMPADAS: 1 UN, POTÊNCIA LÂMPADA: 20 W, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 220 V, APLICAÇÃO: LÂMPADAS FLUORESCENTES, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PARTIDA CONVENCIONAL                                                                                                                                                                                         | Unid | 3  | 58,33  | 174,99 |
| 94 | REATOR ELETRÔNICO DUPLO 2 X 20W - REATOR LÂMPADA, QUANTIDADE LÂMPADAS: 2 UN, POTÊNCIA LÂMPADA: 20 W, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 220 V,                                                                                                                                                                                                                                                                       | Unid | 3  | 40,67  | 122,01 |





GOVERNO MUNICIPAL DE

**ICAPUÍ**A RENOVAR  
CONFIANÇA  
EM 2025

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                     |      |    |       |        |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----|-------|--------|
|     | APLICAÇÃO: LÂMPADAS FLUORESCENTES, TIPO: PARTIDA RÁPIDA, FATOR POTÊNCIA: > 0,98, NORMAS TÉCNICAS: NBR 5114.5127                                                                                                                                                     |      |    |       |        |
| 95  | REATOR ELETRÔNICO PARTIDA RÁPIDA 1 X 40W X 220V - REATOR LÂMPADA, QUANTIDADE LÂMPADAS: 1 UN, POTÊNCIA LÂMPADA: 40 W, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 220 V, APLICAÇÃO: LÂMPADAS FLUORESCENTES, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PARTIDA RÁPIDA                                       | Unid | 3  | 66,56 | 199,68 |
| 96  | REATOR ELETRÔNICO PARTIDA RÁPIDA 2 X 40W X 220V - REATOR LÂMPADA, QUANTIDADE LÂMPADAS: 2 UN, POTÊNCIA LÂMPADA: 40 W, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 220 V, APLICAÇÃO: LÂMPADAS FLUORESCENTES, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PARTIDA RÁPIDA                                       | Unid | 3  | 49,33 | 147,99 |
| 97  | RELÉ FOTOELÉTRICO 1000W/220V - RELÉ FOTOELÉTRICO, TENSÃO NOMINAL: 220 V, POTÊNCIA NOMINAL: 1000 W                                                                                                                                                                   | Unid | 2  | 58,41 | 116,82 |
| 98  | START PARA LÂMPADA FLUORESCENTE DE 20 W - INICIALIZADOR, APLICAÇÃO: LÂMPADA FLUORESCENTE, POTÊNCIA LÂMPADA: 20 W                                                                                                                                                    | Unid | 2  | 3,00  | 6,00   |
| 99  | START PARA LÂMPADA FLUORESCENTE DE 40 W - INICIALIZADOR, APLICAÇÃO: LÂMPADA FLUORESCENTE, POTÊNCIA LÂMPADA: 40 W                                                                                                                                                    | Unid | 2  | 14,33 | 28,66  |
| 100 | TOMADA DE EMBUTIR 2P+T PADRÃO NOVO PARA AR CONDICIONADO - TOMADA, CORRENTE NOMINAL: 20 A, TENSÃO NOMINAL: 250 V, NÚMERO PÓLOS: 2 P + T, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM ESPELHO, BORNES PARAFUSADOS, APLICAÇÃO: APARELHO AR CONDICIONADO, POSIÇÃO RELATIVA: EMBUTIR | Unid | 4  | 25,66 | 102,64 |
| 101 | TOMADA DE EMBUTIR 2P+T PADRÃO NOVO PARA MICRO - TOMADA, CORRENTE NOMINAL: 10 A, TENSÃO NOMINAL: 250 V, NÚMERO PÓLOS: 2 P + T, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM ESPELHO, BORNES PARAFUSADOS, APLICAÇÃO: COMPUTADOR, POSIÇÃO RELATIVA: EMBUTIR                         | Unid | 6  | 20,84 | 125,04 |
| 102 | TOMADAS UNIVERSAL DE EMBUTIR - CAIXA TOMADA, TIPO: MÓDULO DE TOMADA, CORRENTE NOMINAL: 10 A, TENSÃO NOMINAL: 250 V, NÚMERO PÓLOS: 2 P + T, MATERIAL: TERMOPLÁSTICO AUTO-EXTINGUÍVEL, QUANTIDADE TOMADAS SAÍDA: 1 UN, TIPO SAÍDA: 1 TOMADA PADRÃO BRASILEIRO         | Unid | 13 | 9,10  | 118,30 |
| 103 | TUBO ELETRODUTO PVC 1 POL TIPO BOLSA - TUBO ELETRODUTO PVC RÍGIDO 1 POL TIPO BOLSA COMPRIMENTO 3M                                                                                                                                                                   | Peça | 3  | 40,54 | 121,62 |
| 104 | TUBO ELETRODUTO PVC DE 25MM TIPO BOLSA - ELETRODUTO PVC RÍGIDO 25MM TIPO BOLSA COMPRIMENTO 3M                                                                                                                                                                       | Peça | 3  | 19,66 | 58,98  |
| 105 | TUBO ELETRODUTO PVC DE 3/4 POL TIPO BOLSA - TUBO ELETRODUTO RÍGIDO PVC DE 3/4 POL TIPO BOLSA COMPRIMENTO 3,00M                                                                                                                                                      | Peça | 3  | 23,63 | 70,89  |
| 106 | ELETRODUTO ANTI-CHAMA 3/4 POL - ELETRODUTO, MATERIAL: PVC ANTI-CHAMA, COR: PRETA, TIPO FIXAÇÃO: ROSCADO, NORMAS TÉCNICAS: ABNT NBR 15465, COMPRIMENTO: 3 M, DIÂMETRO NOMINAL: 3/4 POL                                                                               | Unid | 8  | 14,00 | 112,00 |
| 107 | ELETRODUTO ANTI-CHAMA 1 1/4 POL - ELETRODUTO, MATERIAL: PVC ANTI-CHAMA, TIPO: RÍGIDO, COR: PRETA, TIPO FIXAÇÃO: ROSCADO, COMPRIMENTO: 3 M, DIÂMETRO NOMINAL: 1 1/4 POL, REFERÊNCIA FABRICANTE: TIGRE 14.02.194.9                                                    | Unid | 5  | 32,74 | 163,70 |
| 108 | ELETRODUTO ANTI-CHAMA 1 1/2 POL - ELETRODUTO, MATERIAL: PVC ANTI-CHAMA, TIPO: RÍGIDO, COR:                                                                                                                                                                          | Unid | 13 | 40,30 | 523,90 |



GOVERNO MUNICIPAL DE

**ICAPUI**A RENOVAÇÃO  
CONCESSÃO  
AGORA!

|                                                                                        | PRETA, TIPO FIXAÇÃO: ROSCADO, COMPRIMENTO: 3 M, DIÂMETRO NOMINAL: 1 1/2 POL, REFERÊNCIA FABRICANTE: TIGRE 14.02.194.9                                                                                                                                                                  |      |       |          |                  |
|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|----------|------------------|
| 109                                                                                    | ELETRODUTO ANTI-CHAMA 1 POL - ELETRODUTO, MATERIAL: PVC ANTI-CHAMA, COR: PRETA, TIPO FIXAÇÃO: ROSCADO, NORMAS TÉCNICAS: ABNT NBR 15465, COMPRIMENTO: 3 M, DIÂMETRO NOMINAL: 1 POL                                                                                                      | Unid | 5     | 30,57    |                  |
| <b>VALOR TOTAL - LOTE 08</b>                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |       |          | <b>28.128,78</b> |
| <b>LOTE 09 - MATERIAL DE CONSTRUÇÃO - COTA PRINCIPAL/AMPLA CONCORRÊNCIA - COTA 75%</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |       |          |                  |
| Item                                                                                   | Descrição                                                                                                                                                                                                                                                                              | Und  | Quant | Vi. Unit | Vi. Total        |
| 1                                                                                      | ARAME FARPADO ROLO DE 500M - ARAME FARPADO, MATERIAL: AÇO, BITOLA: 16 BWG, COMPRIMENTO: 500 M, PESO: 20,70 KG, DIÂMETRO: 1,60 MM, CARGA RUPTURA: 350 KGF, TRATAMENTO SUPERFICIAL: GALVANIZADO                                                                                          | Rolo | 15    | 344,67   | 5.170,05         |
| 2                                                                                      | ARAME GALVANIZADO Nº 12 - ARAME GALVANIZADO, MATERIAL: ARAME GALVANIZADO, TIPO: Nº 12                                                                                                                                                                                                  | Kg   | 4     | 26,39    | 105,56           |
| 3                                                                                      | ARAME GALVANIZADO Nº 14 - ARAME GALVANIZADO, MATERIAL: METAL, TIPO: Nº 14                                                                                                                                                                                                              | Kg   | 4     | 27,17    | 108,68           |
| 4                                                                                      | ARAME GALVANIZADO Nº 16 - ARAME GALVANIZADO, MATERIAL: METAL, TIPO: Nº 16                                                                                                                                                                                                              | Kg   | 4     | 54,36    | 217,44           |
| 5                                                                                      | ARAME GALVANIZADO Nº 18 - ARAME GALVANIZADO, MATERIAL: ARAME GALVANIZADO, TIPO: Nº 18                                                                                                                                                                                                  | Kg   | 4     | 31,60    | 126,40           |
| 6                                                                                      | AREIA FINA LAVADA - AREIA, TIPO: LAVADA, GRANULOMETRIA: FINA GRANULOMETRIA ENTRE 0,6MM E 1,2MM (NBR 7211/83)                                                                                                                                                                           | M3   | 11    | 244,67   | 2.691,37         |
| 7                                                                                      | AREIA LAVADA - AREIA, TIPO: LAVADA, GRANULOMETRIA: GROSSA                                                                                                                                                                                                                              | M3   | 30    | 176,85   | 5.305,50         |
| 8                                                                                      | ARGAMASSA COLANTE TIPO AC II PCT 20KG - ARGAMASSA, COMPOSIÇÃO: CIMENTO, AGREGADOS MINERAIS E ADITIVOS, APLICAÇÃO: ASSENTAMENTO DE CERÂMICA EM PAREDES E PISO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COLANTE DE USO EXTERNO, APRESENTAÇÃO: PÓ, TIPO: AC II, NORMAS TÉCNICAS: NBR 14081 PCT 20KG   | Pct  | 22    | 27,50    | 605,00           |
| 9                                                                                      | ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III PCT 20KG - ARGAMASSA, COMPOSIÇÃO: CIMENTO, AGREGADOS MINERAIS E ADITIVOS, APLICAÇÃO: ASSENTAMENTO DE CERÂMICA EM PAREDES E PISO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COLANTE DE USO EXTERNO, APRESENTAÇÃO: PÓ, TIPO: AC III, PCT 20KG NORMAS TÉCNICAS: NBR 14081 | Pct  | 9     | 32,83    | 295,47           |
| 10                                                                                     | BALDE PLÁSTICO PARA CONCRETO - BALDE, MATERIAL: PVC, TAMANHO: MÉDIO, MATERIAL ALÇA: ARAME GALVANIZADO, CAPACIDADE: 12 L, COR: PRETA, APLICAÇÃO: USO GERAL                                                                                                                              | Unid | 5     | 22,33    | 111,65           |
| 11                                                                                     | BARRA ROSCÁVEL 1/2 POL - BARRA ROSCADA ZINCADA BRANCA 1/2 POL COMPRIMENTO: 1,00M                                                                                                                                                                                                       | Unid | 1     | 43,13    | 43,13            |
| 12                                                                                     | BARRA ROSCÁVEL 1/4 POL - BARRA ROSCADA DE FERRO ZINCADA 1/4 POL COMPRIMENTO: 1,00M                                                                                                                                                                                                     | Unid | 1     | 36,33    | 36,33            |
| 13                                                                                     | BARRA ROSCÁVEL 3/8 POL - BARRA ROSCADA DE FERRO ZINCADA 3/8 POL COMPRIMENTO: 1,00M                                                                                                                                                                                                     | Unid | 1     | 32,04    | 32,04            |
| 14                                                                                     | BARRA ROSCÁVEL 5/16 POL - BARRA ROSCADA DE FERRO ZINCADA 5/16 POL COMPRIMENTO: 1,00M                                                                                                                                                                                                   | Unid | 1     | 38,00    | 38,00            |
| 15                                                                                     | BRITA - BRITA, MATERIAL: ROCHA TRITURADA, TAMANHO: BRITA 2                                                                                                                                                                                                                             | M3   | 15    | 338,00   | 5.070,00         |
| 16                                                                                     | CANTONEIRA L 1 POL X 1/8 POL - CANTONEIRA METÁLICA, MATERIAL: ALUMÍNIO, FORMATO: "L", COMPRIMENTO: 6 M, TAMANHO: 1 X 1 POL, ESPESSURA: 1/8 POL, PESO: 2,5 KG                                                                                                                           | Unid | 2     | 73,47    | 146,94           |
| 17                                                                                     | CANTONEIRA L 1 POL X 3/16 POL - CANTONEIRA                                                                                                                                                                                                                                             | Unid | 2     | 81,33    | 162,66           |



GOVERNO MUNICIPAL DE

**ICAPUI**

|    |                                                                                                                                                                                                                                                  |      |     |        |           |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|--------|-----------|
|    | METÁLICA, MATERIAL: ALUMÍNIO, FORMATO: "L", COMPRIMENTO: 6 M, TAMANHO: 1 X 1 POL, ESPESSURA: 3/16 POL                                                                                                                                            |      |     |        |           |
| 18 | CANTONEIRA L 1 1/2 POL X 1/8 POL - CANTONEIRA METÁLICA, MATERIAL: ALUMÍNIO, FORMATO: "L", COMPRIMENTO: 6 M, TAMANHO: 1 1/2 POL, ESPESSURA: 1/8 POL                                                                                               | Unid | 2   | 102,85 | 205,70    |
| 19 | CANTONEIRA L 1/2 POL X 1/8 POL - CANTONEIRA METÁLICA, MATERIAL: ALUMÍNIO, FORMATO: "L", COMPRIMENTO: 6 M, TAMANHO: 1/2 POL, ESPESSURA: 1/8 POL                                                                                                   | Unid | 2   | 35,33  | 70,66     |
| 20 | CANTONEIRA L 2 POL X 3/16 POL - CANTONEIRA METÁLICA, MATERIAL: ALUMÍNIO, FORMATO: "L", COMPRIMENTO: 6 M, TAMANHO: 2 POL, ESPESSURA: 3/16 POL                                                                                                     | Unid | 2   | 230,00 | 460,00    |
| 21 | CANTONEIRA PERFIL U 2 POL CH 1/8 POL - CANTONEIRA METÁLICA PERFIL U 2 POL CH 1/8 POL COMPRIMENTO: 6M                                                                                                                                             | Unid | 3   | 46,50  | 139,50    |
| 22 | CANTONEIRA PERFIL U 3 POL CH 1/8 POL - CANTONEIRA METÁLICA PERFIL U 3 POL CH 1/8 POL COMPRIMENTO: 6M                                                                                                                                             | Unid | 3   | 38,98  | 116,94    |
| 23 | CANTONEIRA PERFIL U 4 POL CH 1/8 POL - CANTONEIRA METÁLICA PERFIL U 4 POL CH 1/8 POL COMPRIMENTO: 6M                                                                                                                                             | Unid | 3   | 57,85  | 173,55    |
| 24 | CERÂMICA 45 X 45 EXTRA PEI 4 - REVESTIMENTO PISO, MATERIAL: CERÂMICA, APLICAÇÃO: PISOS EM GERAL, LARGURA: 45 CM, COMPRIMENTO: 45 CM, ESPESSURA: 0,5 CM, COR BÁSICA: CINZA CLARO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ANTIDERRAPANTE CLASSIFICAÇÃO PEI 4  | M2   | 37  | 48,73  | 1.803,01  |
| 25 | CERÂMICA 45 X 45 EXTRA PEI 5 - REVESTIMENTO PISO, MATERIAL: CERÂMICA, APLICAÇÃO: PISOS EM GERAL, LARGURA: 45 CM, COMPRIMENTO: 45 CM, ESPESSURA: 0,5 CM, COR BÁSICA: CINZA CLARO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ANTIDERRAPANTE CLASSIFICAÇÃO: PEI 5 | M2   | 19  | 39,33  | 747,27    |
| 26 | CIMENTO PORTLAND CP I-32 SACO 50KG - CIMENTO PORTLAND, MATERIAL: CLINKER, TIPO: CP I-32 SACO 50KG                                                                                                                                                | Saco | 375 | 46,17  | 17.313,75 |
| 27 | COMPENSADO NAVAL 18MM - PLACA COMPENSADO, TIPO: NAVAL, TIPO MIOLO: CEDRO, ACABAMENTO EXTERNO: CEDRO, COMPRIMENTO: 2,20 M, LARGURA: 1,22 M, ESPESSURA: 18 MM, APLICAÇÃO: INDÚSTRIA NAVAL/MÓVEIS COZINHA E BANHEIRO                                | Unid | 4   | 300,65 | 1.202,60  |
| 28 | CORDA SEDA 10MM - CORDA, MATERIAL: SEDA, TIPO: TRANÇADA, DIÂMETRO: 10 MM, PONTO RUPTURA: 700 KGF, APLICAÇÃO: ANCORAR VOADEIRAS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: DUAS CAPAS, RESISTENTE À UMIDADE                                                     | Kg   | 4   | 30,88  | 123,52    |
| 29 | CORDA SEDA 12MM - CORDA, MATERIAL: SEDA, TIPO: TRANÇADA, DIÂMETRO: 12 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: RESISTENTE A UMIDADE                                                                                                                       | Kg   | 4   | 27,33  | 109,32    |
| 30 | CORDA SEDA 6MM - CORDA, MATERIAL: SEDA, DIÂMETRO: 6 MM, APLICAÇÃO: AMARRAÇÃO DE CARGAS                                                                                                                                                           | Kg   | 4   | 26,21  | 104,84    |
| 31 | ESPAÇADOR 4MM PARA PISO PCT 100 UND - ESPAÇADOR, MATERIAL: PVC, LARGURA: 4 MM, APLICAÇÃO: REVESTIMENTO CERÂMICO, TIPO: FIXO PACOTE COM 100 UNIDADES                                                                                              | Pct  | 2   | 2,33   | 4,66      |
| 32 | FORRA PORTA 60CM - PORTAL MADEIRA, TIPO MADEIRA MURACATIARA OU SIMILAR, LARGURA: 0,60 M, ALTURA: 2,10 M, ESPESSURA: 0,15 M, APLICAÇÃO: FIXAÇÃO PORTAS E JANELAS                                                                                  | Unid | 3   | 217,67 | 653,01    |



GOVERNO MUNICIPAL DE

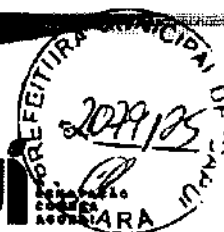
**ICAPUI**

|    |                                                                                                                                                                                                                                                              |          |     |          |          |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----|----------|----------|
| 33 | FORRA PORTA 70CM - PORTAL DE MADEIRA, TIPO MADEIRA: MUIRACATIARA, LARGURA: 70 CM, ALTURA: 2,20 M, ESPESSURA: 13 CM, APLICAÇÃO: FIXAÇÃO PORTAS E JANELAS                                                                                                      | Unid     | 3   | 204,67   | 614,01   |
| 34 | FORRA PORTA 80CM - PORTAL MADEIRA, TIPO MADEIRA: MUIRACATIARA OU SIMILAR, LARGURA: 0,80 M, ALTURA: 2,10 M, ESPESSURA: 0,15 M, APLICAÇÃO: FIXAÇÃO PORTAS E JANELAS                                                                                            | Unid     | 3   | 197,00   | 591,00   |
| 35 | MADEIRITE 10MM - PLACA COMPENSADO, TIPO: COMUM, TIPO MIOLO: LÂMINAS DE MADEIRA, ACABAMENTO EXTERNO: RESINADO, COMPRIMENTO: 2,20 M, LARGURA: 1,10 M, ESPESSURA: 10 MM                                                                                         | Unid     | 7   | 146,67   | 1.026,69 |
| 36 | MADEIRITE 12MM - PLACA COMPENSADO, TIPO: COMUM, TIPO MIOLO: LÂMINAS DE MADEIRA, ACABAMENTO EXTERNO: RESINADO, COMPRIMENTO: 2,20 M, LARGURA: 1,10 M, ESPESSURA: 12 MM                                                                                         | Unid     | 7   | 156,67   | 1.096,69 |
| 37 | MANGUEIRA CRISTAL 3/4 POL X 2MM - MANGUEIRA JARDIM, MATERIAL: PVC TRANÇADO EM FIO POLIÉSTER, DIÂMETRO: 3/4 POL, ESPESSURA: 2 MM, PRESSÃO MÁXIMA: 6 BAR., COMPRIMENTO: 50 M, COR: CRISTAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM ENGATE ROSQUEADOR, USO: JARDINAGEM | M        | 75  | 8,50     | 637,50   |
| 38 | MANGUEIRA ECOFLEX 1/2 POL X 2MM - MANGUEIRA PVC ECOFLEX AZUL 1/2 POL X 2,0MM 50M                                                                                                                                                                             | M        | 150 | 19,95    | 2.992,50 |
| 39 | MANGUEIRA ECOFLEX 3/4 POL X 2MM - MANGUEIRA JARDIM, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, DIÂMETRO: 3/4 POL, ESPESSURA: 2 MM, PRESSÃO MÁXIMA: 6 BAR., COMPRIMENTO: 50 M, COR: CRISTAL                                                                       | M        | 75  | 15,61    | 1.170,75 |
| 40 | PARALELEPÍPEDO GRANITO - PARALELEPÍPEDO GRANITO DIMENSÕES APROXIMADAS 17CM X 23CM MILHEIRO                                                                                                                                                                   | Milheiro | 7   | 1.347,33 | 9.431,31 |
| 41 | PEDRA TOSCA - PEDRA TOSCA EM M3                                                                                                                                                                                                                              | MT3      | 27  | 114,97   | 3.104,19 |
| 42 | PIA INOX 1,00M - PIA, MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL, TIPO: LISO, COMPRIMENTO: 1,00 M, LARGURA: 54 CM, QUANTIDADE CUBAS: 1, COMPRIMENTO CUBAS: 34 MM, LARGURA CUBAS: 40 MM, PROFUNDIDADE CUBAS: 20 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COMPLETA                        | Unid     | 2   | 276,00   | 552,00   |
| 43 | PIA INOX 1,20M - PIA, MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL, TIPO: LISO, COMPRIMENTO: 1,20 M, LARGURA: 60 CM, QUANTIDADE CUBAS: 1, COMPRIMENTO CUBAS: 50 MM, LARGURA CUBAS: 40 MM, PROFUNDIDADE CUBAS: 20 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COMPLETA                        | Unid     | 2   | 313,00   | 626,00   |
| 44 | PIA INOX 1,50M - PIA, MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL, TIPO: LISO, COMPRIMENTO: 1,50 M, LARGURA: 60 CM, QUANTIDADE CUBAS: 1, COMPRIMENTO CUBAS: 50 MM, LARGURA CUBAS: 40 MM, PROFUNDIDADE CUBAS: 20 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COMPLETA                        | Unid     | 2   | 399,00   | 798,00   |
| 45 | PORTA LISA LAMINADA 80CM - PORTA LISA LAMINADA 60CM LARGURA: 0,60 M ESPESSURA: 3 CM CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SEMI-OCA MATERIAL: MADEIRA, ALTURA: 2,10 M                                                                                                   | Unid     | 3   | 341,47   | 1.024,41 |
| 46 | PORTA LISA LAMINADA 70CM - PORTA, TIPO: LISA, ACABAMENTO SUPERFICIAL: LAMINADO MELAMÍNICO, LARGURA: 0,70 M, ESPESSURA: 3 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SEMI-OCA, MATERIAL: MADEIRA, ALTURA: 2,10 M                                                         | Unid     | 3   | 272,00   | 816,00   |
| 47 | PORTA LISA LAMINADA 80CM - PORTA, TIPO: LISA, ACABAMENTO SUPERFICIAL: LAMINADO MELAMÍNICO, LARGURA: 0,80 M, ESPESSURA: 3 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SEMI-OCA, MATERIAL: MADEIRA, ALTURA: 2,10 M                                                         | Unid     | 3   | 420,00   | 1.260,00 |





GOVERNO MUNICIPAL DE

**ICAPUI**

| 48                                                                         | REJUNTE PARA CERÂMICA CORES VARIADAS PCT 1,0KG - ARGAMASSA, COMPOSIÇÃO: CIMENTO, CALCÁRIO E ADITIVOS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ANTIFUNGOS E IMPERMEÁVEL, TIPO: REJUNTE PACOTE 1,0KG                                                                            | Pct          | 15    | 8,67     | 130,05           |
|----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------|----------|------------------|
| 49                                                                         | TELHA DE FIBROCIMENTO 6MM 1,53M X 1,10M - TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA 6MM 1,53M X 1,10M                                                                                                                                                                        | Unid         | 7     | 157,19   | 1.100,33         |
| 50                                                                         | TELHA DE FIBROCIMENTO 6MM 1,83M X 1,10M - TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA 6MM 1,83M X 1,10M                                                                                                                                                                        | Unid         | 7     | 180,74   | 1.265,18         |
| 51                                                                         | TELHA DE FIBROCIMENTO 6MM 2,13M X 1,10M - TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA 6MM 2,13M X 1,10M                                                                                                                                                                        | Unid         | 7     | 136,87   | 958,09           |
| 52                                                                         | TELHA CERÂMICA COLONIAL 1º - TELHA, MATERIAL: CERÂMICA, TIPO: COLONIAL, COMPRIMENTO: 46 CM, LARGURA: 18 CM, RENDIMENTO: 28 UN/M2, TOLERÂNCIA ABSORÇÃO ÁGUA: 12,50 PER, TOLERÂNCIA ABSORÇÃO CALOR: BAIXA, ACABAMENTO SUPERFICIAL: NATURAL, COR: CLARA TIPO: 1º     | Milheir<br>o | 3     | 910,67   | 2.732,01         |
| 53                                                                         | TELHA CERÂMICA COLONIAL 2º - TELHA, MATERIAL: CERÂMICA, TIPO: COLONIAL, COMPRIMENTO: 46 CM, LARGURA: 18 CM, RENDIMENTO: 28 UN/M2, TOLERÂNCIA ABSORÇÃO ÁGUA: 12,50 PER, TOLERÂNCIA ABSORÇÃO CALOR: BAIXA, ACABAMENTO SUPERFICIAL: NATURAL, COR: CLARA TIPO: 2º     | Milheir<br>o | 3     | 1.225,67 | 3.677,01         |
| 54                                                                         | TIJOLO H8 - LAJOTA TIJOLO H-8, MATERIAL: CERÂMICA, APLICAÇÃO: REVESTIMENTO, COMPRIMENTO: 29 CM, LARGURA: 19 CM, ESPESSURA: 9 CM                                                                                                                                   | Milheir<br>o | 1     | 1.075,00 | 1.075,00         |
| 55                                                                         | TIJOLO CERÂMICO COMUM 19X19X9 - TIJOLO, MATERIAL: BARRO COZIDO, TIPO: FURADO, COMPRIMENTO: 19 CM, LARGURA: 19 CM, ESPESSURA: 9 CM, QUANTIDADE FUIROS: 8 UN, APLICAÇÃO: CONSTRUÇÃO CIVIL                                                                           | Milheir<br>o | 6     | 1.018,33 | 6.109,98         |
| 56                                                                         | TRELIÇA TG 12 12M - TRELIÇA AÇO TG12 - 12 METROS                                                                                                                                                                                                                  | Unid         | 6     | 99,00    | 594,00           |
| 57                                                                         | TRELIÇA TG 8 12M - TRELIÇA AÇO TG 8 - 12M                                                                                                                                                                                                                         | Unid         | 4     | 82,00    | 328,00           |
| <b>VALOR TOTAL - LOTE 09</b>                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |       |          | <b>87.205,25</b> |
| <b>LOTE 10 - MATERIAL DE CONSTRUÇÃO - COTA RESERVADA ME/EPP - COTA 25%</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |       |          |                  |
| Item                                                                       | Descrição                                                                                                                                                                                                                                                         | Und          | Quant | Vi. Unif | Vi. Total        |
| 1                                                                          | ARAME FARPADO ROLO DE 500M - ARAME FARPADO, MATERIAL: AÇO, BITOLA: 16 BWG, COMPRIMENTO: 500 M, PESO: 20,70 KG, DIÂMETRO: 1,60 MM, CARGA RUPTURA: 350 KGF, TRATAMENTO SUPERFICIAL: GALVANIZADO                                                                     | Rolo         | 5     | 344,67   | 1.723,35         |
| 2                                                                          | ARAME GALVANIZADO Nº 12 - ARAME GALVANIZADO, MATERIAL: ARAME GALVANIZADO, TIPO: Nº 12                                                                                                                                                                             | Kg           | 2     | 26,39    | 52,78            |
| 3                                                                          | ARAME GALVANIZADO Nº 14 - ARAME GALVANIZADO, MATERIAL: METAL, TIPO: Nº 14                                                                                                                                                                                         | Kg           | 1     | 27,17    | 27,17            |
| 4                                                                          | ARAME GALVANIZADO Nº 16 - ARAME GALVANIZADO, MATERIAL: METAL, TIPO: Nº 16                                                                                                                                                                                         | Kg           | 2     | 54,36    | 108,72           |
| 5                                                                          | ARAME GALVANIZADO Nº 18 - ARAME GALVANIZADO, MATERIAL: ARAME GALVANIZADO, TIPO: Nº 18                                                                                                                                                                             | Kg           | 2     | 31,60    | 63,20            |
| 6                                                                          | AREIA FINA LAVADA - AREIA, TIPO: LAVADA, GRANULOMETRIA: FINA GRANULOMETRIA ENTRE 0,6MM E 1,2MM (NBR 7211/83)                                                                                                                                                      | M3           | 4     | 244,67   | 978,68           |
| 7                                                                          | AREIA LAVADA - AREIA, TIPO: LAVADA, GRANULOMETRIA: GROSSA                                                                                                                                                                                                         | M3           | 10    | 176,85   | 1.768,50         |
| 8                                                                          | ARGAMASSA COLANTE TIPO AC II PCT 20KG - ARGAMASSA, COMPOSIÇÃO: CIMENTO, AGREGADOS MINERAIS E ADITIVOS, APLICAÇÃO: ASSENTAMENTO DE CERÂMICA EM PAREDES E PISO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COLANTE DE USO EXTERNO, APRESENTAÇÃO: PÓ, TIPO: AC II, NORMAS TÉCNICAS: | Pct          | 8     | 27,50    | 220,00           |



GOVERNO MUNICIPAL DE

**ICAPUI**

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |    |        |          |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----|--------|----------|
|    | NBR 14081 PCT 20KG                                                                                                                                                                                                                                                                     |      |    |        |          |
| 9  | ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III PCT 20KG - ARGAMASSA, COMPOSIÇÃO: CIMENTO, AGREGADOS MINERAIS E ADITIVOS, APLICAÇÃO: ASSENTAMENTO DE CERÂMICA EM PAREDES E PISO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COLANTE DE USO EXTERNO, APRESENTAÇÃO: PÓ, TIPO: AC III, PCT 20KG NORMAS TÉCNICAS: NBR 14081 | Pct  | 3  | 32,83  | 98,49    |
| 10 | BALDE PLÁSTICO PARA CONCRETO - BALDE, MATERIAL: PVC, TAMANHO: MÉDIO, MATERIAL ALÇA: ARAME GALVANIZADO, CAPACIDADE: 12 L, COR: PRETA, APLICAÇÃO: USO GERAL                                                                                                                              | Unid | 1  | 22,33  | 22,33    |
| 11 | BARRA ROSCÁVEL 1/2 POL - BARRA ROSCADA ZINCADA BRANCA 1/2 POL COMPRIMENTO: 1,00M                                                                                                                                                                                                       | Unid | 1  | 43,13  | 43,13    |
| 12 | BARRA ROSCÁVEL 1/4 POL - BARRA ROSCADA DE FERRO ZINCADA 1/4 POL COMPRIMENTO: 1,00M                                                                                                                                                                                                     | Unid | 1  | 36,33  | 36,33    |
| 13 | BARRA ROSCÁVEL 3/8 POL - BARRA ROSCADA DE FERRO ZINCADA 3/8 POL COMPRIMENTO: 1,00M                                                                                                                                                                                                     | Unid | 1  | 32,04  | 32,04    |
| 14 | BARRA ROSCÁVEL 5/16 POL - BARRA ROSCADA DE FERRO ZINCADA 5/16 POL COMPRIMENTO: 1,00M                                                                                                                                                                                                   | Unid | 1  | 38,00  | 38,00    |
| 15 | BRITA - BRITA, MATERIAL: ROCHA TRITURADA, TAMANHO: BRITA 2                                                                                                                                                                                                                             | M3   | 5  | 338,00 | 1.690,00 |
| 16 | CANTONEIRA L 1 POL X 1/8 POL - CANTONEIRA METÁLICA, MATERIAL: ALUMÍNIO, FORMATO: "L", COMPRIMENTO: 6 M, TAMANHO: 1 X 1 POL, ESPESSURA: 1/8 POL, PESO: 2,5 KG                                                                                                                           | Unid | 1  | 73,47  | 73,47    |
| 17 | CANTONEIRA L 1 POL X 3/16 POL - CANTONEIRA METÁLICA, MATERIAL: ALUMÍNIO, FORMATO: "L", COMPRIMENTO: 6 M, TAMANHO: 1 X 1 POL, ESPESSURA: 3/16 POL                                                                                                                                       | Unid | 1  | 81,33  | 81,33    |
| 18 | CANTONEIRA L 1 1/2 POL X 1/8 POL - CANTONEIRA METÁLICA, MATERIAL: ALUMÍNIO, FORMATO: "L", COMPRIMENTO: 6 M, TAMANHO: 1 1/2 POL, ESPESSURA: 1/8 POL                                                                                                                                     | Unid | 1  | 102,85 | 102,85   |
| 19 | CANTONEIRA L 1/2 POL X 1/8 POL - CANTONEIRA METÁLICA, MATERIAL: ALUMÍNIO, FORMATO: "L", COMPRIMENTO: 6 M, TAMANHO: 1/2 POL, ESPESSURA: 1/8 POL                                                                                                                                         | Unid | 1  | 35,33  | 35,33    |
| 20 | CANTONEIRA L 2 POL X 3/16 POL - CANTONEIRA METÁLICA, MATERIAL: ALUMÍNIO, FORMATO: "L", COMPRIMENTO: 6 M, TAMANHO: 2 POL, ESPESSURA: 3/16 POL                                                                                                                                           | Unid | 1  | 230,00 | 230,00   |
| 21 | CANTONEIRA PERFIL U 2 POL CH 1/8 POL - CANTONEIRA METÁLICA PERFIL U 2 POL CH 1/8 POL COMPRIMENTO: 6M                                                                                                                                                                                   | Unid | 1  | 46,50  | 46,50    |
| 22 | CANTONEIRA PERFIL U 3 POL CH 1/8 POL - CANTONEIRA METÁLICA PERFIL U 3 POL CH 1/8 POL COMPRIMENTO: 6M                                                                                                                                                                                   | Unid | 1  | 38,98  | 38,98    |
| 23 | CANTONEIRA PERFIL U 4 POL CH 1/8 POL - CANTONEIRA METÁLICA PERFIL U 4 POL CH 1/8 POL COMPRIMENTO: 6M                                                                                                                                                                                   | Unid | 1  | 57,85  | 57,85    |
| 24 | CERÂMICA 45 X 45 EXTRA PEI 4 - REVESTIMENTO PISO, MATERIAL: CERÂMICA, APLICAÇÃO: PISOS EM GERAL, LARGURA: 45 CM, COMPRIMENTO: 45 CM, ESPESSURA: 0,5 CM, COR BÁSICA: CINZA CLARO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ANTIDERRAPANTE CLASSIFICAÇÃO PEI 4                                        | M2   | 13 | 48,73  | 633,49   |
| 25 | CERÂMICA 45 X 45 EXTRA PEI 5 - REVESTIMENTO PISO, MATERIAL: CERÂMICA, APLICAÇÃO: PISOS EM GERAL, LARGURA: 45 CM, COMPRIMENTO: 45 CM, ESPESSURA: 0,5 CM, COR BÁSICA: CINZA CLARO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ANTIDERRAPANTE CLASSIFICAÇÃO: PEI 5                                       | M2   | 6  | 39,33  | 235,98   |



GOVERNO MUNICIPAL DE

**ICAPUI**

|    |                                                                                                                                                                                                                                                              |              |     |          |          |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----|----------|----------|
| 26 | CIMENTO PORTLAND CP I-32 SACO 50KG - CIMENTO PORTLAND, MATERIAL: CLINKER, TIPO: CP I-32 SACO 50KG                                                                                                                                                            | Saco         | 125 | 46,17    | 5.771,25 |
| 27 | COMPENSADO NAVAL 18MM - PLACA COMPENSADO, TIPO: NAVAL, TIPO MIOLO: CEDRO, ACABAMENTO EXTERNO: CEDRO, COMPRIMENTO: 2,20 M, LARGURA: 1,22 M, ESPESSURA: 18 MM, APLICAÇÃO: INDÚSTRIA NAVAL/MÓVEIS COZINHA E BANHEIRO                                            | Unid         | 1   | 300,65   | 300,65   |
| 28 | CORDA SEDA 10MM - CORDA, MATERIAL: SEDA, TIPO: TRANÇADA, DIÂMETRO: 10 MM, PONTO RUPTURA: 700 KGF, APLICAÇÃO: ANCORAR VOADEIRAS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: DUAS CAPAS, RESISTENTE À UMIDADE                                                                 | Kg           | 1   | 30,88    | 30,88    |
| 29 | CORDA SEDA 12MM - CORDA, MATERIAL: SEDA, TIPO: TRANÇADA, DIÂMETRO: 12 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: RESISTENTE A UMIDADE                                                                                                                                   | Kg           | 1   | 27,33    | 27,33    |
| 30 | CORDA SEDA 6MM - CORDA, MATERIAL: SEDA, DIÂMETRO: 6 MM, APLICAÇÃO: AMARRAÇÃO DE CARGAS                                                                                                                                                                       | Kg           | 1   | 26,21    | 26,21    |
| 31 | ESPAÇADOR 4MM PARA PISO PCT 100 UND - ESPAÇADOR, MATERIAL: PVC, LARGURA: 4 MM, APLICAÇÃO: REVESTIMENTO CERÂMICO, TIPO: FIXO PACOTE COM 100 UNIDADES                                                                                                          | Pct          | 1   | 2,33     | 2,33     |
| 32 | FORRA PORTA 60CM - PORTAL MADEIRA, TIPO MADEIRA: MURACATIARA OU SIMILAR, LARGURA: 0,60 M, ALTURA: 2,10 M, ESPESSURA: 0,15 M, APLICAÇÃO: FIXAÇÃO PORTAS E JANELAS                                                                                             | Unid         | 1   | 217,67   | 217,67   |
| 33 | FORRA PORTA 70CM - PORTAL DE MADEIRA, TIPO MADEIRA: MURACATIARA, LARGURA: 70 CM, ALTURA: 2,20 M, ESPESSURA: 13 CM, APLICAÇÃO: FIXAÇÃO PORTAS E JANELAS                                                                                                       | Unid         | 1   | 204,67   | 204,67   |
| 34 | FORRA PORTA 80CM - PORTAL MADEIRA, TIPO MADEIRA: MURACATIARA OU SIMILAR, LARGURA: 0,80 M, ALTURA: 2,10 M, ESPESSURA: 0,15 M, APLICAÇÃO: FIXAÇÃO PORTAS E JANELAS                                                                                             | Unid         | 1   | 197,00   | 197,00   |
| 35 | MADEIRITE 10MM - PLACA COMPENSADO, TIPO: COMUM, TIPO MIOLO: LÂMINAS DE MADEIRA, ACABAMENTO EXTERNO: RESINADO, COMPRIMENTO: 2,20 M, LARGURA: 1,10 M, ESPESSURA: 10 MM                                                                                         | Unid         | 3   | 148,67   | 440,01   |
| 36 | MADEIRITE 12MM - PLACA COMPENSADO, TIPO: COMUM, TIPO MIOLO: LÂMINAS DE MADEIRA, ACABAMENTO EXTERNO: RESINADO, COMPRIMENTO: 2,20 M, LARGURA: 1,10 M, ESPESSURA: 12 MM                                                                                         | Unid         | 3   | 156,67   | 470,01   |
| 37 | MANGUEIRA CRISTAL 3/4 POL X 2MM - MANGUEIRA JARDIM, MATERIAL: PVC TRANÇADO EM FIO POLIÉSTER, DIÂMETRO: 3/4 POL, ESPESSURA: 2 MM, PRESSÃO MÁXIMA: 6 BAR., COMPRIMENTO: 50 M, COR: CRISTAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM ENGATE ROSQUEADOR, USO: JARDINAGEM | M            | 25  | 8,50     | 212,50   |
| 38 | MANGUEIRA ECOFLEX 1/2 POL X 2MM - MANGUEIRA PVC ECOFLEX AZUL 1/2 POL X 2,0MM 50M                                                                                                                                                                             | M            | 50  | 19,95    | 997,50   |
| 39 | MANGUEIRA ECOFLEX 3/4 POL X 2MM - MANGUEIRA JARDIM, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, DIÂMETRO: 3/4 POL, ESPESSURA: 2 MM, PRESSÃO MÁXIMA: 6 BAR., COMPRIMENTO: 50 M, COR: CRISTAL                                                                       | M            | 25  | 15,61    | 390,25   |
| 40 | PARALELEPÍPEDO GRANITO - PARALELEPÍPEDO GRANITO DIMENSÕES APROXIMADAS 17CM X 23CM MILHEIRO                                                                                                                                                                   | Milheir<br>o | 3   | 1.347,33 | 4.041,99 |
| 41 | PEDRA TOSCA - PEDRA TOSCA EM M3                                                                                                                                                                                                                              | MT3          | 9   | 114,97   | 1.034,73 |
| 42 | PORTA LISA LAMINADA 60CM - PORTA LISA LAMINADA 60CM LARGURA: 0,60 M ESPESSURA: 3 CM                                                                                                                                                                          | Unid         | 1   | 341,47   | 341,47   |



GOVERNO MUNICIPAL DE

**ICAPUI**

|                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                               |            |              |                 |                  |
|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------|-----------------|------------------|
|                                                                             | CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SEMI-OCA MATERIAL: MADEIRA, ALTURA: 2,10 M                                                                                                                                                                                        |            |              |                 |                  |
| 43                                                                          | PORTA LISA LAMINADA 70CM - PORTA, TIPO: LISA, ACABAMENTO SUPERFICIAL: LAMINADO MELAMÍNICO, LARGURA: 0,70 M, ESPESSURA: 3 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SEMI-OCA, MATERIAL: MADEIRA, ALTURA: 2,10 M                                                          | Unid       | 1            | 272,00          | 272,00           |
| 44                                                                          | PORTA LISA LAMINADA 80CM - PORTA, TIPO: LISA, ACABAMENTO SUPERFICIAL: LAMINADO MELAMÍNICO, LARGURA: 0,80 M, ESPESSURA: 3 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SEMI-OCA, MATERIAL: MADEIRA, ALTURA: 2,10 M                                                          | Unid       | 1            | 420,00          | 420,00           |
| 45                                                                          | REJUNTE PARA CERÂMICA CORES VARIADAS PCT 1,0KG - ARGAMASSA, COMPOSIÇÃO: CIMENTO, CALCÁRIO E ADITIVOS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ANTIFUNGOS E IMPERMEÁVEL, TIPO: REJUNTE PACOTE 1,0KG                                                                        | Pct        | 5            | 8,67            | 43,35            |
| 46                                                                          | TELHA DE FIBROCIMENTO 6MM 1,53M X 1,10M - TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA 6MM 1,53M X 1,10M                                                                                                                                                                    | Unid       | 3            | 157,19          | 471,57           |
| 47                                                                          | TELHA DE FIBROCIMENTO 6MM 1,83M X 1,10M - TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA 6MM 1,83M X 1,10M                                                                                                                                                                    | Unid       | 3            | 180,74          | 542,22           |
| 48                                                                          | TELHA DE FIBROCIMENTO 6MM 2,13M X 1,10M - TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA 6MM 2,13M X 1,10M                                                                                                                                                                    | Unid       | 3            | 136,87          | 410,61           |
| 49                                                                          | TELHA CERÂMICA COLONIAL 1º - TELHA, MATERIAL: CERÂMICA, TIPO: COLONIAL, COMPRIMENTO: 46 CM, LARGURA: 18 CM, RENDIMENTO: 28 UN/M2, TOLERÂNCIA ABSORÇÃO ÁGUA: 12,50 PER, TOLERÂNCIA ABSORÇÃO CALOR: BAIXA, ACABAMENTO SUPERFICIAL: NATURAL, COR: CLARA TIPO: 1ª | Milheiro   | 1            | 910,67          | 910,67           |
| 50                                                                          | TELHA CERÂMICA COLONIAL 2º - TELHA, MATERIAL: CERÂMICA, TIPO: COLONIAL, COMPRIMENTO: 46 CM, LARGURA: 18 CM, RENDIMENTO: 28 UN/M2, TOLERÂNCIA ABSORÇÃO ÁGUA: 12,50 PER, TOLERÂNCIA ABSORÇÃO CALOR: BAIXA, ACABAMENTO SUPERFICIAL: NATURAL, COR: CLARA TIPO: 2ª | Milheiro   | 1            | 1.225,67        | 1.225,67         |
| 51                                                                          | TIJOLO H8 - LAJOTA TIJOLO H-8, MATERIAL: CERÂMICA, APLICAÇÃO: REVESTIMENTO, COMPRIMENTO: 29 CM, LARGURA: 19 CM, ESPESSURA: 9 CM                                                                                                                               | Milheiro   | 1            | 1.075,00        | 1.075,00         |
| 52                                                                          | TIJOLO CERÂMICO COMUM 19X19X9 - TIJOLO, MATERIAL: BARRO COZIDO, TIPO: FURADO, COMPRIMENTO: 19 CM, LARGURA: 19 CM, ESPESSURA: 9 CM, QUANTIDADE FUROS: 8 UN, APLICAÇÃO: CONSTRUÇÃO CIVIL                                                                        | Milheiro   | 2            | 1.018,33        | 2.036,66         |
| 53                                                                          | TRELIÇA TG 12 12M - TRELIÇA AÇO TG12 - 12 METROS                                                                                                                                                                                                              | Unid       | 2            | 99,00           | 198,00           |
| 54                                                                          | TRELIÇA TG 8 12M - TRELIÇA AÇO TG 8 - 12M                                                                                                                                                                                                                     | Unid       | 1            | 82,00           | 82,00            |
| <b>VALOR TOTAL - LOTE 10</b>                                                |                                                                                                                                                                                                                                                               |            |              |                 | <b>30.832,70</b> |
| <b>LOTE 11 - PRÉ-MOLDADO - COTA PRINCIPAL/AMPLA CONCORRÊNCIA - COTA 75%</b> |                                                                                                                                                                                                                                                               |            |              |                 |                  |
| <b>Item</b>                                                                 | <b>Descrição</b>                                                                                                                                                                                                                                              | <b>Und</b> | <b>Quant</b> | <b>VI. Unit</b> | <b>VI. Total</b> |
| 1                                                                           | ANEL DE CONCRETO COM FUNDO 1,10M X 0,50M - ANEL SIMPLES COM FUNDO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO 1,10M X 0,50M                                                                                                                                                       | Unid       | 15           | 281,33          | 4.219,95         |
| 2                                                                           | ANEL DE CONCRETO 1,10M X 0,50M - ANEL SIMPLES DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO 1,10M X 0,50M                                                                                                                                                                           | Unid       | 37           | 245,00          | 9.065,00         |
| 3                                                                           | ESTACA DE CONCRETO COMUM 2,00M - MOURÃO CONCRETO, TIPO SEÇÃO: QUADRADA, APLICAÇÃO: CERCA ARAME, COMPRIMENTO TOTAL: 2 M, COMPRIMENTO FORA SOLO: 1,50 M, COMPRIMENTO ENTERRADO: 0,50 M, CARGA ÚTIL: 100 KG, CARGA RUPTURA: 150 KG, PESO: 42 KG                  | Unid       | 90           | 58,63           | 5.276,70         |
| 4                                                                           | ESTACA DE CONCRETO COMUM 2,20M - MOURÃO                                                                                                                                                                                                                       | Unid       | 90           | 89,39           | 8.045,10         |



GOVERNO MUNICIPAL DE

**ICAPUI**

|                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |              |                 |                   |
|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------|-----------------|-------------------|
|                                                                 | CONCRETO, TIPO SEÇÃO: QUADRADA, APLICAÇÃO: CERCA ARAME, COMPRIMENTO TOTAL: 2,20 M, COMPRIMENTO FORA SOLO: 1,70 M, COMPRIMENTO ENTERRADO: 0,50 M, CARGA ÚTIL: 100 KG, CARGA RUPTURA: 150 KG, PESO: 42 KG                                                                         |            |              |                 |                   |
| 5                                                               | MANILHA 1,00M - TUBO CONCRETO, DIÂMETRO NOMINAL: 1.000 MM, COMPRIMENTO: 1 M, ESPESSURA: 80 MM, TIPO: VIBRO-PRENSAGEM, APLICAÇÃO: SISTEMA SANEAMENTO BÁSICO ÁGUAS PLUVIAIS                                                                                                       | Unid       | 90           | 518,00          | 46.620,00         |
| 6                                                               | MANILHA 40CM - TUBO CONCRETO, DIÂMETRO NOMINAL: 400 MM, COMPRIMENTO: 1 M, ESPESSURA: 45 MM, TIPO: VIBRO-PRENSAGEM, APLICAÇÃO: SISTEMA SANEAMENTO BÁSICO ÁGUAS PLUVIAIS                                                                                                          | Unid       | 150          | 320,88          | 48.132,00         |
| 7                                                               | MANILHA 60CM - TUBO CONCRETO, DIÂMETRO NOMINAL: 600 MM, COMPRIMENTO: 1 M, ESPESSURA: 60 MM, TIPO: VIBRO-PRENSAGEM, APLICAÇÃO: SISTEMA SANEAMENTO BÁSICO ÁGUAS PLUVIAIS                                                                                                          | Unid       | 112          | 345,33          | 38.876,96         |
| 8                                                               | MANILHA 80CM - TUBO CONCRETO, DIÂMETRO NOMINAL: 800 MM, COMPRIMENTO: 1 M, ESPESSURA: 72 MM, TIPO: VIBRO-PRENSAGEM, APLICAÇÃO: SISTEMA SANEAMENTO BÁSICO ÁGUAS PLUVIAIS                                                                                                          | Unid       | 112          | 365,57          | 40.943,84         |
| 9                                                               | MEIO FIO CONCRETO 0,30M X 0,15M X 0,80M - MEIO FIO DE CONCRETO, COMPOSIÇÃO: AREIA E PEDRA BRITADA, ESPESSURA: 15 CM, PESO: 50 KG, DIMENSÕES: 80CM X 30 CM                                                                                                                       | Unid       | 600          | 71,86           | 43.116,00         |
| 10                                                              | POSTE DE JARDIM 7M - POSTE CONCRETO, TIPO: SIMPLES, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO ELÉTRICA, ALTURA: 7,0 M, COMPRIMENTO TOPO: 120 MM, COMPRIMENTO BASE: 264 MM, LARGURA TOPO: 100 MM, LARGURA BASE: 190 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: FURAÇÃO CABO TERRA, DISTÂNCIA DE FUROS NAS FACES | Unid       | 7            | 767,33          | 5.371,31          |
| 11                                                              | PRÉ-MOLDADO CONCRETO PARA H8 - TRELIÇA - VIGOTA TRELIÇADA EM AÇO E CONCRETO - H8 POR METRO LINEAR PARA COMPOSIÇÃO DE LAJE.                                                                                                                                                      | M          | 150          | 102,30          | 15.345,00         |
| 12                                                              | TAMPA COM 50CM - TAMPA COM 50CM DE DIÂMETRO X 0,5CM DE ALTURA                                                                                                                                                                                                                   | Unid       | 15           | 156,66          | 2.349,90          |
| 13                                                              | TAMPA COM PORTA DE VISITA PARA ANEL - ARTEFATO DE CONCRETO TAMPA CIRCULAR COM BOCA DE VISITA DIÂMETRO: 1,00M ESPESSURA: 5CM.                                                                                                                                                    | Unid       | 15           | 139,23          | 2.088,45          |
| <b>VALOR TOTAL - LOTE 11</b>                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |              |                 | <b>269.250,21</b> |
| <b>LOTE 12 - PRÉ-MOLDADO - COTA RESERVADA ME/EPP - COTA 25%</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |              |                 |                   |
| <b>Item</b>                                                     | <b>Descrição</b>                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>Und</b> | <b>Quant</b> | <b>Vi. Unit</b> | <b>Vi. Total</b>  |
| 1                                                               | ANEL DE CONCRETO COM FUNDO 1,10M X 0,50M - ANEL SIMPLES COM FUNDO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO 1,10M X 0,50M                                                                                                                                                                         | Unid       | 5            | 281,33          | 1.406,65          |
| 2                                                               | ANEL DE CONCRETO 1,10M X 0,50M - ANEL SIMPLES DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO 1,10M X 0,50M                                                                                                                                                                                             | Unid       | 13           | 245,00          | 3.185,00          |
| 3                                                               | ESTACA DE CONCRETO COMUM 2,00M - MOURÃO CONCRETO, TIPO SEÇÃO: QUADRADA, APLICAÇÃO: CERCA ARAME, COMPRIMENTO TOTAL: 2 M, COMPRIMENTO FORA SOLO: 1,50 M, COMPRIMENTO ENTERRADO: 0,50 M, CARGA ÚTIL: 100 KG, CARGA RUPTURA: 150 KG, PESO: 42 KG                                    | Unid       | 30           | 58,63           | 1.758,90          |
| 4                                                               | ESTACA DE CONCRETO COMUM 2,20M - MOURÃO CONCRETO, TIPO SEÇÃO: QUADRADA, APLICAÇÃO: CERCA ARAME, COMPRIMENTO TOTAL: 2,20 M, COMPRIMENTO FORA SOLO: 1,70 M, COMPRIMENTO ENTERRADO: 0,50 M, CARGA ÚTIL: 100 KG, CARGA RUPTURA: 150 KG, PESO: 42 KG                                 | Unid       | 30           | 89,39           | 2.681,70          |
| 5                                                               | MANILHA 1,00M - TUBO CONCRETO, DIÂMETRO                                                                                                                                                                                                                                         | Unid       | 30           | 518,00          | 15.540,00         |



GOVERNO MUNICIPAL DE

**ICAPUI**

PREFEITURA MUNICIPAL DE ICAPUI - CEARÁ

|                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |              |                 |                   |
|-------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------|-----------------|-------------------|
|                                                                         | NOMINAL: 1.000 MM, COMPRIMENTO: 1 M, ESPESSURA: 80 MM, TIPO: VIBRO-PRENSAGEM, APLICAÇÃO: SISTEMA SANEAMENTO BÁSICO ÁGUAS PLUVIAIS                                                                                                                                               |            |              |                 |                   |
| 6                                                                       | MANILHA 40CM - TUBO CONCRETO, DIÂMETRO NOMINAL: 400 MM, COMPRIMENTO: 1 M, ESPESSURA: 45 MM, TIPO: VIBRO-PRENSAGEM, APLICAÇÃO: SISTEMA SANEAMENTO BÁSICO ÁGUAS PLUVIAIS                                                                                                          | Unid       | 50           | 320,88          | 16.044,00         |
| 7                                                                       | MANILHA 60CM - TUBO CONCRETO, DIÂMETRO NOMINAL: 600 MM, COMPRIMENTO: 1 M, ESPESSURA: 60 MM, TIPO: VIBRO-PRENSAGEM, APLICAÇÃO: SISTEMA SANEAMENTO BÁSICO ÁGUAS PLUVIAIS                                                                                                          | Unid       | 38           | 345,33          | 13.122,54         |
| 8                                                                       | MANILHA 80CM - TUBO CONCRETO, DIÂMETRO NOMINAL: 800 MM, COMPRIMENTO: 1 M, ESPESSURA: 72 MM, TIPO: VIBRO-PRENSAGEM, APLICAÇÃO: SISTEMA SANEAMENTO BÁSICO ÁGUAS PLUVIAIS                                                                                                          | Unid       | 38           | 365,57          | 13.891,66         |
| 9                                                                       | MEIO FIO CONCRETO 0,30M X 0,15M X 0,80M - MEIO - FIO DE CONCRETO, COMPOSIÇÃO: AREIA E PEDRA BRITADA, ESPESSURA: 15 CM, PESO: 50 KG, DIMENSÕES: 80CM X 30 CM                                                                                                                     | Unid       | 200          | 71,86           | 14.372,00         |
| 10                                                                      | POSTE DE JARDIM 7M - POSTE CONCRETO, TIPO: SIMPLES, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO ELÉTRICA, ALTURA: 7,0 M, COMPRIMENTO TOPO: 120 MM, COMPRIMENTO BASE: 264 MM, LARGURA TOPO: 100 MM, LARGURA BASE: 190 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: FURAÇÃO CABO TERRA, DISTÂNCIA DE FUROS NAS FACES | Unid       | 3            | 767,33          | 2.301,99          |
| 11                                                                      | PRÉ-MOLDADO CONCRETO PARA H8 - TRELIÇA - VIGOTA TRELIÇADA EM AÇO E CONCRETO - H8 POR METRO LINEAR PARA COMPOSIÇÃO DE LAJE.                                                                                                                                                      | M          | 50           | 102,30          | 5.115,00          |
| 12                                                                      | TAMPA COM 50CM - TAMPA COM 50CM DE DIÂMETRO X 0,5CM DE ALTURA                                                                                                                                                                                                                   | Unid       | 5            | 156,66          | 783,30            |
| 13                                                                      | TAMPA COM PORTA DE VISITA PARA ANEL - ARTEFATO DE CONCRETO TAMPA CIRCULAR COM BOCA DE VISITA DIÂMETRO: 1,00M ESPESSURA: 5CM.                                                                                                                                                    | Unid       | 5            | 139,23          | 696,15            |
| <b>VALOR TOTAL - LOTE 12</b>                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |              |                 | <b>90.898,89</b>  |
| <b>LOTE 13 - MADEIRA - COTA PRINCIPAL/AMPLA CONCORRÊNCIA - COTA 75%</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |              |                 |                   |
| <b>Item</b>                                                             | <b>Descrição</b>                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>Und</b> | <b>Quant</b> | <b>Vi. Unit</b> | <b>Vi. Total</b>  |
| 1                                                                       | CAIBRO DE MADEIRA MISTA 5 X 5 CM - CAIBRO DE MADEIRA MISTA 5 X 5 CM COMPRIMENTO DE 6,00M UTILIZADO NA CONFECCÃO DE COBERTAS                                                                                                                                                     | M          | 1350         | 12,00           | 16.200,00         |
| 2                                                                       | LINHA DE MADEIRA MISTA 12 X 6 CM - LINHA DE MADEIRA MISTA 12 X 6 CM UTILIZADA NA CONFECCÃO DE COBERTAS 6,00 METROS DE COMPRIMENTO.                                                                                                                                              | M          | 300          | 120,97          | 36.291,00         |
| 3                                                                       | RIPA MISTA 1,5 X 5CM - RIPA DE MADEIRA MISTA 12 X 6 CM COMPRIMENTO 6,00M                                                                                                                                                                                                        | M          | 1500         | 10,08           | 15.120,00         |
| <b>VALOR TOTAL - LOTE 13</b>                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |              |                 | <b>67.611,00</b>  |
| <b>LOTE 14 - MADEIRA - COTA RESERVADA ME/EP - COTA 25%</b>              |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |              |                 |                   |
| <b>Item</b>                                                             | <b>Descrição</b>                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>Und</b> | <b>Quant</b> | <b>Vi. Unit</b> | <b>Vi. Total</b>  |
| 1                                                                       | CAIBRO DE MADEIRA MISTA 5 X 5 CM - CAIBRO DE MADEIRA MISTA 5 X 5 CM COMPRIMENTO DE 6,00M UTILIZADO NA CONFECCÃO DE COBERTAS                                                                                                                                                     | M          | 450          | 12,00           | 5.400,00          |
| 2                                                                       | LINHA DE MADEIRA MISTA 12 X 6 CM - LINHA DE MADEIRA MISTA 12 X 6 CM UTILIZADA NA CONFECCÃO DE COBERTAS 6,00 METROS DE COMPRIMENTO.                                                                                                                                              | M          | 100          | 120,97          | 12.097,00         |
| 3                                                                       | RIPA MISTA 1,5 X 5CM - RIPA DE MADEIRA MISTA 12 X 6 CM COMPRIMENTO 6,00M                                                                                                                                                                                                        | M          | 500          | 10,08           | 5.040,00          |
| <b>VALOR TOTAL - LOTE 14</b>                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |              |                 | <b>22.537,00</b>  |
| <b>VALOR TOTAL</b>                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |              |                 | <b>857.971,85</b> |



GOVERNO MUNICIPAL DE

**ICAPUI****SECRETARIA DE ESPORTE E JUVENTUDE**

| LOTE 01 - MATERIAL DE PINTURA - COTA PRINCIPAL/AMPLA CONCORRÊNCIA - COTA 75% |                                                                                                                                                                                                                                                                      |       |       |          |           |
|------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|----------|-----------|
| Item                                                                         | Descrição                                                                                                                                                                                                                                                            | Und   | Quant | VI. Unit | VI. Total |
| 1                                                                            | BANDEJA PINTURA - BANDEJA PINTURA, MATERIAL: PLÁSTICO, COMPRIMENTO: 38 CM, LARGURA: 30 CM, FORMATO: RETANGULAR                                                                                                                                                       | Unid  | 15    | 18,28    | 274,20    |
| 2                                                                            | CAL HIDRATADA COM 10 KG - CAL HIDRATADA, ASPECTO FÍSICO: PÓ, COR: BRANCA, APLICAÇÃO: TRATAMENTO EFLUENTES, COMPOSIÇÃO: CA (OH <sub>2</sub> ), PESO MOLECULAR: 74 G/MOL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ALTO TEOR DE CÁLCIO, POUCO SOLÚVEL, 2 ANOS VALIDA. SACO COM 10KG | Saco  | 22    | 36,01    | 792,22    |
| 3                                                                            | CABO ROLO DE PINTURA - CABO ROLO DE PINTURA, TAMANHO: 23 CM, MATERIAL: AÇO ZINCADO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM BUCHAS                                                                                                                                           | Unid  | 15    | 32,55    | 488,25    |
| 4                                                                            | LIXA PARA FERRO Nº 150 - LIXA, MATERIAL: ÓXIDO ALUMÍNIO, TIPO: LIXA FERRO, APRESENTAÇÃO: FOLHA, TIPO GRÃO: 150, COMPRIMENTO: 275 MM, LARGURA: 225 MM, TIPO COSTADO: PANO                                                                                             | Unid  | 23    | 4,77     | 109,71    |
| 5                                                                            | LIXA PARA MASSA Nº 150 - LIXA, MATERIAL: ÓXIDO ALUMÍNIO, TIPO: LIXA MASSA, APRESENTAÇÃO: FOLHA, TIPO GRÃO: 150, COMPRIMENTO: 275 MM, LARGURA: 225 MM, TIPO COSTADO: PANO.                                                                                            | Unid  | 23    | 4,57     | 105,11    |
| 6                                                                            | LIXA PARA FERRO Nº 200 - LIXA, MATERIAL: ÓXIDO ALUMÍNIO, TIPO: LIXA FERRO, APRESENTAÇÃO: FOLHA, TIPO GRÃO: 200, COMPRIMENTO: 275 MM, LARGURA: 225 MM                                                                                                                 | Unid  | 23    | 4,10     | 94,30     |
| 7                                                                            | LIXA PARA FERRO Nº 40 - LIXA, MATERIAL: ÓXIDO ALUMÍNIO, TIPO: LIXA FERRO, APRESENTAÇÃO: FOLHA, TIPO GRÃO: 40, COMPRIMENTO: 275 MM, LARGURA: 225 MM                                                                                                                   | Unid  | 23    | 5,20     | 119,60    |
| 8                                                                            | LIXA PARA FERRO Nº 60 - LIXA, MATERIAL: ÓXIDO ALUMÍNIO, TIPO: LIXA FERRO, APRESENTAÇÃO: FOLHA, TIPO GRÃO: 60, COMPRIMENTO: 275 MM, LARGURA: 225 MM                                                                                                                   | Unid  | 23    | 4,17     | 95,91     |
| 9                                                                            | ROLO PINTURA PREDIAL MATERIAL: LÃ 23 CM - ROLO PINTURA PREDIAL, MATERIAL: LÃ DE CARNEIRO, COMPRIMENTO: 23 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM CABO                                                                                                                   | Unid  | 38    | 34,33    | 1.304,54  |
| 10                                                                           | ROLO PINTURA PREDIAL MATERIAL: ESPUMA 15CM - ROLO PINTURA PREDIAL, MATERIAL: ESPUMA, ALTURA: 4,50 CM, COMPRIMENTO: 15 CM, MATERIAL CABO: PLÁSTICO RESISTENTE                                                                                                         | Unid  | 23    | 19,65    | 451,95    |
| 11                                                                           | ROLO PINTURA PREDIAL MATERIAL: ESPUMA 23CM - ROLO PINTURA PREDIAL MATERIAL: ESPUMA 23CM.                                                                                                                                                                             | Unid  | 22    | 21,13    | 464,86    |
| 12                                                                           | SOLVENTE DE TINTA 1L - AGUARRÁS, APLICAÇÃO: SOLVENTE DE TINTA, COMPOSIÇÃO: 100% DESTILADO DE PETRÓLEO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ORIGEM MINERAL, SEM BENZENO, ÁLCOOL OU QUEROZENE. 1 LITRO                                                                         | Litro | 38    | 26,67    | 1.013,46  |
| 13                                                                           | SUPER CAL 5KG - SUPER CAL PACOTE DE 5KG                                                                                                                                                                                                                              | Pct   | 225   | 16,00    | 3.600,00  |
| 14                                                                           | TINTA ACRÍLICA COM PROPRIEDADES ELASTÔMERAS PARA PISO EXTERNO GALÃO COM 3,6 LITROS - TINTA ACRÍLICA COM PROPRIEDADES ELASTÔMERAS PARA PISO EXTERNO, COR VARIADAS GALÃO COM 3,6 LITROS                                                                                | Galão | 38    | 90,33    | 3.432,54  |
| 15                                                                           | TINTA ACRÍLICA COM PROPRIEDADES ELASTÔMERAS PARA PISO EXTERNO LATÃO DE 18 LITROS - TINTA ACRÍLICA COM PROPRIEDADES ELASTÔMERAS PARA PISO EXTERNO, COR VARIADAS LATÃO DE 18 LITROS                                                                                    | Lata  | 53    | 331,00   | 17.543,00 |
| 16                                                                           | TINTA ESMALTE SINTÉTICO CORES VARIADAS LATÃO                                                                                                                                                                                                                         | Lata  | 38    | 489,00   | 18.582,00 |



GOVERNO MUNICIPAL DE

**ICAPUI**

|                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |              |                 |                  |
|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------|-----------------|------------------|
|                                                                         | DE 18 LITROS - TINTA ESMALTE SINTÉTICO CORES VARIADAS LATÃO DE 18 LITROS.                                                                                                                                                                                            |            |              |                 |                  |
| 17                                                                      | TINTA LAVÁVEL CORES VARIADAS, PARA AMBIENTE INTERNO LATÃO DE 18 LITROS - TINTA LAVÁVEL CORES VARIADAS, PARA AMBIENTE INTERNO LATÃO DE 18 LITROS.                                                                                                                     | Lata       | 52           | 253,67          | 13.190,84        |
| 18                                                                      | TINTA LAVÁVEL, CORES VARIADAS, PARA AMBIENTE EXTERNO LATÃO 18 LITROS - TINTA LAVÁVEL, CORES VARIADAS, PARA AMBIENTE EXTERNO LATÃO 18 LITROS.                                                                                                                         | Lata       | 53           | 300,67          | 15.935,51        |
| 19                                                                      | TRINCHA 1/2 POL - TRINCHA, MATERIAL CABO: MADEIRA, MATERIAL CERDAS: PÊLO DE MARTA, TAMANHO: 1/2 POL, TIPO CABO: CURTO                                                                                                                                                | Unid       | 18           | 4,28            | 77,04            |
| 20                                                                      | TRINCHA 1 POL - TRINCHA, MATERIAL CABO: MADEIRA, MATERIAL CERDAS: PÊLO DE MARTA, TAMANHO: 1 POL, TIPO CABO: CURTO                                                                                                                                                    | Unid       | 18           | 4,87            | 87,66            |
| 21                                                                      | TRINCHA 2 1/2 POL - TRINCHA, MATERIAL CABO: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, MATERIAL CERDAS: PÊLO DE MARTA, TAMANHO: 2 1/2 POL, TIPO CABO: ANATÔMICO                                                                                                                    | Unid       | 18           | 9,84            | 177,12           |
| 22                                                                      | TRINCHA 3/4 POL - TRINCHA, MATERIAL CABO: MADEIRA LAQUEADA, MATERIAL CERDAS: GRIS DUPLA, TAMANHO: 3/4 POL, TIPO CABO: ANATÔMICO                                                                                                                                      | Unid       | 18           | 10,97           | 197,46           |
| 23                                                                      | VERNIZ PARA MADEIRA ACETINADO GALÃO COM 3,6 LITROS - VERNIZ PARA MADEIRA ACETINADO GALÃO COM 3,6 LITROS.                                                                                                                                                             | Galão      | 22           | 169,05          | 3.719,10         |
| <b>VALOR TOTAL - LOTE 01</b>                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |              |                 | <b>81.858,38</b> |
| <b>LOTE 02 - MATERIAL DE PINTURA - COTA RESERVADA ME/EPP - COTA 25%</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |              |                 |                  |
| <b>Item</b>                                                             | <b>Descrição</b>                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>Und</b> | <b>Quant</b> | <b>Vi. Unlt</b> | <b>Vi. Total</b> |
| 1                                                                       | BANDEJA PINTURA - BANDEJA PINTURA, MATERIAL: PLÁSTICO, COMPRIMENTO: 38 CM, LARGURA: 30 CM, FORMATO: RETANGULAR                                                                                                                                                       | Unid       | 5            | 18,28           | 91,40            |
| 2                                                                       | CAL HIDRATADA COM 10 KG - CAL HIDRATADA, ASPECTO FÍSICO: PÓ, COR: BRANCA, APLICAÇÃO: TRATAMENTO EFLUENTES, COMPOSIÇÃO: CA (OH) <sub>2</sub> , PESO MOLECULAR: 74 G/MOL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ALTO TEOR DE CÁLCIO, POUCO SOLÚVEL, 2 ANOS VALIDA. SACO COM 10KG | Saco       | 8            | 36,01           | 288,08           |
| 3                                                                       | CABO ROLO DE PINTURA - CABO ROLO DE PINTURA, TAMANHO: 23 CM, MATERIAL: AÇO ZINCADO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM BUCHAS                                                                                                                                           | Unid       | 5            | 32,55           | 162,75           |
| 4                                                                       | LIXA PARA FERRO Nº 150 - LIXA, MATERIAL: ÓXIDO ALUMÍNIO, TIPO: LIXA FERRO, APRESENTAÇÃO: FOLHA, TIPO GRÃO: 150, COMPRIMENTO: 275 MM, LARGURA: 225 MM, TIPO COSTADO: PANO                                                                                             | Unid       | 7            | 4,77            | 33,39            |
| 5                                                                       | LIXA PARA MASSA Nº 150 - LIXA, MATERIAL: ÓXIDO ALUMÍNIO, TIPO: LIXA MASSA, APRESENTAÇÃO: FOLHA, TIPO GRÃO: 150, COMPRIMENTO: 275 MM, LARGURA: 225 MM, TIPO COSTADO: PANO.                                                                                            | Unid       | 7            | 4,57            | 31,99            |
| 6                                                                       | LIXA PARA FERRO Nº 200 - LIXA, MATERIAL: ÓXIDO ALUMÍNIO, TIPO: LIXA FERRO, APRESENTAÇÃO: FOLHA, TIPO GRÃO: 200, COMPRIMENTO: 275 MM, LARGURA: 225 MM                                                                                                                 | Unid       | 7            | 4,10            | 28,70            |
| 7                                                                       | LIXA PARA FERRO Nº 40 - LIXA, MATERIAL: ÓXIDO ALUMÍNIO, TIPO: LIXA FERRO, APRESENTAÇÃO: FOLHA, TIPO GRÃO: 40, COMPRIMENTO: 275 MM, LARGURA: 225 MM                                                                                                                   | Unid       | 7            | 5,20            | 36,40            |
| 8                                                                       | LIXA PARA FERRO Nº 60 - LIXA, MATERIAL: ÓXIDO ALUMÍNIO, TIPO: LIXA FERRO, APRESENTAÇÃO: FOLHA, TIPO GRÃO: 60, COMPRIMENTO: 275 MM, LARGURA: 225 MM                                                                                                                   | Unid       | 7            | 4,17            | 29,19            |
| 9                                                                       | ROLO PINTURA PREDIAL MATERIAL: LÃ 23 CM - ROLO                                                                                                                                                                                                                       | Unid       | 12           | 34,33           | 411,96           |





GOVERNO MUNICIPAL DE

**ICAPUI**

|                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |              |                 |                  |
|---------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------|-----------------|------------------|
|                                                                                 | PINTURA PREDIAL, MATERIAL: LÃ DE CARNEIRO, COMPRIMENTO: 23 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM CABO                                                                                                                                                               |            |              |                 |                  |
| 10                                                                              | ROLO PINTURA PREDIAL MATERIAL: ESPUMA 15CM - ROLO PINTURA PREDIAL, MATERIAL: ESPUMA, ALTURA: 4,50 CM, COMPRIMENTO: 15 CM, MATERIAL CABO: PLÁSTICO RESISTENTE                                                                                                      | Unid       | 7            | 19,65           | 137,55           |
| 11                                                                              | ROLO PINTURA PREDIAL MATERIAL: ESPUMA 23CM - ROLO PINTURA PREDIAL MATERIAL: ESPUMA 23CM.                                                                                                                                                                          | Unid       | 8            | 21,13           | 169,04           |
| 12                                                                              | SOLVENTE DE TINTA 1L - AGUARRAS, APLICAÇÃO: SOLVENTE DE TINTA, COMPOSIÇÃO: 100% DESTILADO DE PETRÓLEO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ORIGEM MINERAL, SEM BENZENO, ÁLCOOL OU QUEROZENE. 1 LITRO                                                                      | Litro      | 12           | 26,67           | 320,04           |
| 13                                                                              | SUPER CAL 5KG - SUPER CAL PACOTE DE 5KG                                                                                                                                                                                                                           | Pct        | 75           | 16,00           | 1.200,00         |
| 14                                                                              | TINTA ACRÍLICA COM PROPRIEDADES ELASTÔMERAS PARA PISO EXTERNO GALÃO COM 3,6 LITROS - TINTA ACRÍLICA COM PROPRIEDADES ELASTÔMERAS PARA PISO EXTERNO, COR VARIADAS GALÃO COM 3,6 LITROS                                                                             | Galão      | 12           | 90,33           | 1.083,96         |
| 15                                                                              | TINTA ACRÍLICA COM PROPRIEDADES ELASTÔMERAS PARA PISO EXTERNO LATÃO DE 18 LITROS - TINTA ACRÍLICA COM PROPRIEDADES ELASTÔMERAS PARA PISO EXTERNO, COR VARIADAS LATÃO DE 18 LITROS                                                                                 | Lata       | 17           | 331,00          | 5.627,00         |
| 16                                                                              | TINTA ESMALTE SINTÉTICO CORES VARIADAS LATÃO DE 18 LITROS - TINTA ESMALTE SINTÉTICO CORES VARIADAS LATÃO DE 18 LITROS.                                                                                                                                            | Lata       | 12           | 489,00          | 5.868,00         |
| 17                                                                              | TINTA LAVÁVEL CORES VARIADAS, PARA AMBIENTE INTERNO LATÃO DE 18 LITROS - TINTA LAVÁVEL CORES VARIADAS, PARA AMBIENTE INTERNO LATÃO DE 18 LITROS.                                                                                                                  | Lata       | 18           | 253,67          | 4.566,06         |
| 18                                                                              | TINTA LAVÁVEL, CORES VARIADAS, PARA AMBIENTE EXTERNO LATÃO 18 LITROS - TINTA LAVÁVEL, CORES VARIADAS, PARA AMBIENTE EXTERNO LATÃO 18 LITROS.                                                                                                                      | Lata       | 17           | 300,67          | 5.111,39         |
| 19                                                                              | TRINCHA 1/2 POL - TRINCHA, MATERIAL CABO: MADEIRA, MATERIAL CERDAS: PÉLO DE MARTA, TAMANHO: 1/2 POL, TIPO CABO: CURTO                                                                                                                                             | Unid       | 6            | 4,28            | 25,68            |
| 20                                                                              | TRINCHA 1 POL - TRINCHA, MATERIAL CABO: MADEIRA, MATERIAL CERDAS: PÉLO DE MARTA, TAMANHO: 1 POL, TIPO CABO: CURTO                                                                                                                                                 | Unid       | 6            | 4,87            | 29,22            |
| 21                                                                              | TRINCHA 2 1/2 POL - TRINCHA, MATERIAL CABO: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, MATERIAL CERDAS: PÉLO DE MARTA, TAMANHO: 2 1/2 POL, TIPO CABO: ANATÔMICO                                                                                                                 | Unid       | 6            | 9,84            | 59,04            |
| 22                                                                              | TRINCHA 3/4 POL - TRINCHA, MATERIAL CABO: MADEIRA LAQUEADA, MATERIAL CERDAS: GRIS DUPLA, TAMANHO: 3/4 POL, TIPO CABO: ANATÔMICO                                                                                                                                   | Unid       | 6            | 10,97           | 65,82            |
| 23                                                                              | VERNIZ PARA MADEIRA ACETINADO GALÃO COM 3,6 LITROS - VERNIZ PARA MADEIRA ACETINADO GALÃO COM 3,6 LITROS.                                                                                                                                                          | Galão      | 8            | 169,05          | 1.352,40         |
| <b>VALOR TOTAL - LOTE 02</b>                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |              |                 | <b>26.728,06</b> |
| <b>LOTE 03 - HIDROSSANITÁRIO - COTA PRINCIPAL/AMPLA CONCORRÊNCIA - COTA 75%</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |              |                 |                  |
| <b>Item</b>                                                                     | <b>Descrição</b>                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>Und</b> | <b>Quant</b> | <b>Vi. Unit</b> | <b>Vi. Total</b> |
| 1                                                                               | ANEL DE VEDAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO - ANEL VEDAÇÃO, MATERIAL: MASSA EMBORRACHADA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: VASO SANITÁRIO                                                                                                                                      | Unid       | 8            | 17,07           | 136,56           |
| 2                                                                               | ASSENTO VASO SANITÁRIO - ASSENTO VASO SANITÁRIO, MATERIAL: PLÁSTICO, COR: BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ALMOFADADO. UTILIZANDO PARA AFIXAÇÃO, NA FURAÇÃO DO VASO, PARAFUSOS E BORBOLETAS EM MATERIAL PLÁSTICO DE DIMENSÕES CONFORME NBR 11778, 11990, 11991 | Unid       | 4            | 61,87           | 247,48           |



GOVERNO MUNICIPAL DE

**ICAPUI**

|    |                                                                                                                                                                                                                     |      |    |        |          |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----|--------|----------|
| 3  | BACIA SANITÁRIA - BACIA SANITÁRIA PARA VÁLVULA DE DESCARGA COM SAÍDA DE ESGOTO VERTICAL NO FORMATO OVALADO, VASO SANITÁRIO, MATERIAL LOUÇA, COR BRANCA, DO TIPO CONVENCIONAL.                                       | Unid | 1  | 336,00 | 336,00   |
| 4  | CANO DE 25 MM PARA ÁGUA - TUBO PLÁSTICO, MATERIAL: PVC, DIÂMETRO: 25 MM, COMPRIMENTO: 6 M, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA                                                                                | Vara | 23 | 28,67  | 659,41   |
| 5  | FITA VEDA ROSCA 18MM X 50M - FITA VEDA ROSCA, MATERIAL: TEFLON, COMPRIMENTO: 50 M, LARGURA: 18 MM                                                                                                                   | Unid | 15 | 20,83  | 312,45   |
| 6  | LAVATÓRIO EM LOUÇA BRANCA SEM COLUNA PADRÃO POPULAR - LAVATÓRIO MÃOS, MATERIAL: LOUÇA, COMPRIMENTO: 455 MM, LARGURA: 360 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SEM COLUNA, COR: BRANCA                                    | Unid | 2  | 159,00 | 318,00   |
| 7  | PARAFUSO DE FIXAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO PARA BUCHA N10 - PARAFUSO COM BUCHA E PORCA, MATERIAL: LATÃO, REFERÊNCIA BUCHA: N 10, TIPO PORCA: DE MAMA, APLICAÇÃO: FIXAÇÃO DE LOUÇAS SANITÁRIAS                          | Unid | 6  | 5,67   | 34,02    |
| 8  | SIFÃO PARA PIA - SIFÃO, MATERIAL: POLIPROPILENO, COR: BRANCA, TIPO CORPO: SANFONADO / FLEXÍVEL, TIPO HASTE: ADAPTÁVEL, DIÂMETRO SAÍDA: 40 MM, DIÂMETRO ENTRADA: 1 1/2 POL, APLICAÇÃO: TANQUE, PIA, LAVATÓRIO E BIDÊ | Unid | 8  | 24,48  | 195,84   |
| 9  | SPUD PARA VASO SANITÁRIO - CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC BRANCO, TIPO: SPUD, TIPO FIXAÇÃO: ANEL BORRACHA, APLICAÇÃO: VASO SANITÁRIO, BITOLA I: 1 1/2 POL                                                        | Unid | 4  | 11,33  | 45,32    |
| 10 | TÊ PARA ESGOTO 100MM - CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: TÊ, TIPO FIXAÇÃO: PONTA E BOLSA, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES ESGOTO, BITOLA: 100 MM                                              | Unid | 4  | 15,44  | 61,76    |
| 11 | TÊ PARA ESGOTO 40MM - CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: TÊ, TIPO FIXAÇÃO: PONTA E BOLSA, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES ESGOTO, BITOLA: 40 MM                                                | Unid | 11 | 7,92   | 87,12    |
| 12 | TORNEIRA COM BOIA DE CAIXA D'ÁGUA COMPLETA 1/2 POL - TORNEIRA, MATERIAL CORPO: PVC, TIPO: BOIA CAIXA D'ÁGUA, DIÂMETRO: 1/2 POL                                                                                      | Unid | 4  | 15,65  | 62,60    |
| 13 | TORNEIRA DE LAVATÓRIO PVC 25 MM 1/2 POL - TORNEIRA, MATERIAL CORPO: PVC, BITOLA: 1/2 POL, APLICAÇÃO: LAVATÓRIO, COR: BRANCA, DIÂMETRO DO FURO PARA INSTALAÇÃO: 25MM                                                 | Unid | 7  | 12,33  | 86,31    |
| 14 | TORNEIRA DE METAL PARA JARDIM DE 3/4 POL - TORNEIRA, MATERIAL CORPO: METAL, TIPO: ESFERA, DIÂMETRO: 3/4 POL, ACABAMENTO SUPERFICIAL: CROMADO, APLICAÇÃO: JARDIM                                                     | Unid | 7  | 38,72  | 271,04   |
| 15 | TORNEIRA DE PAREDE PARA COZINHA 1/2 POL - TORNEIRA, MATERIAL CORPO: METAL, TIPO: BICA MÓVEL, DIÂMETRO: 1/2 POL, ACABAMENTO SUPERFICIAL: CROMADO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: LONGA, APLICAÇÃO: COZINHA              | Unid | 4  | 45,68  | 182,72   |
| 16 | TORNEIRA PARA BEBEDOURO DE ÁGUA MINERAL - TORNEIRA PARA BEBEDOURO DE ÁGUA MINERAL.                                                                                                                                  | Unid | 4  | 11,17  | 44,68    |
| 17 | TORNEIRA PARA PIA CURTA DE METAL - TORNEIRA, MATERIAL CORPO: METAL, TIPO: PIA, DIÂMETRO: 1/2 POL, ACABAMENTO SUPERFICIAL: CROMADO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CURTA, APLICAÇÃO: PIA                                | Unid | 2  | 44,09  | 88,18    |
| 18 | CANO DE 40 MM PARA ÁGUA - TUBO PLÁSTICO,                                                                                                                                                                            | Vara | 23 | 45,00  | 1.035,00 |



GOVERNO MUNICIPAL DE

**ICAPUI**

| MATERIAL: PVC, DIÂMETRO: 40 MM, COMPRIMENTO: 6 M, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA |                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |       |          |           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|----------|-----------|
| VALOR TOTAL - LOTE 03                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |       |          | 4.204,49  |
| LOTE 04 - HIDROSSANITÁRIO - COTA RESERVADA ME/EPP - COTA 25%                                |                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |       |          |           |
| Item                                                                                        | Descrição                                                                                                                                                                                                                                                         | Und  | Quant | Vi. Unit | Vi. Total |
| 1                                                                                           | ANEL DE VEDAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO - ANEL VEDAÇÃO, MATERIAL: MASSA EMBORRACHADA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: VASO SANITÁRIO                                                                                                                                      | Unid | 2     | 17,07    | 34,14     |
| 2                                                                                           | ASSENTO VASO SANITÁRIO - ASSENTO VASO SANITÁRIO, MATERIAL: PLÁSTICO, COR: BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ALMOFADADO. UTILIZANDO PARA AFIXAÇÃO, NA FURAÇÃO DO VASO, PARAFUSOS E BORBOLETAS EM MATERIAL PLÁSTICO DE DIMENSÕES CONFORME NBR 11778, 11990, 11991 | Unid | 1     | 61,87    | 61,87     |
| 3                                                                                           | BACIA SANITÁRIA - BACIA SANITÁRIA PARA VÁLVULA DE DESCARGA COM SAÍDA DE ESGOTO VERTICAL NO FORMATO OVALADO, VASO SANITÁRIO, MATERIAL LOUÇA, COR BRANCA, DO TIPO CONVENCIONAL.                                                                                     | Unid | 1     | 336,00   | 336,00    |
| 4                                                                                           | CANO DE 25 MM PARA ÁGUA - TUBO PLÁSTICO, MATERIAL: PVC, DIÂMETRO: 25 MM, COMPRIMENTO: 6 M, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA                                                                                                                              | Vara | 7     | 28,67    | 200,69    |
| 5                                                                                           | FITA VEDA ROSCA 18MM X 50M - FITA VEDA ROSCA, MATERIAL: TEFLON, COMPRIMENTO: 50 M, LARGURA: 18 MM                                                                                                                                                                 | Unid | 5     | 20,83    | 104,15    |
| 6                                                                                           | LAVATÓRIO EM LOUÇA BRANCA SEM COLUNA PADRÃO POPULAR - LAVATÓRIO MÃOS, MATERIAL: LOUÇA, COMPRIMENTO: 455 MM, LARGURA: 360 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SEM COLUNA, COR: BRANCA                                                                                  | Unid | 1     | 159,00   | 159,00    |
| 7                                                                                           | PARAFUSO DE FIXAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO PARA BUCHA N10 - PARAFUSO COM BUCHA E PORCA, MATERIAL: LATÃO, REFERÊNCIA BUCHA: N 10, TIPO PORCA: DE MAMA, APLICAÇÃO: FIXAÇÃO DE LOUÇAS SANITÁRIAS                                                                        | Unid | 2     | 5,67     | 11,34     |
| 8                                                                                           | SIFÃO PARA PIA - SIFÃO, MATERIAL: POLIPROPILENO, COR: BRANCA, TIPO CORPO: SANFONADO / FLEXÍVEL, TIPO HASTE: ADAPTÁVEL, DIÂMETRO SAÍDA: 40 MM, DIÂMETRO ENTRADA: 1 1/2 POL, APLICAÇÃO: TANQUE, PIA, LAVATÓRIO E BIDÊ                                               | Unid | 2     | 24,48    | 48,96     |
| 9                                                                                           | SPUD PARA VASO SANITÁRIO - CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC BRANCO, TIPO: SPUD, TIPO FIXAÇÃO: ANEL BORRACHA, APLICAÇÃO: VASO SANITÁRIO, BITOLA I: 1 1/2 POL                                                                                                      | Unid | 1     | 11,33    | 11,33     |
| 10                                                                                          | TÊ PARA ESGOTO 100MM - CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: TÊ, TIPO FIXAÇÃO: PONTA E BOLSA, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES ESGOTO, BITOLA: 100 MM                                                                                            | Unid | 1     | 15,44    | 15,44     |
| 11                                                                                          | TÊ PARA ESGOTO 40MM - CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: TÊ, TIPO FIXAÇÃO: PONTA E BOLSA, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES ESGOTO, BITOLA: 40 MM                                                                                              | Unid | 4     | 7,92     | 31,68     |
| 12                                                                                          | TORNEIRA COM BOIA DE CAIXA D ÁGUA COMPLETA 1/2 POL - TORNEIRA, MATERIAL CORPO: PVC, TIPO: BÓIA CAIXA D ÁGUA, DIÂMETRO: 1/2 POL                                                                                                                                    | Unid | 1     | 15,65    | 15,65     |
| 13                                                                                          | TORNEIRA DE LAVATÓRIO PVC 25 MM 1/2 POL - TORNEIRA, MATERIAL CORPO: PVC, BITOLA: 1/2 POL, APLICAÇÃO: LAVATÓRIO, COR: BRANCA, DIÂMETRO DO FURO PARA INSTALAÇÃO: 25MM                                                                                               | Unid | 3     | 12,33    | 36,99     |
| 14                                                                                          | TORNEIRA DE METAL PARA JARDIM DE 3/4 POL - TORNEIRA, MATERIAL CORPO: METAL, TIPO: ESFERA, DIÂMETRO: 3/4 POL, ACABAMENTO SUPERFICIAL:                                                                                                                              | Unid | 3     | 38,72    | 116,16    |



GOVERNO MUNICIPAL DE

**ICAPUI**

|                                                                                          |                                                                                                                                                                                                        |      |       |          |           |
|------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|----------|-----------|
|                                                                                          | CROMADO, APLICAÇÃO: JARDIM                                                                                                                                                                             |      |       |          |           |
| 15                                                                                       | TORNEIRA DE PAREDE PARA COZINHA 1/2 POL - TORNEIRA, MATERIAL CORPO: METAL, TIPO: BICA MÓVEL, DIÂMETRO: 1/2 POL, ACABAMENTO SUPERFICIAL: CROMADO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: LONGA, APLICAÇÃO: COZINHA | Unid | 1     | 45,68    | 45,68     |
| 16                                                                                       | TORNEIRA PARA BEBEDOURO DE ÁGUA MINERAL - TORNEIRA PARA BEBEDOURO DE ÁGUA MINERAL.                                                                                                                     | Unid | 1     | 11,17    | 11,17     |
| 17                                                                                       | TORNEIRA PARA PIA CURTA DE METAL - TORNEIRA, MATERIAL CORPO: METAL, TIPO: PIA, DIÂMETRO: 1/2 POL, ACABAMENTO SUPERFICIAL: CROMADO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CURTA, APLICAÇÃO: PIA                   | Unid | 1     | 44,09    | 44,09     |
| 18                                                                                       | CANO DE 40 MM PARA ÁGUA - TUBO PLÁSTICO, MATERIAL: PVC, DIÂMETRO: 40 MM, COMPRIMENTO: 6 M, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA                                                                   | Vara | 7     | 45,00    | 315,00    |
| VALOR TOTAL - LOTE 04                                                                    |                                                                                                                                                                                                        |      |       |          | 1.599,34  |
| <b>LOTE 05 - FERRAMENTAS E ACESSÓRIOS - COTA PRINCIPAL/AMPLA CONCORRÊNCIA - COTA 75%</b> |                                                                                                                                                                                                        |      |       |          |           |
| Item                                                                                     | Descrição                                                                                                                                                                                              | Und  | Quant | VI. Unit | VI. Total |
| 1                                                                                        | ALICATE UNIVERSAL - ALICATE UNIVERSAL, MATERIAL: AÇO CROMO VANÁDIO, MATERIAL CABO: PLÁSTICO, TIPO CABO: ISOLADO 1.000 VOLTS, TIPO CORTE: LATERAL, COMPRIMENTO: 8 POL                                   | Unid | 2     | 177,64   | 355,28    |
| 2                                                                                        | BROCA AÇO RÁPIDO 1/4 POL - BROCA AÇO RÁPIDO 1/4 POL.                                                                                                                                                   | Unid | 4     | 10,30    | 41,20     |
| 3                                                                                        | BROCA AÇO RÁPIDO 1/8 POL - BROCA AÇO RÁPIDO 1/8 POL.                                                                                                                                                   | Unid | 4     | 12,30    | 49,20     |
| 4                                                                                        | BROCA AÇO RÁPIDO 13/32 POL - BROCA AÇO RÁPIDO 13/32 POL.                                                                                                                                               | Unid | 3     | 19,08    | 57,24     |
| 5                                                                                        | BROCA AÇO RÁPIDO 3/8 POL - BROCA AÇO RÁPIDO 3/8 POL.                                                                                                                                                   | Unid | 4     | 16,33    | 65,32     |
| 6                                                                                        | BROCA AÇO RÁPIDO 5/16 POL - BROCA AÇO RÁPIDO 5/16 POL.                                                                                                                                                 | Unid | 3     | 16,61    | 49,83     |
| 7                                                                                        | BROCA DE AÇO-RÁPIDO PARA MADEIRA E FERRO Nº 1/2 POL - BROCA DE AÇO-RÁPIDO PARA MADEIRA E FERRO Nº 1/2 POL.                                                                                             | Unid | 4     | 26,00    | 104,00    |
| 8                                                                                        | BROCA DE AÇO-RÁPIDO PARA MADEIRA E FERRO Nº 1/4 POL - BROCA DE AÇO-RÁPIDO PARA MADEIRA E FERRO Nº 1/4 POL.                                                                                             | Unid | 4     | 21,75    | 87,00     |
| 9                                                                                        | BROCA DE AÇO-RÁPIDO PARA MADEIRA E FERRO Nº 13/64 POL - BROCA DE AÇO-RÁPIDO PARA MADEIRA E FERRO Nº 13/64 POL.                                                                                         | Unid | 3     | 19,60    | 58,80     |
| 10                                                                                       | BROCA DE AÇO-RÁPIDO PARA MADEIRA E FERRO Nº 25/64 POL - BROCA DE AÇO-RÁPIDO PARA MADEIRA E FERRO Nº 25/64 POL.                                                                                         | Unid | 3     | 30,60    | 91,80     |
| 11                                                                                       | BROCA DE AÇO-RÁPIDO PARA MADEIRA E FERRO Nº 3/8 POL - BROCA DE AÇO-RÁPIDO PARA MADEIRA E FERRO Nº 3/8 POL.                                                                                             | Unid | 4     | 35,83    | 143,32    |
| 12                                                                                       | BROCA DE AÇO-RÁPIDO PARA MADEIRA E FERRO Nº 9/32 POL - BROCA DE AÇO-RÁPIDO PARA MADEIRA E FERRO Nº 9/32 POL.                                                                                           | Unid | 3     | 12,12    | 36,36     |
| 13                                                                                       | CADEADO 20 MM - CADEADO, MATERIAL: LATÃO MACIÇO, HASTE: AÇO CEMENTADO/CROMADO, ALTURA: 40 MM, LARGURA: 20 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CADEADO DE 20 MM EM MATERIAL AÇO E NÃO FERROSOS, MESTRADO.   | Unid | 4     | 21,25    | 85,00     |
| 14                                                                                       | CADEADO 25 MM - CADEADO, MATERIAL: LATÃO MACIÇO, MATERIAL HASTE: AÇO INOXIDÁVEL, COR: AMARELA, ALTURA: 50 MM, LARGURA: 25 MM. CADEADO DE 25 MM EM MATERIAL AÇO E NÃO FERROSOS, MESTRADO.               | Unid | 4     | 14,15    | 56,60     |



GOVERNO MUNICIPAL DE

**ICAPUI**

|                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |       |          |                 |
|------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|----------|-----------------|
| 15                                                                           | CADEADO 30 MM - CADEADO, MATERIAL: LATÃO MACIÇO, MATERIAL HASTE: AÇO CEMENTADO/CROMADO, ALTURA: 55 MM, LARGURA: 30 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CADEADO DE 30 MM EM MATERIAL AÇO E NÃO FERROSOS, MESTRADO.                                                                               | Unid | 4     | 24,68    | 98,72           |
| 16                                                                           | CADEADO 40 MM - CADEADO, MATERIAL: LATÃO MACIÇO, MATERIAL HASTE: AÇO CEMENTADO/CROMADO, ALTURA: 62 MM, LARGURA: 40 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CADEADO DE 40 MM EM MATERIAL AÇO E NÃO FERROSOS, MESTRADO, 2 CHAVES EM LATÃO NIQUELADO/TRAVA DUPLA.                                      | Unid | 4     | 34,44    | 137,76          |
| 17                                                                           | CADEADO 50 MM - CADEADO, MATERIAL: LATÃO MACIÇO, MATERIAL HASTE: AÇO CEMENTADO/CROMADO, ALTURA: 78 MM, LARGURA: 50 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CADEADO DE 50 MM EM MATERIAL AÇO E NÃO FERROSOS, MESTRADO, 2 CHAVES EM LATÃO NIQUELADO/TRAVA DUPLA.                                      | Unid | 4     | 43,94    | 175,76          |
| 18                                                                           | CARRINHO DE MÃO - CARRINHO MÃO, MATERIAL CAÇAMBA: CHAPA METÁLICA, QUANTIDADE RODA: 1 UN, TIPO RODA: PNEU COM CÂMARA, CAPACIDADE CAÇAMBA: 90 L, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: BRAÇOS METÁLICOS                                                                                                 | Unid | 2     | 438,45   | 876,90          |
| 19                                                                           | CISCADOR ANCINHO COM 16 DENTES - ANCINHO JARDINAGEM, MATERIAL: CHAPA FERRO, QUANTIDADE DENTES: 16 UN, ALTURA DENTES: 430 MM, LARGURA TOTAL: 38 MM, ESPESSURA DENTES: 3,50 MM                                                                                                                | Unid | 6     | 27,27    | 163,62          |
| 20                                                                           | FECHADURA ALAVANCA INTERNA - FECHADURA, MATERIAL CAIXA: METAL, COMPONENTES: CHAVE SIMPLES, TIPO: INTERNA/EXTERNA, APLICAÇÃO: PORTA                                                                                                                                                          | Unid | 8     | 76,35    | 610,80          |
| 21                                                                           | FURADEIRA DE IMPACTO - FURADEIRA, TIPO: IMPACTO, POTÊNCIA: 850 W, TAMANHO MANDRIL: 1/2 POL, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 220 V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: REVERSÍVEL E ELETRÔNICA, INTERRUPTOR COM 2 VELOCIDADE, VELOCIDADE: 3.150 RPM, ACESSÓRIOS: CAIXA COM 23 ACESSÓRIOS, EMPUNHADURA COM CHAVE | Unid | 1     | 822,33   | 822,33          |
| 22                                                                           | LONA PLÁSTICA PRETA - LONA PLÁSTICA, LARGURA: 4 M, COMPRIMENTO: 50 M, COR: PRETA, APLICAÇÃO: COBERTURA PROTEÇÃO                                                                                                                                                                             | M2   | 15    | 8,67     | 130,05          |
| 23                                                                           | LONA PLÁSTICA AZUL - LONA PLÁSTICA, LARGURA: 4 M, COMPRIMENTO: 4 M, COR: AZUL, APLICAÇÃO: COBERTURA PROTEÇÃO, MATERIAL: PLÁSTICO SINTÉTICO                                                                                                                                                  | M2   | 4     | 92,95    | 371,80          |
| 24                                                                           | MARTELO TIPO UNHA - MARTELO, MATERIAL: AÇO FORJADO, MATERIAL CABO: MADEIRA MARFIM, PESO: 370 G, TIPO: UNHA, TAMANHO: 23 MM                                                                                                                                                                  | Unid | 1     | 60,65    | 60,65           |
| 25                                                                           | PÁ QUADRADA - PÁ, MATERIAL CABO: MADEIRA, APLICAÇÃO: CONSTRUÇÃO CIVIL, MATERIAL: AÇO CARBONO, FORMATO: QUADRADA, TAMANHO: 330 X 275 MM, COMPRIMENTO CABO: 0,74 M, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CABO MADEIRA EM Y                                                                             | Unid | 1     | 57,00    | 57,00           |
| 26                                                                           | TRENA DE 50M - TRENA, MATERIAL: AÇO, LARGURA LÂMINA: 30 MM, COMPRIMENTO: 50 M, ESPESSURA: 1 MM                                                                                                                                                                                              | Unid | 2     | 77,66    | 155,32          |
| <b>VALOR TOTAL - LOTE 05</b>                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |       |          | <b>4.941,66</b> |
| <b>LOTE 06 - FERRAMENTAS E ACESSÓRIOS - COTA RESERVADA ME/EPP - COTA 25%</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |       |          |                 |
| Item                                                                         | Descrição                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Und  | Quant | Vi. Unit | Vi. Total       |
| 1                                                                            | BROCA AÇO RÁPIDO 1/4 POL - BROCA AÇO RÁPIDO 1/4 POL.                                                                                                                                                                                                                                        | Unid | 1     | 10,30    | 10,30           |
| 2                                                                            | BROCA AÇO RÁPIDO 1/8 POL - BROCA AÇO RÁPIDO 1/8 POL.                                                                                                                                                                                                                                        | Unid | 1     | 12,30    | 12,30           |



GOVERNO MUNICIPAL DE

**ICAPUI**

|    |                                                                                                                                                                                                                                                        |      |   |        |        |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---|--------|--------|
| 3  | BROCA AÇO RÁPIDO 13/32 POL - BROCA AÇO RÁPIDO 13/32 POL.                                                                                                                                                                                               | Unid | 2 | 19,08  | 38,16  |
| 4  | BROCA AÇO RÁPIDO 3/8 POL - BROCA AÇO RÁPIDO 3/8 POL.                                                                                                                                                                                                   | Unid | 1 | 16,33  | 16,33  |
| 5  | BROCA AÇO RÁPIDO 5/16 POL - BROCA AÇO RÁPIDO 5/16 POL.                                                                                                                                                                                                 | Unid | 2 | 16,61  | 33,22  |
| 6  | BROCA DE AÇO-RÁPIDO PARA MADEIRA E FERRO Nº 1/2 POL - BROCA DE AÇO-RÁPIDO PARA MADEIRA E FERRO Nº 1/2 POL.                                                                                                                                             | Unid | 1 | 26,00  | 26,00  |
| 7  | BROCA DE AÇO-RÁPIDO PARA MADEIRA E FERRO Nº 1/4 POL - BROCA DE AÇO-RÁPIDO PARA MADEIRA E FERRO Nº 1/4 POL.                                                                                                                                             | Unid | 1 | 21,75  | 21,75  |
| 8  | BROCA DE AÇO-RÁPIDO PARA MADEIRA E FERRO Nº 13/64 POL - BROCA DE AÇO-RÁPIDO PARA MADEIRA E FERRO Nº 13/64 POL.                                                                                                                                         | Unid | 2 | 19,60  | 39,20  |
| 9  | BROCA DE AÇO-RÁPIDO PARA MADEIRA E FERRO Nº 25/64 POL - BROCA DE AÇO-RÁPIDO PARA MADEIRA E FERRO Nº 25/64 POL.                                                                                                                                         | Unid | 2 | 30,60  | 61,20  |
| 10 | BROCA DE AÇO-RÁPIDO PARA MADEIRA E FERRO Nº 3/8 POL - BROCA DE AÇO-RÁPIDO PARA MADEIRA E FERRO Nº 3/8 POL.                                                                                                                                             | Unid | 1 | 35,83  | 35,83  |
| 11 | BROCA DE AÇO-RÁPIDO PARA MADEIRA E FERRO Nº 9/32 POL - BROCA DE AÇO-RÁPIDO PARA MADEIRA E FERRO Nº 9/32 POL.                                                                                                                                           | Unid | 2 | 12,12  | 24,24  |
| 12 | CADEADO 20 MM - CADEADO, MATERIAL: LATÃO MACIÇO, HASTE: AÇO CEMENTADO/CROMADO, ALTURA: 40 MM, LARGURA: 20 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CADEADO DE 20 MM EM MATERIAL AÇO E NÃO FERROSOS, MESTRADO.                                                   | Unid | 1 | 21,25  | 21,25  |
| 13 | CADEADO 25 MM - CADEADO, MATERIAL: LATÃO MACIÇO, MATERIAL HASTE: AÇO INOXIDÁVEL, COR: AMARELA, ALTURA: 50 MM, LARGURA: 25 MM. CADEADO DE 25 MM EM MATERIAL AÇO E NÃO FERROSOS, MESTRADO.                                                               | Unid | 1 | 14,15  | 14,15  |
| 14 | CADEADO 30 MM - CADEADO, MATERIAL: LATÃO MACIÇO, MATERIAL HASTE: AÇO CEMENTADO/CROMADO, ALTURA: 55 MM, LARGURA: 30 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CADEADO DE 30 MM EM MATERIAL AÇO E NÃO FERROSOS, MESTRADO.                                          | Unid | 1 | 24,68  | 24,68  |
| 15 | CADEADO 40 MM - CADEADO, MATERIAL: LATÃO MACIÇO, MATERIAL HASTE: AÇO CEMENTADO/CROMADO, ALTURA: 62 MM, LARGURA: 40 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CADEADO DE 40 MM EM MATERIAL AÇO E NÃO FERROSOS, MESTRADO, 2 CHAVES EM LATÃO NIQUELADO/TRAVA DUPLA. | Unid | 1 | 34,44  | 34,44  |
| 16 | CADEADO 50 MM - CADEADO, MATERIAL: LATÃO MACIÇO, MATERIAL HASTE: AÇO CEMENTADO/CROMADO, ALTURA: 78 MM, LARGURA: 50 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CADEADO DE 50 MM EM MATERIAL AÇO E NÃO FERROSOS, MESTRADO, 2 CHAVES EM LATÃO NIQUELADO/TRAVA DUPLA. | Unid | 1 | 43,94  | 43,94  |
| 17 | CARRINHO DE MÃO - CARRINHO MÃO, MATERIAL CAÇAMBA: CHAPA METÁLICA, QUANTIDADE RODA: 1 UN, TIPO RODA: PNEU COM CÂMARA, CAPACIDADE CAÇAMBA: 90 L, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: BRAÇOS METÁLICOS                                                            | Unid | 1 | 438,45 | 438,45 |
| 18 | CAVADEIRA ARTICULADA - CAVADEIRA ARTICULADA, MATERIAL: AÇO SAE 1042., CABO: MADEIRA, COMPRIMENTO DO CABO: 120 CM, COMPRIMENTO DAS GARRAS: 28 CM                                                                                                        | Unid | 1 | 156,67 | 156,67 |
| 19 | CISCADOR ANCINHO COM 16 DENTES - ANCINHO                                                                                                                                                                                                               | Unid | 2 | 27,27  | 54,54  |



GOVERNO MUNICIPAL DE

**ICAPUI**PREFEITURA MUNICIPAL DE  
ICAPUI  
CEARA

|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |              |                 |                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------|-----------------|------------------|
|                                                                                     | JARDINAGEM, MATERIAL: CHAPA FERRO, QUANTIDADE DENTES: 16 UN, ALTURA DENTES: 430 MM, LARGURA TOTAL: 38 MM, ESPESSURA DENTES: 3,50 MM                                                                                                                                                                                                                         |            |              |                 |                  |
| 20                                                                                  | FECHADURA ALAVANCA INTERNA - FECHADURA, MATERIAL CAIXA: METAL, COMPONENTES: CHAVE SIMPLES, TIPO: INTERNA/EXTERNA, APLICAÇÃO: PORTA                                                                                                                                                                                                                          | Unid       | 2            | 76,35           | 152,70           |
| 21                                                                                  | FURADEIRA DE IMPACTO - FURADEIRA, TIPO: IMPACTO, POTÊNCIA: 650 W, TAMANHO MANDRIL: 1/2 POL, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 220 V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: REVERSÍVEL E ELETRÔNICA, INTERRUPTOR COM 2 VELOCIDADE, VELOCIDADE: 3.150 RPM, ACESSÓRIOS: CAIXA COM 23 ACESSÓRIOS, EMPUNHADURA, COM CHAVE                                                                | Unid       | 0            | 822,33          | -                |
| 22                                                                                  | LONA PLÁSTICA PRETA - LONA PLÁSTICA, LARGURA: 4 M, COMPRIMENTO: 50 M, COR: PRETA, APLICAÇÃO: COBERTURA PROTEÇÃO                                                                                                                                                                                                                                             | M2         | 5            | 8,67            | 43,35            |
| 23                                                                                  | LONA PLÁSTICA AZUL - LONA PLÁSTICA, LARGURA: 4 M, COMPRIMENTO: 4 M, COR: AZUL, APLICAÇÃO: COBERTURA PROTEÇÃO, MATERIAL: PLÁSTICO SINTÉTICO                                                                                                                                                                                                                  | M2         | 1            | 92,95           | 92,95            |
| 24                                                                                  | MARTELO TIPO UNHA - MARTELO, MATERIAL: AÇO FORJADO, MATERIAL CABO: MADEIRA MARFIM, PESO: 370 G, TIPO: UNHA, TAMANHO: 23 MM                                                                                                                                                                                                                                  | Unid       | 1            | 60,65           | 60,65            |
| 25                                                                                  | PÁ QUADRADA - PÁ, MATERIAL CABO: MADEIRA, APLICAÇÃO: CONSTRUÇÃO CIVIL, MATERIAL: AÇO CARBONO, FORMATO: QUADRADA, TAMANHO: 330 X 275 MM, COMPRIMENTO CABO: 0,74 M, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CABO MADEIRA EM Y                                                                                                                                             | Unid       | 1            | 57,00           | 57,00            |
| 26                                                                                  | TRENA DE 50M - TRENA, MATERIAL: AÇO, LARGURA LÂMINA: 30 MM, COMPRIMENTO: 50 M, ESPESSURA: 1 MM                                                                                                                                                                                                                                                              | Unid       | 1            | 77,66           | 77,66            |
| <b>VALOR TOTAL - LOTE 06</b>                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |              |                 | <b>1.590,96</b>  |
| <b>LOTE 07 - ELÉTRICO-ELETRÔNICO - COTA PRINCIPAL/AMPLA CONCORRÊNCIA - COTA 75%</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |              |                 |                  |
| <b>Item</b>                                                                         | <b>Descrição</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <b>Und</b> | <b>Quant</b> | <b>Vi. Unit</b> | <b>Vi. Total</b> |
| 1                                                                                   | BOCAL/SOQUETE COM ROSCA E27 COM RABICHO - BOCAL/SOQUETE COM ROSCA E27 COM RABICHO.                                                                                                                                                                                                                                                                          | Unid       | 45           | 7,67            | 345,15           |
| 2                                                                                   | CABO CONDUTOR PARALELO FLEXÍVEL ANTI-CHAMA DE 2 X 1,5MM2 - CABO CONDUTOR PARALELO FLEXÍVEL ANTI-CHAMA DE 2 X 1,5MM2.                                                                                                                                                                                                                                        | M          | 225          | 5,76            | 1.296,00         |
| 3                                                                                   | CABO FLEXÍVEL DE 2,5 MM2 - CABO FLEXÍVEL DE 2,5 MM2.                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | M          | 150          | 5,20            | 780,00           |
| 4                                                                                   | CABO PP 3 X 2,5 - CABO PP 3 X 2,5.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | M          | 75           | 18,18           | 1.363,50         |
| 5                                                                                   | DISJUNTOR TRIPOLAR 16A - DISJUNTOR TRIPOLAR 16A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÉ TÉRMICO. CORRENTE NOMINAL DE DESARME 16A                                                                                                                                                                                                                                   | Unid       | 4            | 50,00           | 200,00           |
| 6                                                                                   | FITA ISOLANTE AUTO FUSÃO - FITA ISOLANTE ELÉTRICA ADESIVA, MATERIAL DORSO: BORRACHA DE ETILENO-PROPILENO, TIPO ADESIVO: AUTO FUSÃO, TEMPERATURA MÁXIMA OPERAÇÃO: 90C, LARGURA NOMINAL: 19 MM, ESPESSURA NOMINAL: 0,76 MM, COMPRIMENTO NOMINAL: 10 M, COR: PRETA, NORMAS TÉCNICAS: ASTM-D-4388, RESISTÊNCIA À TENSÃO: 69 KV, APLICAÇÃO: QUALQUER SUPERFÍCIE. | Unid       | 7            | 59,75           | 418,25           |
| 7                                                                                   | LÂMPADA DE LED 12W/220 V - LÂMPADA LED, MODELO: ULTRA LED, TENSÃO NOMINAL: BIVOLT, POTÊNCIA NOMINAL: 12 W, TIPO BASE: E-27, COR: LUZ BRANCO FRIO, APLICAÇÃO: AMBIENTE INTERNO, TIPO BULBO: A60                                                                                                                                                              | Unid       | 49           | 16,99           | 832,51           |
| 8                                                                                   | LÂMPADA DE LED 20W/220 V - LÂMPADA LED, MODELO: LED, TENSÃO NOMINAL: BIVOLT, POTÊNCIA NOMINAL: 20 W, TIPO BASE: G13, COR: BRANCA, COMPRIMENTO:                                                                                                                                                                                                              | Unid       | 49           | 30,33           | 1.486,17         |



GOVERNO MUNICIPAL DE

**ICAPUI**

|                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |              |                 |                  |
|-------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------|-----------------|------------------|
|                                                                         | 1200 MM, FREQUÊNCIA NOMINAL: 60 HZ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |              |                 |                  |
| 9                                                                       | LÂMPADA DE LED 25W/220 V - LÂMPADA LED, TENSÃO NOMINAL: BIVOLT V, POTÊNCIA NOMINAL: 25 W, TIPO BASE: G13, TIPO BULBO: T5, FORMATO: TUBULAR T5, COMPRIMENTO: 1.200 MM                                                                                                                                                                                      | Unid       | 49           | 46,93           | 2.299,57         |
| 10                                                                      | LÂMPADA DE LED 36W/220 V - LÂMPADA LED, MODELO: LED SMD, TENSÃO NOMINAL: BIVOLT, POTÊNCIA NOMINAL: 36 W, TIPO BASE: G13, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: REATOR, DRIVER INTERNO NA LÂMPADA, COR: BRANCA FRIA, APLICAÇÃO: AMBIENTE INTERNO, TIPO BULBO: T8, FORMATO: TUBULAR, COMPRIMENTO: 2.400 MM, VIDA MÉDIA: 25.000 H                                      | Unid       | 49           | 60,30           | 2.954,70         |
| 11                                                                      | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM PVC DE EMBUTIR PARA 16 DISJUNTORES - QUADRO DISTRIBUIÇÃO, QUANTIDADE FASES: 3, BARRAMENTO: COBRE ELETROLÍTICO P/FASE ATÉ 50A, NEUTRO E TERRA, REVESTIMENTO: PINTURA EPÓXI ANTIOXIDANTE, MATERIAL: CHAPA DE AÇO, ACESSÓRIOS: PORTA E ESPELHO INTERNO COM DOBRADIÇAS E FECHOS RÁ, QUANTIDADE DE DISJUNTORES: 16 DIN               | Unid       | 4            | 140,63          | 562,52           |
| 12                                                                      | REATOR DE 20W 220 V CONVENCIONAL - REATOR LÂMPADA, QUANTIDADE LÂMPADAS: 1 UN, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 127/220 V, APLICAÇÃO: LÂMPADA FLUORESCENTE TUBULAR, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PARA LÂMPADA T8, SELO INMETRO, GARANTIA 1 ANO, TIPO: ELETRÔNICO, FATOR POTÊNCIA: ALTO, POTÊNCIA NOMINAL LÂMPADA: 20 W                                                   | Unid       | 7            | 70,00           | 490,00           |
| 13                                                                      | TOMADA DE EMBUTIR 2P+T PADRÃO NOVO PARA MICRO - TOMADA, CORRENTE NOMINAL: 10 A, TENSÃO NOMINAL: 250 V, NÚMERO PÓLOS: 2 P + T, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM ESPELHO, BORNES PARAFUSADOS, APLICAÇÃO: COMPUTADOR, POSIÇÃO RELATIVA: EMBUTIR                                                                                                               | Unid       | 3            | 20,84           | 62,52            |
| <b>VALOR TOTAL - LOTE 07</b>                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |              |                 | <b>13.090,89</b> |
| <b>LOTE 08 - ELÉTRICO-ELETRÔNICO - COTA RESERVADA ME/EPP - COTA 25%</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |              |                 |                  |
| <b>Item</b>                                                             | <b>Descrição</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>Und</b> | <b>Quant</b> | <b>Vi. Unit</b> | <b>Vi. Total</b> |
| 1                                                                       | BOCAL/SOQUETE COM ROSCA E27 COM RABICHO - BOCAL/SOQUETE COM ROSCA E27 COM RABICHO.                                                                                                                                                                                                                                                                        | Unid       | 15           | 7,67            | 115,05           |
| 2                                                                       | CABO CONDUTOR PARALELO FLEXÍVEL ANTI-CHAMA DE 2 X 1,5MM2 - CABO CONDUTOR PARALELO FLEXÍVEL ANTI-CHAMA DE 2 X 1,5MM2.                                                                                                                                                                                                                                      | M          | 75           | 5,76            | 432,00           |
| 3                                                                       | CABO FLEXÍVEL DE 2,5 MM2 - CABO FLEXÍVEL DE 2,5 MM2.                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | M          | 50           | 5,20            | 260,00           |
| 4                                                                       | CABO PP 3 X 2,5 - CABO PP 3 X 2,5.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | M          | 25           | 18,18           | 454,50           |
| 5                                                                       | DISJUNTOR TRIPOLAR 16A - DISJUNTOR TRIPOLAR 16A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÉ TÉRMICO. CORRENTE NOMINAL DE DESARME 16A                                                                                                                                                                                                                                 | Unid       | 1            | 50,00           | 50,00            |
| 6                                                                       | FITA ISOLANTE AUTO FUSÃO - FITA ISOLANTE ELÉTRICA ADESIVA, MATERIAL DORSO: BORRACHA DE ETILENO-PROPILENO, TIPO ADESIVO:AUTO FUSÃO, TEMPERATURA MÁXIMA OPERAÇÃO: 90C, LARGURA NOMINAL: 19 MM, ESPESSURA NOMINAL: 0,76 MM, COMPRIMENTO NOMINAL: 10 M, COR:PRETA, NORMAS TÉCNICAS: ASTM-D-4388, RESISTÊNCIA À TENSÃO: 69 KV, APLICAÇÃO: QUALQUER SUPERFÍCIE. | Unid       | 3            | 59,75           | 179,25           |
| 7                                                                       | LÂMPADA DE LED 12W/220 V - LÂMPADA LED, MODELO: ULTRA LED, TENSÃO NOMINAL: BIVOLT, POTÊNCIA NOMINAL: 12 W, TIPO BASE: E-27, COR: LUZ BRANCO FRIO, APLICAÇÃO: AMBIENTE INTERNO, TIPO BULBO: A60                                                                                                                                                            | Unid       | 16           | 16,99           | 271,84           |





GOVERNO MUNICIPAL DE

**ICAPUI**

|                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |              |                 |                  |
|----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------|-----------------|------------------|
| 8                                                                                      | LÂMPADA DE LED 20W/220 V - LÂMPADA LED, MODELO: LED, TENSÃO NOMINAL: BIVOLT, POTÊNCIA NOMINAL: 20 W, TIPO BASE: G13, COR: BRANCA, COMPRIMENTO: 1200 MM, FREQUÊNCIA NOMINAL: 60 HZ                                                                                                                                                           | Unid       | 16           | 30,33           | 485,28           |
| 9                                                                                      | LÂMPADA DE LED 25W/220 V - LÂMPADA LED, TENSÃO NOMINAL: BIVOLT V, POTÊNCIA NOMINAL: 25 W, TIPO BASE: G13, TIPO BULBO: T5, FORMATO: TUBULAR T5, COMPRIMENTO: 1.200 MM                                                                                                                                                                        | Unid       | 16           | 46,93           | 750,88           |
| 10                                                                                     | LÂMPADA DE LED 36W/220 V - LÂMPADA LED, MODELO: LED SMD, TENSÃO NOMINAL: BIVOLT, POTÊNCIA NOMINAL: 36 W, TIPO BASE: G13, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: REATOR, DRIVER INTERNO NA LÂMPADA, COR: BRANCA FRIA, APLICAÇÃO: AMBIENTE INTERNO, TIPO BULBO: T8, FORMATO: TUBULAR, COMPRIMENTO: 2.400 MM, VIDA MÉDIA: 25.000 H                        | Unid       | 16           | 60,30           | 964,80           |
| 11                                                                                     | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM PVC DE EMBUTIR PARA 16 DISJUNTORES - QUADRO DISTRIBUIÇÃO, QUANTIDADE FASES: 3, BARRAMENTO: COBRE ELETROLÍTICO P/FASE ATÉ 50A, NEUTRO E TERRA, REVESTIMENTO: PINTURA EPÓXI ANTIOXIDANTE, MATERIAL: CHAPA DE AÇO, ACESSÓRIOS: PORTA E ESPELHO INTERNO COM DOBRADIÇAS E FECHOS RÁ, QUANTIDADE DE DISJUNTORES: 16 DIN | Unid       | 1            | 140,63          | 140,63           |
| 12                                                                                     | REATOR DE 20W 220 V CONVENCIONAL - REATOR LÂMPADA, QUANTIDADE LÂMPADAS: 1 UN, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 127/220 V, APLICAÇÃO: LÂMPADA FLUORESCENTE TUBULAR, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PARA LÂMPADA T8, SELO INMETRO, GARANTIA 1 ANO, TIPO: ELETRÔNICO, FATOR POTÊNCIA: ALTO, POTÊNCIA NOMINAL LÂMPADA: 20 W                                     | Unid       | 3            | 70,00           | 210,00           |
| 13                                                                                     | TOMADA DE EMBUTIR 2P+T PADRÃO NOVO PARA MICRO - TOMADA, CORRENTE NOMINAL: 10 A, TENSÃO NOMINAL: 250 V, NÚMERO PÓLOS: 2 P + T, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM ESPELHO, BORNES PARAFUSADOS, APLICAÇÃO: COMPUTADOR, POSIÇÃO RELATIVA: EMBUTIR                                                                                                 | Unid       | 2            | 20,84           | 41,68            |
| <b>VALOR TOTAL - LOTE 08</b>                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |              |                 | <b>4.355,91</b>  |
| <b>LOTE 09 - MATERIAL DE CONSTRUÇÃO - COTA PRINCIPAL/AMPLA CONCORRÊNCIA - COTA 75%</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |              |                 |                  |
| <b>Item</b>                                                                            | <b>Descrição</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <b>Und</b> | <b>Quant</b> | <b>Vi. Unif</b> | <b>Vi. Total</b> |
| 1                                                                                      | ARGAMASSA COLANTE TIPO AC II PCT 20KG - ARGAMASSA, COMPOSIÇÃO: CIMENTO, AGREGADOS MINERAIS E ADITIVOS, APLICAÇÃO: ASSENTAMENTO DE CERÂMICA EM PAREDES E PISO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COLANTE DE USO EXTERNO, APRESENTAÇÃO: PÓ, TIPO: AC II, NORMAS TÉCNICAS: NBR 14081 PCT 20KG                                                        | Pct        | 23           | 27,50           | 632,50           |
| 2                                                                                      | ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III PCT 20KG - ARGAMASSA, COMPOSIÇÃO: CIMENTO, AGREGADOS MINERAIS E ADITIVOS, APLICAÇÃO: ASSENTAMENTO DE CERÂMICA EM PAREDES E PISO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COLANTE DE USO EXTERNO, APRESENTAÇÃO: PÓ, TIPO: AC III, PCT 20KG NORMAS TÉCNICAS: NBR 14081                                                      | Pct        | 23           | 32,83           | 755,09           |
| 3                                                                                      | CERÂMICA 45 X 45 EXTRA PEI 4 - REVESTIMENTO PISO, MATERIAL: CERÂMICA, APLICAÇÃO: PISOS EM GERAL, LARGURA: 45 CM, COMPRIMENTO: 45 CM, ESPESSURA: 0,5 CM, COR BÁSICA: CINZA CLARO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ANTIDERRAPANTE CLASSIFICAÇÃO PEI 4                                                                                             | M2         | 38           | 48,73           | 1.851,74         |
| 4                                                                                      | CIMENTO PORTLAND CP I-32 SACO 50KG - CIMENTO PORTLAND, MATERIAL: CLINKER, TIPO: CP I-32 SACO 50KG                                                                                                                                                                                                                                           | Saco       | 38           | 46,17           | 1.754,46         |



GOVERNO MUNICIPAL DE

**ICAPUI**

|                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |              |                 |                  |
|----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------|-----------------|------------------|
| 5                                                                          | COMPENSADO NAVAL 15MM - PLACA COMPENSADO, TIPO: NAVAL, TIPO MIOLO: CEDRO, ACABAMENTO EXTERNO: CEDRO, COMPRIMENTO: 2,20 M, LARGURA: 1,22 M, ESPESSURA: 15 MM, APLICAÇÃO: INDÚSTRIA NAVAL/MÓVEIS COZINHA E BANHEIRO                                                                    | Unid       | 15           | 297,00          | 4.455,00         |
| 6                                                                          | CORDA 02 GRILON - CORDA TRANÇADA PP GRILON 2,0MM                                                                                                                                                                                                                                     | Kg         | 112          | 128,45          | 14.386,40        |
| 7                                                                          | CORDA 03 GRILON - CORDA TRANÇADA PP GRILON 3,0MM                                                                                                                                                                                                                                     | Kg         | 75           | 156,93          | 11.769,75        |
| 8                                                                          | CORDA SEDA 10MM - CORDA, MATERIAL: SEDA, TIPO: TRANÇADA, DIÂMETRO: 10 MM, PONTO RUPTURA: 700 KGF, APLICAÇÃO: ANCORAR VOADEIRAS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: DUAS CAPAS, RESISTENTE À UMIDADE                                                                                         | Kg         | 75           | 30,88           | 2.316,00         |
| 9                                                                          | CORDA TIPO C4 DE 200M - CORDA, DIÂMETRO: 4 MM, TIPO: TRANÇADO (TIPO "A"), MATERIAL: 100% POLIPROPILENO                                                                                                                                                                               | Rolo       | 56           | 273,64          | 15.323,84        |
| 10                                                                         | CORDA TIPO C8 DE 200M - CORDA, MATERIAL: POLIPROPILENO, TIPO: TRANÇADA (16 PERNAS), DIÂMETRO: 8 MM, PONTO RUPTURA: 515 KGF, COR: BRANCA, APLICAÇÃO: AMARRAÇÕES E IÇAMENTOS DE CARGAS EM GERAL                                                                                        | Rolo       | 56           | 349,93          | 19.596,08        |
| 11                                                                         | GESSO SACO 40KG - GESSO, SACO 40KG ORIGEM: MINERAL, TIPO: GESSO COLA, ASPECTO FÍSICO: PÓ, COR: BRANCO, APLICAÇÃO: CONSTRUÇÃO CIVIL                                                                                                                                                   | Saco       | 15           | 82,00           | 1.230,00         |
| 12                                                                         | MANGUEIRA ECOFLEX 1/2 POL X 2MM - MANGUEIRA PVC ECOFLEX AZUL 1/2 POL X 2,0MM 50M                                                                                                                                                                                                     | M          | 112          | 19,95           | 2.234,40         |
| 13                                                                         | MANGUEIRA ECOFLEX 3/4 POL X 2MM - MANGUEIRA JARDIM, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, DIÂMETRO: 3/4 POL, ESPESSURA: 2 MM, PRESSÃO MÁXIMA: 6 BAR., COMPRIMENTO: 50 M, COR: CRISTAL                                                                                               | M          | 150          | 15,61           | 2.341,50         |
| 14                                                                         | TUBO NYLON 18 - TUBO FIO DE NYLON 210/018 200G                                                                                                                                                                                                                                       | Rolo       | 90           | 57,99           | 5.219,10         |
| 15                                                                         | TELHA CERÂMICA COLONIAL 1° - TELHA, MATERIAL: CERÂMICA, TIPO: COLONIAL, COMPRIMENTO: 46 CM, LARGURA: 18 CM, RENDIMENTO: 28 UN/M2, TOLERÂNCIA ABSORÇÃO ÁGUA: 12,50 PER, TOLERÂNCIA ABSORÇÃO CALOR: BAIXA, ACABAMENTO SUPERFICIAL: NATURAL, COR: CLARA TIPO: 1°                        | Milheiro   | 7            | 910,67          | 6.374,69         |
| 16                                                                         | TIJOLO CERÂMICO COMUM 19X19X9 - TIJOLO, MATERIAL: BARRO COZIDO, TIPO: FURADO, COMPRIMENTO: 19 CM, LARGURA: 19 CM, ESPESSURA: 9 CM, QUANTIDADE FUIROS: 8 UN, APLICAÇÃO: CONSTRUÇÃO CIVIL                                                                                              | Milheiro   | 2            | 1.018,33        | 2.036,66         |
| 17                                                                         | FIO TRANÇADO / ENCALA / FIO DE SEDA BRANCO 2MM - FIO TRANÇADO / ENCALA / FIO DE SEDA BRANCO 2MM - CARACTERÍSTICAS: CORDA PP - POLIPROPILENO; BÍTOLA: 2MM; TIPO: TRANÇADA; COR: BRANCA; COMPRIMENTO: 420 METROS APROXIMADAMENTE                                                       | Tubo       | 37           | 116,07          | 4.294,59         |
| 18                                                                         | TUBO FIO DE NYLON 210/024 200G - TUBO DE FIO DE NYLON 210/024 200G                                                                                                                                                                                                                   | Rolo       | 37           | 69,58           | 2.574,46         |
| <b>VALOR TOTAL - LOTE 09</b>                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |              |                 | <b>99.146,26</b> |
| <b>LOTE 10 - MATERIAL DE CONSTRUÇÃO - COTA RESERVADA ME/EPP - COTA 25%</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |              |                 |                  |
| <b>Item</b>                                                                | <b>Descrição</b>                                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>Und</b> | <b>Quant</b> | <b>VL. Unit</b> | <b>VL. Total</b> |
| 1                                                                          | ARGAMASSA COLANTE TIPO AC II PCT 20KG - ARGAMASSA, COMPOSIÇÃO: CIMENTO, AGREGADOS MINERAIS E ADITIVOS, APLICAÇÃO: ASSENTAMENTO DE CERÂMICA EM PAREDES E PISO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COLANTE DE USO EXTERNO, APRESENTAÇÃO: PÓ, TIPO: AC II, NORMAS TÉCNICAS: NBR 14081 PCT 20KG | Pct        | 7            | 27,50           | 192,50           |



GOVERNO MUNICIPAL DE

**ICAPUI**

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |          |    |          |          |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----|----------|----------|
| 2  | ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III PCT 20KG - ARGAMASSA, COMPOSIÇÃO: CIMENTO, AGREGADOS MINERAIS E ADITIVOS, APLICAÇÃO: ASSENTAMENTO DE CERÂMICA EM PAREDES E PISO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COLANTE DE USO EXTERNO, APRESENTAÇÃO: PÓ, TIPO: AC III, PCT 20KG NORMAS TÉCNICAS: NBR 14081 | Pct      | 7  | 32,83    | 229,81   |
| 3  | CERÂMICA 45 X 45 EXTRA PEI 4 - REVESTIMENTO PISO, MATERIAL: CERÂMICA, APLICAÇÃO: PISOS EM GERAL, LARGURA: 45 CM, COMPRIMENTO: 45 CM, ESPESSURA: 0,5 CM, COR BÁSICA: CINZA CLARO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ANTIDERRAPANTE CLASSIFICAÇÃO PEI 4                                        | M2       | 12 | 48,73    | 584,76   |
| 4  | CIMENTO PORTLAND CP I-32 SACO 50KG - CIMENTO PORTLAND, MATERIAL: CLINKER, TIPO: CP I-32 SACO 50KG                                                                                                                                                                                      | Saco     | 12 | 46,17    | 554,04   |
| 5  | COMPENSADO NAVAL 15MM - PLACA COMPENSADO, TIPO: NAVAL, TIPO MIOLO: CEDRO, ACABAMENTO EXTERNO: CEDRO, COMPRIMENTO: 2,20 M, LARGURA: 1,22 M, ESPESSURA: 15 MM, APLICAÇÃO: INDÚSTRIA NAVAL/MÓVEIS COZINHA E BANHEIRO                                                                      | Unid     | 5  | 297,00   | 1.485,00 |
| 6  | CORDA 02 GRILON - CORDA TRANÇADA PP GRILON 2,0MM                                                                                                                                                                                                                                       | Kg       | 38 | 128,45   | 4.881,10 |
| 7  | CORDA 03 GRILON - CORDA TRANÇADA PP GRILON 3,0MM                                                                                                                                                                                                                                       | Kg       | 25 | 156,93   | 3.923,25 |
| 8  | CORDA SEDA 10MM - CORDA, MATERIAL: SEDA, TIPO: TRANÇADA, DIÂMETRO: 10 MM, PONTO RUPTURA: 700 KGF, APLICAÇÃO: ANCORAR VOADEIRAS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: DUAS CAPAS, RESISTENTE À UMIDADE                                                                                           | Kg       | 25 | 30,88    | 772,00   |
| 9  | CORDA TIPO C4 DE 200M - CORDA, DIÂMETRO: 4 MM, TIPO: TRANÇADO (TIPO "A"), MATERIAL: 100% POLIPROPILENO                                                                                                                                                                                 | Rolo     | 19 | 273,64   | 5.199,16 |
| 10 | CORDA TIPO C8 DE 200M - CORDA, MATERIAL: POLIPROPILENO, TIPO: TRANÇADA (16 PERNAS), DIÂMETRO: 8 MM, PONTO RUPTURA: 515 KGF, COR: BRANCA, APLICAÇÃO: AMARRAÇÕES E IÇAMENTOS DE CARGAS EM GERAL                                                                                          | Rolo     | 19 | 349,93   | 6.648,67 |
| 11 | GESSO SACO 40KG - GESSO, SACO 40KG ORIGEM: MINERAL, TIPO: GESSO COLA, ASPECTO FÍSICO: PÓ, COR: BRANCO, APLICAÇÃO: CONSTRUÇÃO CIVIL                                                                                                                                                     | Saco     | 5  | 82,00    | 410,00   |
| 12 | MANGUEIRA ECOFLEX 1/2 POL X 2MM - MANGUEIRA PVC ECOFLEX AZUL 1/2 POL X 2,0MM 50M                                                                                                                                                                                                       | M        | 38 | 19,95    | 758,10   |
| 13 | MANGUEIRA ECOFLEX 3/4 POL X 2MM - MANGUEIRA JARDIM, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, DIÂMETRO: 3/4 POL, ESPESSURA: 2 MM, PRESSÃO MÁXIMA: 6 BAR., COMPRIMENTO: 50 M, COR: CRISTAL                                                                                                 | M        | 50 | 15,61    | 780,50   |
| 14 | TUBO NYLON 18 - TUBO FIO DE NYLON 210/018 200G                                                                                                                                                                                                                                         | Rolo     | 30 | 57,99    | 1.739,70 |
| 15 | TELHA CERÂMICA COLONIAL 1° - TELHA, MATERIAL: CERÂMICA, TIPO: COLONIAL, COMPRIMENTO: 46 CM, LARGURA: 18 CM, RENDIMENTO: 28 UN/M2, TOLERÂNCIA ABSORÇÃO ÁGUA: 12,50 PER, TOLERÂNCIA ABSORÇÃO CALOR: BAIXA, ACABAMENTO SUPERFICIAL: NATURAL, COR: CLARA TIPO: 1°                          | Milheiro | 3  | 910,67   | 2.732,01 |
| 16 | TIJOLO CERÂMICO COMUM 19X19X9 - TIJOLO, MATERIAL: BARRO COZIDO, TIPO: FURADO, COMPRIMENTO: 19 CM, LARGURA: 19 CM, ESPESSURA: 9 CM, QUANTIDADE FUROS: 8 UN, APLICAÇÃO: CONSTRUÇÃO CIVIL                                                                                                 | Milheiro | 1  | 1.018,33 | 1.018,33 |
| 17 | FIO TRANÇADO / ENCALA / FIO DE SEDA BRANCO 2MM - FIO TRANÇADO / ENCALA / FIO DE SEDA BRANCO 2MM - CARACTERÍSTICAS: CORDA PP - POLIPROPILENO;                                                                                                                                           | Tubo     | 13 | 116,07   | 1.508,91 |



GOVERNO MUNICIPAL DE

**ICAPUI**

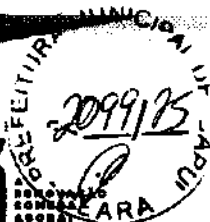
|                                                                         |                                                                                                                                    |            |              |                 |                   |
|-------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------|-----------------|-------------------|
|                                                                         | BÍTOLA: 2MM; TIPO: TRANÇADA; COR: BRANCA; COMPRIMENTO: 420 METROS APROXIMADAMENTE                                                  |            |              |                 |                   |
| 18                                                                      | TUBO FIO DE NYLON 210/024 200G - TUBO DE FIO DE NYLON 210/024 200G                                                                 | Rolo       | 13           | 69,58           | 904,54            |
| <b>VALOR TOTAL - LOTE 10</b>                                            |                                                                                                                                    |            |              |                 | <b>34.322,38</b>  |
| <b>LOTE 13 - MADEIRA - COTA PRINCIPAL/AMPLA CONCORRÊNCIA - COTA 75%</b> |                                                                                                                                    |            |              |                 |                   |
| <b>Item</b>                                                             | <b>Descrição</b>                                                                                                                   | <b>Und</b> | <b>Quant</b> | <b>Vi. Unit</b> | <b>Vi. Total</b>  |
| 1                                                                       | CAIBRO DE MADEIRA MISTA 5 X 5 CM - CAIBRO DE MADEIRA MISTA 5 X 5 CM COMPRIMENTO DE 6,00M UTILIZADO NA CONFECCÃO DE COBERTAS        | M          | 112          | 12,00           | 1.344,00          |
| 2                                                                       | LINHA DE MADEIRA MISTA 12 X 6 CM - LINHA DE MADEIRA MISTA 12 X 6 CM UTILIZADA NA CONFECCÃO DE COBERTAS 6,00 METROS DE COMPRIMENTO. | M          | 60           | 120,97          | 7.258,20          |
| 3                                                                       | RIPA MISTA 1,5 X 5CM - RIPA DE MADEIRA MISTA 12 X 6 CM COMPRIMENTO 6,00M                                                           | M          | 375          | 10,08           | 3.780,00          |
| <b>VALOR TOTAL - LOTE 13</b>                                            |                                                                                                                                    |            |              |                 | <b>12.382,20</b>  |
| <b>LOTE 14 - MADEIRA - COTA RESERVADA ME/EPP - COTA 25%</b>             |                                                                                                                                    |            |              |                 |                   |
| <b>Item</b>                                                             | <b>Descrição</b>                                                                                                                   | <b>Und</b> | <b>Quant</b> | <b>Vi. Unit</b> | <b>Vi. Total</b>  |
| 1                                                                       | CAIBRO DE MADEIRA MISTA 5 X 5 CM - CAIBRO DE MADEIRA MISTA 5 X 5 CM COMPRIMENTO DE 6,00M UTILIZADO NA CONFECCÃO DE COBERTAS        | M          | 38           | 12,00           | 456,00            |
| 2                                                                       | LINHA DE MADEIRA MISTA 12 X 6 CM - LINHA DE MADEIRA MISTA 12 X 6 CM UTILIZADA NA CONFECCÃO DE COBERTAS 6,00 METROS DE COMPRIMENTO. | M          | 20           | 120,97          | 2.419,40          |
| 3                                                                       | RIPA MISTA 1,5 X 5CM - RIPA DE MADEIRA MISTA 12 X 6 CM COMPRIMENTO 6,00M                                                           | M          | 125          | 10,08           | 1.260,00          |
| <b>VALOR TOTAL - LOTE 14</b>                                            |                                                                                                                                    |            |              |                 | <b>4.135,40</b>   |
| <b>VALOR TOTAL</b>                                                      |                                                                                                                                    |            |              |                 | <b>288.354,93</b> |

## SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO, TRABALHO, MEIO AMBIENTE E PESCA - SDTAMAP

|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                               |            |              |                 |                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------|-----------------|------------------|
| <b>LOTE 01 - MATERIAL DE PINTURA - COTA PRINCIPAL/AMPLA CONCORRÊNCIA - COTA 75%</b> |                                                                                                                                                                                                               |            |              |                 |                  |
| <b>Item</b>                                                                         | <b>Descrição</b>                                                                                                                                                                                              | <b>Und</b> | <b>Quant</b> | <b>Vi. Unit</b> | <b>Vi. Total</b> |
| 1                                                                                   | BANDEJA PINTURA - BANDEJA PINTURA, MATERIAL: PLÁSTICO, COMPRIMENTO: 38 CM, LARGURA: 30 CM, FORMATO: RETANGULAR                                                                                                | Unid       | 15           | 18,28           | 274,20           |
| 2                                                                                   | ESPÁTULA RÍGIDA DE 10CM EM AÇO COM CABO DE MADEIRA - ESPÁTULA RÍGIDA DE 10CM EM AÇO COM CABO DE MADEIRA.                                                                                                      | Unid       | 8            | 21,60           | 172,80           |
| 3                                                                                   | ESPÁTULA RÍGIDA DE 6CM EM AÇO COM CABO DE MADEIRA - ESPÁTULA RÍGIDA DE 6CM EM AÇO COM CABO DE MADEIRA.                                                                                                        | Unid       | 8            | 11,99           | 95,92            |
| 4                                                                                   | CABO ROLO DE PINTURA - CABO ROLO DE PINTURA, TAMANHO: 23 CM, MATERIAL: AÇO ZINCADO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM BUCHAS                                                                                    | Unid       | 8            | 32,55           | 260,40           |
| 5                                                                                   | LIXA PARA MASSA Nº 100 - LIXA, MATERIAL: ÓXIDO ALUMÍNIO, TIPO: LIXA MASSA, APRESENTAÇÃO: FOLHA, TIPO GRÃO: 100, COMPRIMENTO: 275 MM, LARGURA: 225 MM, DIÂMETRO: NÃO APLICÁVEL MM, ESPESSURA: NÃO APLICÁVEL MM | Unid       | 38           | 3,00            | 114,00           |
| 6                                                                                   | LIXA PARA MADEIRA Nº 120 - LIXA, MATERIAL: ÓXIDO ALUMÍNIO, TIPO: LIXA MADEIRA, APRESENTAÇÃO: FOLHA, TIPO GRÃO: 120, COMPRIMENTO: 275 MM, LARGURA: 225 MM                                                      | Unid       | 38           | 3,33            | 126,54           |
| 7                                                                                   | LIXA PARA MASSA Nº 120 - LIXA, MATERIAL: ÓXIDO ALUMÍNIO, TIPO: LIXA MASSA, APRESENTAÇÃO: FOLHA, TIPO GRÃO: 120, COMPRIMENTO: 275 MM, LARGURA: 225 MM                                                          | Unid       | 38           | 3,07            | 116,66           |
| 8                                                                                   | LIXA PARA MASSA Nº 150 - LIXA, MATERIAL: ÓXIDO ALUMÍNIO, TIPO: LIXA MASSA, APRESENTAÇÃO: FOLHA,                                                                                                               | Unid       | 38           | 4,57            | 173,66           |



GOVERNO MUNICIPAL DE

**ICAPUI**

|                                                                         |                                                                                                                                                                                                                     |       |       |          |                  |
|-------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|----------|------------------|
|                                                                         | TIPO GRÃO: 150, COMPRIMENTO: 275 MM, LARGURA: 225 MM, TIPO COSTADO: PANO.                                                                                                                                           |       |       |          |                  |
| 9                                                                       | LIXA PARA MASSA Nº 60 - LIXA, MATERIAL: ÓXIDO ALUMÍNIO, TIPO: LIXA MASSA, APRESENTAÇÃO: FOLHA, TIPO GRÃO: 60, COMPRIMENTO: 275 MM, LARGURA: 225 MM, DIÂMETRO: NÃO APLICÁVEL MM, ESPESSURA: NÃO APLICÁVEL MM         | Unid  | 38    | 3,20     | 121,60           |
| 10                                                                      | LIXA PARA MASSA Nº 80 - LIXA, MATERIAL: ÓXIDO ALUMÍNIO, TIPO: LIXA MASSA, APRESENTAÇÃO: FOLHA, TIPO GRÃO: 80, COMPRIMENTO: 275 MM, LARGURA: 225 MM, DIÂMETRO: NÃO APLICÁVEL MM, ESPESSURA: NÃO APLICÁVEL MM         | Unid  | 3     | 5,00     | 15,00            |
| 11                                                                      | MASSA CORRIDA LATA DE 18L - MASSA CORRIDA, MÉTODO APLICAÇÃO: COM ESPÁTULA E DESEMPENADEIRA, TEMPO SECAGEM: 3 H, COMPOSIÇÃO BÁSICA: ÓLEO, SOLUBILIDADE: ÁGUA, APLICAÇÃO: IMPERFEIÇÃO SUPERFÍCIE INTERNA PARA PINTURA | Lata  | 15    | 94,33    | 1.414,95         |
| 12                                                                      | ROLO PINTURA PREDIAL MATERIAL: LÃ 23 CM - ROLO PINTURA PREDIAL, MATERIAL: LÃ DE CARNEIRO, COMPRIMENTO: 23 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM CABO                                                                  | Unid  | 3     | 34,33    | 102,99           |
| 13                                                                      | ROLO PINTURA PREDIAL MATERIAL: ESPUMA 15CM - ROLO PINTURA PREDIAL, MATERIAL: ESPUMA, ALTURA: 4,50 CM, COMPRIMENTO: 15 CM, MATERIAL CABO: PLÁSTICO RESISTENTE                                                        | Unid  | 15    | 19,65    | 294,75           |
| 14                                                                      | ROLO PINTURA PREDIAL MATERIAL: ESPUMA 23CM - ROLO PINTURA PREDIAL MATERIAL: ESPUMA 23CM.                                                                                                                            | Unid  | 3     | 21,13    | 63,39            |
| 15                                                                      | SELADOR ACRÍLICO 18L - SELADOR, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO, TIPO: ACRÍLICO ACRÍLICO LATA 18 LITROS                                                                                                                     | Lata  | 3     | 134,67   | 404,01           |
| 16                                                                      | SELADOR ACRÍLICO 3,6L - SELADOR, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO, TIPO: ACRÍLICO GALÃO 3,6 LITROS                                                                                                                           | Galão | 23    | 57,33    | 1.318,59         |
| 17                                                                      | SOLVENTE DE TINTA 1L - AGUARRÁS, APLICAÇÃO: SOLVENTE DE TINTA, COMPOSIÇÃO: 100% DESTILADO DE PETRÓLEO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ORIGEM MINERAL, SEM BENZENO, ÁLCOOL OU QUEROZENE. 1 LITRO                        | Litro | 15    | 26,67    | 400,05           |
| 18                                                                      | SUPER CAL 5KG - SUPER CAL PACOTE DE 5KG                                                                                                                                                                             | Pct   | 15    | 16,00    | 240,00           |
| 19                                                                      | TINTA À BASE DE RESINA VINIL ACRÍLICA LATÃO DE 18 LITROS - TINTA À BASE DE RESINA VINIL ACRÍLICA, NA COR VARIADAS LATÃO DE 18 LITROS                                                                                | Lata  | 23    | 156,67   | 3.603,41         |
| 20                                                                      | TINTA ESMALTE SINTÉTICO CORES VARIADAS GALÃO COM 3,6 LITROS - TINTA ESMALTE SINTÉTICO CORES VARIADAS GALÃO COM 3,6 LITROS.                                                                                          | Galão | 15    | 124,30   | 1.864,50         |
| 21                                                                      | TINTA ESMALTE SINTÉTICO CORES VARIADAS LATÃO DE 18 LITROS - TINTA ESMALTE SINTÉTICO CORES VARIADAS LATÃO DE 18 LITROS.                                                                                              | Lata  | 23    | 489,00   | 11.247,00        |
| 22                                                                      | TINTA ESMALTE SINTÉTICO PARA DEMARCAÇÃO DE PISO LATÃO DE 18 LITROS - TINTA ESMALTE SINTÉTICO EM CORES VARIADAS PARA DEMARCAÇÃO DE PISO LATÃO DE 18 LITROS.                                                          | Lata  | 8     | 379,33   | 3.034,64         |
| 23                                                                      | TINTA LAVÁVEL, CORES VARIADAS, PARA AMBIENTE EXTERNO LATÃO 18 LITROS - TINTA LAVÁVEL, CORES VARIADAS, PARA AMBIENTE EXTERNO LATÃO 18 LITROS.                                                                        | Lata  | 15    | 300,67   | 4.510,05         |
| 24                                                                      | TRINCHA 3/4 POL - TRINCHA, MATERIAL CABO: MADEIRA LAQUEADA, MATERIAL CERDAS: GRIS DUPLA, TAMANHO: 3/4 POL, TIPO CABO: ANATÔMICO                                                                                     | Unid  | 15    | 10,97    | 164,55           |
| <b>VALOR TOTAL - LOTE 01</b>                                            |                                                                                                                                                                                                                     |       |       |          | <b>30.133,66</b> |
| <b>LOTE 02 - MATERIAL DE PINTURA - COTA RESERVADA ME/EPP - COTA 25%</b> |                                                                                                                                                                                                                     |       |       |          |                  |
| Item                                                                    | Descrição                                                                                                                                                                                                           | Und   | Quant | VI. Unit | VI. Total        |



GOVERNO MUNICIPAL DE

**ICAPUI**

|    |                                                                                                                                                                                                                     |       |    |        |        |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----|--------|--------|
| 1  | BANDEJA PINTURA - BANDEJA PINTURA, MATERIAL: PLÁSTICO, COMPRIMENTO: 38 CM, LARGURA: 30 CM, FORMATO: RETANGULAR                                                                                                      | Unid  | 5  | 18,28  | 91,40  |
| 2  | ESPÁTULA RÍGIDA DE 10CM EM AÇO COM CABO DE MADEIRA - ESPÁTULA RÍGIDA DE 10CM EM AÇO COM CABO DE MADEIRA.                                                                                                            | Unid  | 2  | 21,60  | 43,20  |
| 3  | ESPÁTULA RÍGIDA DE 6CM EM AÇO COM CABO DE MADEIRA - ESPÁTULA RÍGIDA DE 6CM EM AÇO COM CABO DE MADEIRA.                                                                                                              | Unid  | 2  | 11,99  | 23,98  |
| 4  | CABO ROLO DE PINTURA - CABO ROLO DE PINTURA, TAMANHO: 23 CM, MATERIAL: AÇO ZINCADO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM BUCHAS                                                                                          | Unid  | 2  | 32,55  | 65,10  |
| 5  | LIXA PARA MASSA Nº 100 - LIXA, MATERIAL: ÓXIDO ALUMÍNIO, TIPO: LIXA MASSA, APRESENTAÇÃO: FOLHA, TIPO GRÃO: 100, COMPRIMENTO: 275 MM, LARGURA: 225 MM, DIÂMETRO: NÃO APLICÁVEL MM, ESPESSURA: NÃO APLICÁVEL MM       | Unid  | 12 | 3,00   | 36,00  |
| 6  | LIXA PARA MADEIRA Nº 120 - LIXA, MATERIAL: ÓXIDO ALUMÍNIO, TIPO: LIXA MADEIRA, APRESENTAÇÃO: FOLHA, TIPO GRÃO: 120, COMPRIMENTO: 275 MM, LARGURA: 225 MM                                                            | Unid  | 12 | 3,33   | 39,96  |
| 7  | LIXA PARA MASSA Nº 120 - LIXA, MATERIAL: ÓXIDO ALUMÍNIO, TIPO: LIXA MASSA, APRESENTAÇÃO: FOLHA, TIPO GRÃO: 120, COMPRIMENTO: 275 MM, LARGURA: 225 MM                                                                | Unid  | 12 | 3,07   | 36,84  |
| 8  | LIXA PARA MASSA Nº 150 - LIXA, MATERIAL: ÓXIDO ALUMÍNIO, TIPO: LIXA MASSA, APRESENTAÇÃO: FOLHA, TIPO GRÃO: 150, COMPRIMENTO: 275 MM, LARGURA: 225 MM, TIPO COSTADO: PANO.                                           | Unid  | 12 | 4,57   | 54,84  |
| 9  | LIXA PARA MASSA Nº 60 - LIXA, MATERIAL: ÓXIDO ALUMÍNIO, TIPO: LIXA MASSA, APRESENTAÇÃO: FOLHA, TIPO GRÃO: 60, COMPRIMENTO: 275 MM, LARGURA: 225 MM, DIÂMETRO: NÃO APLICÁVEL MM, ESPESSURA: NÃO APLICÁVEL MM         | Unid  | 12 | 3,20   | 38,40  |
| 10 | LIXA PARA MASSA Nº 80 - LIXA, MATERIAL: ÓXIDO ALUMÍNIO, TIPO: LIXA MASSA, APRESENTAÇÃO: FOLHA, TIPO GRÃO: 80, COMPRIMENTO: 275 MM, LARGURA: 225 MM, DIÂMETRO: NÃO APLICÁVEL MM, ESPESSURA: NÃO APLICÁVEL MM         | Unid  | 1  | 5,00   | 5,00   |
| 11 | MASSA CORRIDA LATA DE 18L - MASSA CORRIDA, MÉTODO APLICAÇÃO: COM ESPÁTULA E DESEMPENADEIRA, TEMPO SECAGEM: 3 H, COMPOSIÇÃO BÁSICA: ÓLEO, SOLUBILIDADE: ÁGUA, APLICAÇÃO: IMPERFEIÇÃO SUPERFÍCIE INTERNA PARA PINTURA | Lata  | 5  | 94,33  | 471,65 |
| 12 | ROLO PINTURA PREDIAL MATERIAL: LÂ 23 CM - ROLO PINTURA PREDIAL, MATERIAL: LÂ DE CARNEIRO, COMPRIMENTO: 23 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM CABO                                                                  | Unid  | 1  | 34,33  | 34,33  |
| 13 | ROLO PINTURA PREDIAL MATERIAL: ESPUMA 15CM - ROLO PINTURA PREDIAL, MATERIAL: ESPUMA, ALTURA: 4,50 CM, COMPRIMENTO: 15 CM, MATERIAL CABO: PLÁSTICO RESISTENTE                                                        | Unid  | 5  | 19,65  | 98,25  |
| 14 | ROLO PINTURA PREDIAL MATERIAL: ESPUMA 23CM - ROLO PINTURA PREDIAL MATERIAL: ESPUMA 23CM.                                                                                                                            | Unid  | 1  | 21,13  | 21,13  |
| 15 | SELADOR ACRÍLICO 18L - SELADOR, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO, TIPO: ACRÍLICO ACRÍLICO LATA 18 LITROS                                                                                                                     | Lata  | 1  | 134,67 | 134,67 |
| 16 | SELADOR ACRÍLICO 3,6L - SELADOR, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO, TIPO: ACRÍLICO GALÃO 3,6 LITROS                                                                                                                           | Galão | 7  | 57,33  | 401,31 |
| 17 | SOLVENTE DE TINTA 1L - AGUARRÁS, APLICAÇÃO: SOLVENTE DE TINTA, COMPOSIÇÃO: 100%                                                                                                                                     | Litro | 5  | 26,67  | 133,35 |



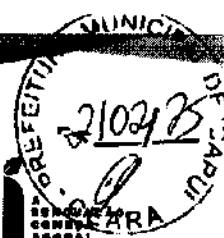
GOVERNO MUNICIPAL DE

**ICAPUI**

|                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |              |                 |                  |
|---------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------|-----------------|------------------|
|                                                                                 | DESTILADO DE PETRÓLEO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ORIGEM MINERAL, SEM BENZENO, ÁLCOOL OU QUEROZENE. 1 LITRO                                                                                                                                                                          |            |              |                 |                  |
| 18                                                                              | SUPER CAL 5KG - SUPER CAL PACOTE DE 5KG                                                                                                                                                                                                                                               | Pct        | 5            | 16,00           | 80,00            |
| 19                                                                              | TINTA À BASE DE RESINA VINIL ACRÍLICA LATÃO DE 18 LITROS - TINTA À BASE DE RESINA VINIL ACRÍLICA, NA COR VARIADAS LATÃO DE 18 LITROS                                                                                                                                                  | Lata       | 7            | 156,67          | 1.096,69         |
| 20                                                                              | TINTA ESMALTE SINTÉTICO CORES VARIADAS GALÃO COM 3,6 LITROS - TINTA ESMALTE SINTÉTICO CORES VARIADAS GALÃO COM 3,6 LITROS.                                                                                                                                                            | Galão      | 5            | 124,30          | 621,50           |
| 21                                                                              | TINTA ESMALTE SINTÉTICO CORES VARIADAS LATÃO DE 18 LITROS - TINTA ESMALTE SINTÉTICO CORES VARIADAS LATÃO DE 18 LITROS.                                                                                                                                                                | Lata       | 7            | 489,00          | 3.423,00         |
| 22                                                                              | TINTA ESMALTE SINTÉTICO PARA DEMARCAÇÃO DE PISO LATÃO DE 18 LITROS - TINTA ESMALTE SINTÉTICO EM CORES VARIADAS PARA DEMARCAÇÃO DE PISO LATÃO DE 18 LITROS.                                                                                                                            | Lata       | 2            | 379,33          | 758,66           |
| 23                                                                              | TINTA LAVÁVEL, CORES VARIADAS, PARA AMBIENTE EXTERNO LATÃO 18 LITROS - TINTA LAVÁVEL, CORES VARIADAS, PARA AMBIENTE EXTERNO LATÃO 18 LITROS.                                                                                                                                          | Lata       | 5            | 300,67          | 1.503,35         |
| 24                                                                              | TRINCHA 3/4 POL - TRINCHA, MATERIAL CABO: MADEIRA LAQUEADA, MATERIAL CERDAS: GRIS DUPLA, TAMANHO: 3/4 POL, TIPO CABO: ANATÔMICO                                                                                                                                                       | Unid       | 5            | 10,97           | 54,85            |
| <b>VALOR TOTAL - LOTE 02</b>                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |              |                 | <b>9.267,46</b>  |
| <b>LOTE 03 - HIDROSSANITÁRIO - COTA PRINCIPAL/AMPLA CONCORRÊNCIA - COTA 75%</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |              |                 |                  |
| <b>Item</b>                                                                     | <b>Descrição</b>                                                                                                                                                                                                                                                                      | <b>Und</b> | <b>Quant</b> | <b>Vi. Unit</b> | <b>Vi. Total</b> |
| 1                                                                               | ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO DE 25MM X 3/4 POL - CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: ADAPTADOR, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL E ROSCÁVEL, BITOLA LADO ROSCÁVEL: 3/4 POL, BITOLA LADO SOLDÁVEL: 25 MM, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA                              | Unid       | 15           | 5,50            | 82,50            |
| 2                                                                               | ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO DE 40MM X 1 1/4 POL - CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC RÍGIDO, TIPO: ADAPTADOR, BITOLA LADO ROSCÁVEL: 1 1/4 POL, BITOLA LADO SOLDÁVEL: 40 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CURTO COM BOLSA, APLICAÇÃO: REDE HIDRÁULICA E ESGOTO, BITOLA I: 40 MM X 1 1/4 POL | Unid       | 15           | 9,85            | 147,75           |
| 3                                                                               | ADAPTADOR SOLDÁVEL PARA REGISTRO 25MM X 1/2 POL - ADAPTADOR SOLDÁVEL PARA REGISTRO 25MM X 1/2 POL.                                                                                                                                                                                    | Unid       | 30           | 6,15            | 184,50           |
| 4                                                                               | ANEL DE VEDAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO - ANEL VEDAÇÃO, MATERIAL: MASSA EMBORRACHADA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: VASO SANITÁRIO                                                                                                                                                          | Unid       | 15           | 17,07           | 256,05           |
| 5                                                                               | ASSENTO VASO SANITÁRIO - ASSENTO VASO SANITÁRIO, MATERIAL: PLÁSTICO, COR: BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ALMOFADADO. UTILIZANDO PARA AFIXAÇÃO, NA FURAÇÃO DO VASO, PARAFUSOS E BORBOLETAS EM MATERIAL PLÁSTICO DE DIMENSÕES CONFORME NBR 11778, 11990, 11991                     | Unid       | 11           | 61,87           | 680,57           |
| 6                                                                               | BACIA SANITÁRIA - BACIA SANITÁRIA PARA VÁLVULA DE DESCARGA COM SAÍDA DE ESGOTO VERTICAL NO FORMATO OVALADO, VASO SANITÁRIO, MATERIAL LOUÇA, COR BRANCA, DO TIPO CONVENCIONAL.                                                                                                         | Unid       | 2            | 338,00          | 672,00           |
| 7                                                                               | BUCHA DE REDUÇÃO DE 25MM X 20MM SOLDÁVEL PARA ÁGUA - BUCHA DE REDUÇÃO DE 25MM X 20MM SOLDÁVEL PARA ÁGUA.                                                                                                                                                                              | Unid       | 8            | 1,46            | 11,68            |
| 8                                                                               | BUCHA DE REDUÇÃO DE 50MM X 1 1/2 POL SOLDÁVEL/ROSCÁVEL PARA ÁGUA - BUCHA DE REDUÇÃO DE 50MM X 1 1/2 POL SOLDÁVEL/ROSCÁVEL                                                                                                                                                             | Unid       | 7            | 8,23            | 57,61            |



GOVERNO MUNICIPAL DE

**ICAPUI**

|    | PARA ÁGUA.                                                                                                                                                                                                                 |        |   |        |          |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---|--------|----------|
| 9  | BUCHA DE REDUÇÃO LONGA 40X25 MM - BUCHA DE REDUÇÃO LONGA 40X25 MM.                                                                                                                                                         | Unid   | 8 | 7,89   | 63,12    |
| 10 | CAIXA D'ÁGUA 1000 LT - CAIXA D'ÁGUA, MATERIAL: POLIETILENO, TIPO: REDONDO, CAPACIDADE: 1.000 L, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM TAMPA                                                                                      | Unid   | 1 | 600,44 | 600,44   |
| 11 | CAIXA D'ÁGUA 500 LT - CAIXA D'ÁGUA, MATERIAL: POLIETILENO, TIPO: FORMATO CILÍNDRICO, CAPACIDADE: 500 L, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM TAMPA                                                                              | Unid   | 2 | 578,33 | 1.156,66 |
| 12 | CAIXA GORDURA EM PVC - CAIXA GORDURA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: SIFONADA, COMPRIMENTO: 250 MM, LARGURA: 172 MM, DIÂMETRO ENTRADA: 50 MM                                                                 | Unid   | 8 | 75,47  | 603,76   |
| 13 | CAIXA GORDURA 250 X 250 MM - CAIXA GORDURA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, COMPRIMENTO: 250 MM, LARGURA: 250 MM, TIPO TAMPA: PLÁSTICA                                                                              | Unid   | 8 | 114,77 | 918,16   |
| 14 | CAIXA DE PASSAGEM 50CM DE DIÂMETRO X 50CM DE ALTURA - CAIXA DE PASSAGEM 50CM DE DIÂMETRO X 50CM DE ALTURA.                                                                                                                 | Unid   | 3 | 129,32 | 387,96   |
| 15 | CAIXA PARA DESCARGA ACOPLADA - CAIXA PARA DESCARGA ACOPLADA.                                                                                                                                                               | Unid   | 4 | 230,00 | 920,00   |
| 16 | CAIXA PARA DESCARGA COMUM - CAIXA PARA DESCARGA COMUM.                                                                                                                                                                     | Unid   | 4 | 50,25  | 201,00   |
| 17 | CAIXA SIFONADA 100X100X50 CM - CAIXA SIFONADA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, FORMATO GRELHA: REDONDO, DIÂMETRO SAÍDA TUBO: 50 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CONJUNTO COMPLETO, DIÂMETRO: 100 CM, ALTURA: 100 CM | Unid   | 4 | 30,44  | 121,76   |
| 18 | CANO DE 100 MM PARA ESGOTO SOLDÁVEL - TUBO PLÁSTICO, MATERIAL: PVC, DIÂMETRO: 100 MM, COMPRIMENTO: 6 M, APLICAÇÃO: ESGOTO                                                                                                  | Vara   | 8 | 73,67  | 589,36   |
| 19 | CANO DE 25 MM PARA ÁGUA - TUBO PLÁSTICO, MATERIAL: PVC, DIÂMETRO: 25 MM, COMPRIMENTO: 6 M, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA                                                                                       | Vara   | 8 | 28,67  | 229,36   |
| 20 | CANO DE 40 MM PARA ESGOTO SOLDÁVEL - TUBO PLÁSTICO, MATERIAL: PVC, DIÂMETRO: 40 MM, COMPRIMENTO: 6 M, APLICAÇÃO: ESGOTO                                                                                                    | Vara   | 7 | 56,63  | 396,41   |
| 21 | CAP DE 25MM SOLDÁVEL - CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: CAP, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, NORMAS TÉCNICAS: NBR 5648, BITOLA: 25 MM                   | Unid   | 3 | 2,67   | 8,01     |
| 22 | CAP DE 40MM SOLDÁVEL - CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: CAP, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, NORMAS TÉCNICAS: NBR 5648, BITOLA: 40 MM                   | Unid   | 3 | 6,63   | 19,89    |
| 23 | COLA ADESIVO PLÁSTICO PARA TUBO DE PVC 850G - ADESIVO CONEXÃO HIDRÁULICA, APLICAÇÃO: TUBOS E CONEXÕES DE PVC, APRESENTAÇÃO: FRASCO. FRASCO COM 850G                                                                        | Frasco | 7 | 47,67  | 333,69   |
| 24 | CURVA LONGA DE 45 GRAUS X 50MM PARA ESGOTO - CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: CURVA 45 GRAUS LONGA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO SANITÁRIA, BITOLA: 50 MM                 | Unid   | 7 | 14,16  | 99,12    |
| 25 | CURVA LONGA DE 45 GRAUS X 75MM PARA ESGOTO - CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: CURVA 45 GRAUS LONGA, TIPO                                                                                   | Unid   | 7 | 30,67  | 214,69   |