



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ-AÇU
SETOR DE LICITAÇÃO E CONTRATOS

CONTRATO N° 067/2022

CONTRATO N° 067/2022, QUE ENTRE SI CELEBRAM O MUNICÍPIO DE IGARAPÉ-AÇU ATRAVÉS DE SUA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE / FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE E A EMPRESA COMATEL COMERCIO DE MATERIAL LTDA.

Pelo presente instrumento de contrato, **O MUNICÍPIO DE IGARAPÉ - AÇU**, pessoa jurídica e direito público interno, através de sua **SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE / FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE IGARAPÉ-AÇU / PA**, inscrita no CNPJ/MF sob o n° 11.718.379/0001-96, com sede à Av. Duque de Caxias, Bairro: Centro, CEP: 68.725-000, Município de Igarapé-Açu / PA, doravante denominada simplesmente **CONTRATANTE**, neste ato representada pelo gestor do Fundo Municipal de Saúde, Sr. **FRANCISCO SOARES DE AMORIM NETO**, brasileiro, solteiro, portador do RG n.º 3760794 PC/PA e inscrito no CPF/MF sob o n.º 003.155.332-00, residente e domiciliado na cidade de Igarapé-Açu/PA, no uso de suas atribuições legais, e de outro lado, e a empresa **COMATEL COMERCIO DE MATERIAL LTDA**, com sede na Trav. José Pio, 545. Bairro Umarizal. Belém-Pa. CEP:66050-240, inscrita no CNPJ/MF sob o n.º 04.510.069.0001-16, representada neste ato por **VERA LUCIA RODRIGUES DE ARAÚJO**, brasileira, empresária, portadora da Carteira de Identidade n° 1356212 PC/PA e CPF n.º. 420.936.784-20, residente e domiciliada na cidade de Belém/PA; doravante denominada **CONTRATADA**, resolvem celebrar o presente contrato, sujeitando-se as normas preconizadas na Lei n° 8.666/93, de 21 de junho de 1993 e suas alterações posteriores, e no que consta na licitação de Pregão Eletrônico SRP n° 009/2021, mediante as cláusulas e condições seguintes:

CLÁUSULA I - DO OBJETO

1.1- O objeto do presente contrato é a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA AQUISIÇÃO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA PREFEITURA E SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE IGARAPÉ-AÇU.**

1.2- Vinculam-se ao presente Contrato, o Pregão Eletrônico SRP n° **009/2021** - do tipo **MENOR PREÇO POR ITEM** com execução indireta, observando o que consta do **Processo n.º 018/2021**, seus anexos, bem como o preço da **CONTRATADA**, os quais constituem parte integrante deste contrato, independentemente de transcrição.

1.3- Fazem parte deste Contrato às normas vigentes, soberanamente, instruções e ordens de fornecimento e, mediante termo aditivo, quaisquer modificações que venham a ser necessárias, durante a sua vigência, decorrente das alterações permitidas em lei.



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ-AÇU
SETOR DE LICITAÇÃO E CONTRATOS

CLÁUSULA II - DO REGIME DE EXECUÇÃO

2.1 - O regime será de execução indireta, respectivamente.

2.2 - Nos preços unitários estão compreendidos todos os serviços e fornecimentos necessários à execução do objeto, incluindo todas as despesas diretas e indiretas e tudo mais o que fizer necessário para o perfeito desempenho do fornecimento do bem contratado, não cabendo a CONTRATANTE qualquer contribuição ou encargos, além dos previstos no procedimento licitatório e neste contrato.

2.3 - É vedado à CONTRATADA descer ou transferir no todo ou em parte o Contrato, sem estar expressamente autorizada pela CONTRATANTE. Em caso de cessão ou transferência, a mesma permanecerá solidariamente responsável com a nova CONTRATADA.

CLÁUSULA III – DO ÓRGÃO GERENCIADOR, PARTICIPANTE E ADESÃO À ATA DE REGISTRO DE PREÇOS.

3.1 - O órgão gerenciador da Ata de Registro de Preços responsável pela condução do conjunto de procedimentos para registro de preços e gerenciamento da Ata de Registro de Preços dele decorrente é a Prefeitura Municipal de Igarapé-Açu;

CLÁUSULA IV – DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

Além das obrigações resultantes da observância da Lei nº8666/93, a CONTRATANTE deverá:

- I) Efetuar o pagamento devido do fornecimento do bem objeto deste Pregão, desde que cumpridas todas as formalidades e exigências do contrato;
- II) Fiscalizar o cumprimento das obrigações e responsabilidade da Contratada;
- III) Emitir **Ordem de fornecimento** autorizando o fornecimento do bem objeto deste Contrato;
- IV) Dar a Contratada as condições necessárias para regular execução do Contrato;
- V) Fiscalizar o cumprimento das obrigações assumidas pela CONTRATADA, inclusive quanto a continuidade do fornecimento do bem que, ressalvados os casos de força maior, justificados e aceitos pela CONTRATANTE, não devem ser interrompidos;

CLÁUSULA V – DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

5.1. Caberá à CONTRATADA, além do cumprimento às disposições da Lei 8.666/93, do contrato de locação assinado com a CONTRATANTE, e demais disposições regulamentares pertinentes ao fornecimento do bem contratado:

- I) Arcar com todas as despesas, diretas e indiretas decorrentes do cumprimento das obrigações assumidas;
- II) Zelar pela perfeita execução, atendendo prontamente às solicitações do órgão solicitante, referente ao fornecimento do produto;
- III) Zelar pela conformidade com as quantidades e especificações constantes no Anexo único deste contrato;
- IV) Garantir a qualidade dos produtos;
- V) Reparar, corrigir e remover às suas expensas, no todo ou em parte, dos objetos licitados, em que se



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ-AÇU
SETOR DE LICITAÇÃO E CONTRATOS

verifiquem danos em decorrência do transporte, ou técnico, bem como, providências à substituição dos mesmos, no prazo máximo de 05 (cinco) dias, contados da notificação que lhe for entregue oficialmente;

VI) Responsabilizar-se pelo ônus com a entrega do produto.

VII) Responder, em relação aos seus empregados, por todas as despesas decorrentes do fornecimento do bem;

VIII) Responder pelos danos causados diretamente a CONTRATANTE ou a terceiros, decorrentes de sua culpa ou dolo quando do fornecimento do bem, não excluindo ou reduzindo essa responsabilidade a fiscalização ou o acompanhamento pela Prefeitura;

IX) Arcar com despesas decorrentes de qualquer infração, seja qual for, desde que praticada por seus técnicos durante o fornecimento do bem, ainda que no recinto da CONTRATANTE;

X) Responder pelo cumprimento dos postulados legais vigentes de âmbito federal, estadual ou municipal, bem ainda assegurar os direitos e cumprimento de todas as obrigações estabelecidas pelo contrato, inclusive quanto aos preços praticados;

XI) Fornecer o bem dentro dos parâmetros e rotinas estabelecidos, em observância às recomendações aceitas pela boa técnica, normas e legislação;

XII) Fornecer o bem de forma meticulosa e constante, mantendo-os sempre em perfeita ordem;

XIII) Atender prontamente quaisquer exigências do representante da CONTRATANTE, inerente ao objeto da licitação;

XIV) Comunicar a CONTRATANTE, por escrito, qualquer anormalidade de caráter urgente e prestar os esclarecimentos julgados necessários;

XV) Manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações a serem assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;

XVI) Assumir a responsabilidade por todos os encargos previdenciários e obrigações sociais previstos na legislação social trabalhista em vigor, obrigando-se a saná-las na época própria, vez que os seus empregados não manterão nenhum vínculo empregatício com a CONTRATANTE;

XVII) Assumir, também, a responsabilidade por todas as providências e obrigações estabelecidas na legislação específica de acidentes do trabalho, quando, em ocorrência da espécie, forem vítimas os seus empregados no desempenho do fornecimento do bem ou em conexão com eles, ainda que acontecido nas dependências da CONTRATANTE;

XVIII) Assumir todos os encargos de possível demanda trabalhista, cível ou penal relacionados ao fornecimento do bem, originariamente ou vinculada por prevenção, conexão ou contingência;

XIX) A inadimplência da licitante vencedora, com referência aos encargos estabelecidos nas condições anteriores, não transfere a responsabilidade por seu pagamento a CONTRATANTE, nem poderá onerar o objeto da licitação, razão pela qual a licitante vencedora deverá renunciar expressamente a qualquer vínculo de solidariedade, ativa ou passiva, para com a CONTRATANTE;

CLÁUSULA VI - DO PREÇO DOS BENS

6.1. Pelo fornecimento do bem objeto deste contrato, a CONTRATANTE pagará a CONTRATADA, o valor global estimado **R\$ 227.695,30 (Duzentos e Vinte e Sete Mil e Seiscentos e Noventa e Cinco Reais e Trinta Centavos)**, conforme planilha de preços anexo;

6.2. O preço unitário e total é final, não se admitindo qualquer acréscimo, estando incluído no mesmo todas as despesas e custos, diretos e indiretos, como também os lucros da CONTRATADA;



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ-AÇU
SETOR DE LICITAÇÃO E CONTRATOS

6.3. No decorrer do contrato, se for constatada a necessidade de qualquer outro serviço, para que se complemente os ora contratados, seus preços serão previamente aprovados pela CONTRATANTE.

6.4- Os valores e quantitativos acima são meramente estimativos, de forma que os pagamentos devidos à CONTRATADA dependerão dos quantitativos de bens efetivamente demandados e prestados.

CLÁUSULA VII - DA VIGÊNCIA DO CONTRATO

7.1 - O presente contrato será da data de sua assinatura até 31 de dezembro de 2022, podendo haver prorrogação caso seja de interesse da municipalidade, através de termo aditivo, com fulcro no inciso II do Artigo 57 da Lei de Licitação.

CLÁUSULA VIII - DA FISCALIZAÇÃO

8.1 - A Contratante designará um fiscal de contrato por meio de portaria para acompanhamento e fiscalização da sua execução, que registrará em relatório todas as ocorrências relacionadas com a execução do contrato, determinando o que for necessário à regularização das falhas ou defeitos observados.

CLÁUSULA IX - DO PAGAMENTO

9.1- O pagamento da despesa decorrente do objeto a que se refere a presente licitação será realizado após a entrega do bem, em moeda-corrente, até o 30º (trigésimo) dia do mês subsequente àquele em que foi efetuado o fornecimento, mediante apresentação das respectivas Notas Fiscais Eletrônica/Faturas, recibo e “Atestado de Conformidade e Recebimento dos bens” feito pelo fiscal do contrato, que será designado pela Prefeitura, responsáveis pela fiscalização dos objetos fornecidos, confirmando se o fornecimento atendeu as exigências estabelecidas neste Edital.

9.2- Sendo encontrado algum erro na Nota Fiscal expedida, será imediatamente oficiada a empresa contratada apontando as falhas para que a mesma proceda ao cancelamento da Nota com expedição de outra contemplando o correto fornecimento do bem.

9.3- O Órgão negociador se reserva o direito de exigir da empresa contratada, à cada pagamento, a comprovação de quitação das obrigações fiscais, sociais e trabalhistas, enquanto durarem o fornecimento do bem.

9.4 - Junto ao corpo da Nota Fiscal e/Fatura é recomendado que a contratada faça constar, para fins de pagamento, as informações relativas ao nome e número do banco, da agência e de sua conta corrente.

9.5 - É obrigatório a apresentação de Nota Fiscal para cada contrato do Pregão, sob pena de rejeição e substituição das mesmas.

9.6 - Em caso de atraso no pagamento, os valores devidos serão corrigidos pela variação do IGPM havida entre a data do vencimento e do efetivo pagamento.

9.7 - Havendo erro na Nota Fiscal/Fatura ou circunstância que impeça a liquidação da despesa, aquela será devolvida e o pagamento ficará pendente até que a CONTRATADA providencie as medidas



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ-AÇU
SETOR DE LICITAÇÃO E CONTRATOS

saneadoras. Nesta hipótese, o prazo para o pagamento iniciar-se-á após a regularização da situação e/ou reapresentação do documento fiscal, não acarretando qualquer ônus para o **CONTRATANTE**.

CLÁUSULA X – DAS PENALIDADES

10.1 - À contratada, total ou parcialmente inadimplente, serão aplicadas as sanções previstas nos artigos. 86 e 87 da Lei federal n°. 8.666/93, a saber:

- a) Advertência, nas hipóteses de execução irregular de que não resulte prejuízo para a entrega do bem.
- b) Multa, que não excederá, em seu total, 20% (vinte por cento) do valor do contrato, nas hipóteses de inexecução, com ou sem prejuízo para o fornecimento do bem.
- c) Suspensão temporária de participação em licitação e impedimento para contratar com a Administração Judiciária do Estado do Pará, por prazo não superior a dois anos, nas hipóteses de execução irregular, atrasos ou inexecução de que resulte prejuízo para o fornecimento do bem.
- d) Declaração de inidoneidade para licitar e contratar com a Administração Pública, enquanto perdurarem os seus motivos determinantes ou até que seja promovida a reabilitação perante a autoridade que aplicou a penalidade, nas hipóteses em que a execução irregular, os atrasos ou a inexecução associem-se à prática de ilícito penal.

PARÁGRAFO PRIMEIRO - A penalidade de multa, estabelecida na alínea "b" do *caput* desta cláusula, poderá ser aplicada de forma isolada ou cumulativamente com qualquer das demais.

PARÁGRAFO SEGUNDO – A entrega do bem fora do prazo sujeitarão a contratada ao pagamento da multa de 0,2% (dois décimos por cento), sobre o valor global da adjudicação a contar do vencimento daquele.

PARÁGRAFO TERCEIRO – Sempre que constatado equipamento quebrado e não substituído no prazo de 24 horas, será aplicada multa de 0,2% (dois décimos por cento), sobre o valor mensal calculado “prorata-die” até a data da substituição.

PARÁGRAFO QUARTO - As multas previstas nesta cláusula não têm natureza compensatória e o seu pagamento não elide a responsabilidade da Contratada por danos causados ao Contratante.

PARÁGRAFO QUINTO – Pelos motivos que se seguem, principalmente, a licitante vencedora estará sujeita às penalidades tratadas na cláusula e parágrafos acima:

- a) Pela recusa injustificada em assinar o contrato.
- b) Pelo não fornecimento do bem objeto da contratação de acordo com as especificações técnicas do ato convocatório e com as pertinentes normas técnicas.
- c) Pelo atraso na entrega do bem.
- d) Pelo descumprimento de qualquer das condições dispostas no presente Instrumento.

CLÁUSULA XI - DOS ACRÉSCIMOS E SUPRESSÕES

11.1. Os órgãos participantes e gerenciador podem efetuar acréscimos nos quantitativos fixados no contrato do registro de preços, inclusive o acréscimo de até 25% previsto no § 1º, art. 65 da Lei n° 8.666/1993.



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ-AÇU
SETOR DE LICITAÇÃO E CONTRATOS

CLÁUSULA XII – ALTERAÇÕES

12.1. A CONTRATADA fica obrigada a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem necessários para o fornecimento do bem, objetivando atender a demanda dos serviços durante o prazo contratual. Esta variação será compromissada através de termo aditivo.

12.2- Os valores do bem deste contrato poderão ser reajustados da seguinte forma: Poderão haver reajustamentos a título de reequilíbrio econômico-financeiro, mediante pedido fundamentado da CONTRATADA.

CLÁUSULA XIII – RESCISÃO CONTRATUAL

13.1 - O presente contrato será rescindido nas hipóteses previstas nos artigos 77 e 78 da Lei Federal nº 8.666/93.

CLÁUSULA XIV – DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

14.1- A despesa para o processamento e pagamento do objeto deste presente Pregão Eletrônico SRP, correrá por conta do orçamento geral da contratante para o exercício de 2022, na seguinte dotação:

| | |
|----------------------|---|
| Unidade Orçamentária | 0710 – Manutenção Da Secretaria Municipal De Saúde |
| Projeto Atividade | 10 122 0007 2.054 – Manutenção Da Secretaria De Saúde |
| Elemento De Despesa | 3.3.90.30.00 – Material De Consumo |

| | |
|----------------------|---|
| Unidade Orçamentária | 0710 – Manutenção Da Secretaria Municipal De Saúde |
| Projeto Atividade | 10 122 0007 2.055 – Manutenção De Postos Médicos - Contra Partida |
| Elemento De Despesa | 3.3.90.30.00 – Material De Consumo |

| | |
|----------------------|--|
| Unidade Orçamentária | 0711 – Fundo Municipal De Saúde |
| Projeto Atividade | 10 301 0007 2.063 – Incrementos Da Atenção Primária Em Saúde - Aps |
| Elemento De Despesa | 3.3.90.30.00 – Material De Consumo |

| | |
|----------------------|--|
| Unidade Orçamentária | 0711 – Fundo Municipal De Saúde |
| Projeto Atividade | 10 301 0204 2.069 – Manutenção Do Programa De Atenção Básica - Pab |
| Elemento De Despesa | 3.3.90.30.00 – Material De Consumo |

| | |
|----------------------|--|
| Unidade Orçamentária | 0711 – Fundo Municipal De Saúde |
| Projeto Atividade | 10 302 0007 2.073 – Incrementos Da Média E Alta Complexidade - Mac |
| Elemento De Despesa | 3.3.90.30.00 – Material De Consumo |

| | |
|----------------------|---|
| Unidade Orçamentária | 0711 – Fundo Municipal De Saúde |
| Projeto Atividade | 10 302 0210 2.079 – Manutenção Das Ações De Média E Alta Complexidade-Mac |
| Elemento De Despesa | 3.3.90.30.00 – Material De Consumo |

CLÁUSULA XV - DA PUBLICAÇÃO DO EXTRATO DO CONTRATO

15.1- O Extrato de contrato com as informações pertinentes ao objeto do Pregão Eletrônico - SRP N°



**ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ-AÇU
SETOR DE LICITAÇÃO E CONTRATOS**

009/2021 será publicado no Diário Oficial da União.

CLÁUSULA XVI – DO FORO

16.1. Elegem as partes contratantes o Foro da Comarca de Igarapé-Açu/PA, para dirimir todas e quaisquer controvérsias oriundas deste Contrato, renunciando expressamente a qualquer outro, por mais privilegiado que seja.

CLÁUSULA XVII – DISPOSIÇÕES FINAIS

17.1. A presente licitação reger-se á pela Lei Federal nº 8.666/93, e posterior alterações. E, por assim estarem justas e contratadas, as partes, por seus representantes legais, assinam o presente Contrato, em 2 (duas) vias de igual teor e forma para um só e jurídico efeito, perante as testemunhas abaixo assinadas, a tudo presentes.

Igarapé – Açú / PA, 24 de janeiro de 2022.

**SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE /
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE
FRANCISCO SOARES DE AMORIM NETO
CONTRATANTE**

**COMATEL COMERCIO DE MATERIAL LTDA
CNPJ Nº 04.510.069.0001-16
CONTRATADA**

1). _____
RG:
CPF:

2). _____
RG:
CPF:



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ-AÇU
SETOR DE LICITAÇÃO E CONTRATOS

ANEXO

| ITEM | DESCRIÇÃO | MARCA | UND | QUANT. | VALOR UNIT | VALOR TOTAL |
|-------------|--|--------------|----------------|---------------|-------------------|--------------------|
| 1 | Azulejo 20 x 20cm branco, classe A | CERAL | M ² | 100 | R\$ 19,92 | R\$ 1.992,00 |
| 2 | Batentes para porta (0,80 x 2,10 x 0,15m) e= 3cm em madeira de lei | RM | UN | 20 | R\$ 84,75 | R\$ 1.695,00 |
| 7 | Cumeeira onduline | ONDULINE | UN | 100 | R\$ 47,00 | R\$ 4.700,00 |
| 8 | Dobradiça latão cromado 3" x 2.1/2" c/ parafuso | VONDER | UN | 30 | R\$ 10,20 | R\$ 306,00 |
| 9 | Emenda de forro PVC, vara de 6m | MULTILIT | UN | 35 | R\$ 16,35 | R\$ 572,25 |
| 11 | Espaçador para azulejo 5mm, pacote com 100 unidades | JUNTALIDER | UN | 5 | R\$ 2,10 | R\$ 10,50 |
| 12 | Fechadura de embutir com cilindro latão cromado, 40mm p/ porta interna, maçaneta de alavanca | SOPRANO | UN | 25 | R\$ 42,00 | R\$ 1.050,00 |
| 13 | Forro PVC, régua 100mm x 10mm, branco, produzido com material virgem | FORROBRAS | M ² | 200 | R\$ 29,00 | R\$ 5.800,00 |
| 14 | Kit de fixação para telha onduline | ONDULINE | UN | 10 | R\$ 6,50 | R\$ 65,00 |
| 15 | Perfil de PVC, vara de 6m, tipo U (arremate de parede) | MULTILIT | UN | 25 | R\$ 19,90 | R\$ 497,50 |
| 16 | Rodapé cerâmico branco, classe A | CERAL | M | 100 | R\$ 14,00 | R\$ 1.400,00 |
| 17 | Tela de aço galvanizado (fio 10, malha 2") | MORLAN | M ² | 50 | R\$ 625,00 | R\$ 31.250,00 |
| 18 | Telha de fibra vegetal, onduline ou similar | ONDULINE | UN | 200 | R\$ 61,00 | R\$ 12.200,00 |
| 19 | Fita veda rosca 18mm x 25m | ADELBRAS | UN | 50 | R\$ 2,40 | R\$ 120,00 |
| 20 | Adaptador soldável curto com bolsa e rosca para registro PVC hidráulico 20mm x 1/2" | MULTILIT | UN | 100 | R\$ 0,38 | R\$ 38,00 |
| 21 | Adaptador soldável curto com bolsa e rosca para registro PVC hidráulico 25mm x 3/4" | MULTILIT | UN | 100 | R\$ 0,59 | R\$ 59,00 |
| 22 | Adaptador soldável curto com bolsa e rosca para registro PVC hidráulico 32mm x 1" | MULTILIT | UN | 100 | R\$ 1,90 | R\$ 190,00 |
| 23 | Adaptador soldável curto com bolsa e rosca para registro PVC hidráulico 40mm x 1.1/4" | MULTILIT | UN | 100 | R\$ 2,40 | R\$ 240,00 |
| 24 | Adaptador soldável curto com bolsa e rosca para registro PVC hidráulico 50mm x 1.1/2" | MULTILIT | UN | 100 | R\$ 2,44 | R\$ 244,00 |
| 25 | Adaptador soldável curto com bolsa e rosca para registro PVC hidráulico 60mm x 2" | MULTILIT | UN | 100 | R\$ 5,50 | R\$ 550,00 |



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ-AÇU
SETOR DE LICITAÇÃO E CONTRATOS

| | | | | | | |
|----|--|-------------|----|-----|------------|---------------|
| 26 | Adaptador soldável curto com bolsa e rosca para registro PVC hidráulico 85mm x 3" | CORRPLASTIK | UN | 100 | R\$ 20,50 | R\$ 2.050,00 |
| 27 | Adaptador soldável curto com bolsa e rosca para registro PVC hidráulico 110mm x 4" | CORRPLASTIK | UN | 100 | R\$ 33,50 | R\$ 3.350,00 |
| 28 | Adaptador soldável longo c/ flanges livres 25mm x 3/4" | CORRPLASTIK | UN | 100 | R\$ 7,20 | R\$ 720,00 |
| 29 | Adaptador soldável longo c/ flanges livres 32mm x 1" | CORRPLASTIK | UN | 100 | R\$ 9,90 | R\$ 990,00 |
| 30 | Adaptador soldável longo c/ flanges livres 40mm x 1.1/4" | CORRPLASTIK | UN | 100 | R\$ 11,80 | R\$ 1.180,00 |
| 31 | Adaptador soldável longo c/ flanges livres 50mm x 1.1/2" | CORRPLASTIK | UN | 100 | R\$ 10,50 | R\$ 1.050,00 |
| 32 | Adaptador soldável longo c/ flanges livres 60mm x 2" | CORRPLASTIK | UN | 100 | R\$ 12,50 | R\$ 1.250,00 |
| 33 | Adaptador soldável longo c/ flanges livres 85mm x 3" | CORRPLASTIK | UN | 100 | R\$ 180,00 | R\$ 18.000,00 |
| 34 | Caixa d'água fibra de vidro c/ tampa 1.000 l | DFIBRA | UN | 2 | R\$ 310,00 | R\$ 620,00 |
| 37 | Colar tomada PVC hidráulico com travas 40mm x 1/2" | KRONA | UN | 25 | R\$ 7,20 | R\$ 180,00 |
| 38 | Colar tomada PVC hidráulico com travas 40mm x 3/4" | KRONA | UN | 25 | R\$ 6,50 | R\$ 162,50 |
| 39 | Colar tomada PVC hidráulico com travas 32mm x 1/2" | KRONA | UN | 25 | R\$ 2,18 | R\$ 54,50 |
| 40 | Colar tomada PVC hidráulico com travas 32mm x 3/4" | KRONA | UN | 25 | R\$ 12,70 | R\$ 317,50 |
| 41 | Colar tomada PVC hidráulico com travas 50mm x 1/2" | KRONA | UN | 25 | R\$ 7,50 | R\$ 187,50 |
| 42 | Colar tomada PVC hidráulico com travas 50mm x 3/4" | KRONA | UN | 25 | R\$ 8,50 | R\$ 212,50 |
| 43 | Colar tomada PVC hidráulico com travas 60mm x 1/2" | KRONA | UN | 25 | R\$ 6,70 | R\$ 167,50 |
| 44 | Colar tomada PVC hidráulico com travas 60mm x 3/4" | KRONA | UN | 25 | R\$ 6,00 | R\$ 150,00 |
| 45 | Colar tomada PVC hidráulico com travas 75mm x 1/2" | KRONA | UN | 25 | R\$ 24,40 | R\$ 610,00 |
| 46 | Colar tomada PVC hidráulico com travas 75mm x 3/4" | KRONA | UN | 25 | R\$ 24,90 | R\$ 622,50 |
| 47 | Colar tomada PVC hidráulico com travas 85mm x 1/2" | KRONA | UN | 25 | R\$ 42,00 | R\$ 1.050,00 |
| 48 | Colar tomada PVC hidráulico com travas 85mm x 3/4" | KRONA | UN | 25 | R\$ 42,00 | R\$ 1.050,00 |
| 49 | Bucha de redução soldável curta PVC hidráulico 25 x 20mm | MULTILIT | UN | 25 | R\$ 0,57 | R\$ 14,25 |
| 50 | Bucha de redução soldável curta PVC hidráulico 32 x 25mm | MULTILIT | UN | 25 | R\$ 0,62 | R\$ 15,50 |
| 51 | Bucha de redução soldável curta PVC hidráulico 40 x 32mm | MULTILIT | UN | 25 | R\$ 1,85 | R\$ 46,25 |
| 52 | Bucha de redução soldável curta PVC hidráulico 50 x 40mm | MULTILIT | UN | 25 | R\$ 2,10 | R\$ 52,50 |
| 53 | Bucha de redução soldável curta PVC hidráulico 60 x 50mm | MULTILIT | UN | 25 | R\$ 3,40 | R\$ 85,00 |



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ-AÇU
SETOR DE LICITAÇÃO E CONTRATOS

| | | | | | | |
|----|---|-------------|----|----|-----------|--------------|
| 54 | Bucha de redução soldável curta PVC hidráulico 75 x 60mm | KRONA | UN | 25 | R\$ 14,00 | R\$ 350,00 |
| 55 | Bucha de redução soldável curta PVC hidráulico 85 x 75mm | KRONA | UN | 25 | R\$ 14,00 | R\$ 350,00 |
| 56 | Bucha de redução soldável curta PVC hidráulico 110 x 85mm | KRONA | UN | 25 | R\$ 72,00 | R\$ 1.800,00 |
| 57 | Cap soldável PVC hidráulico 20mm | MULTILIT | UN | 30 | R\$ 0,49 | R\$ 14,70 |
| 58 | Cap soldável PVC hidráulico 25mm | MULTILIT | UN | 30 | R\$ 0,59 | R\$ 17,70 |
| 59 | Cap soldável PVC hidráulico 32mm | MULTILIT | UN | 30 | R\$ 0,98 | R\$ 29,40 |
| 60 | Cap soldável PVC hidráulico 40mm | MULTILIT | UN | 30 | R\$ 2,80 | R\$ 84,00 |
| 61 | Cap soldável PVC hidráulico 50mm | MULTILIT | UN | 30 | R\$ 3,20 | R\$ 96,00 |
| 62 | Cap soldável PVC hidráulico 60mm | CORRPLASTIK | UN | 30 | R\$ 5,70 | R\$ 171,00 |
| 63 | Cap soldável PVC hidráulico 75mm | CORRPLASTIK | UN | 30 | R\$ 16,90 | R\$ 507,00 |
| 65 | Cap soldável PVC hidráulico 110mm | CORRPLASTIK | UN | 30 | R\$ 65,00 | R\$ 1.950,00 |
| 66 | Curva 45° PVC hidráulico 20mm | MULTILIT | UN | 50 | R\$ 2,50 | R\$ 125,00 |
| 67 | Curva 45° PVC hidráulico 25mm | MULTILIT | UN | 50 | R\$ 2,50 | R\$ 125,00 |
| 68 | Curva 45° PVC hidráulico 32mm | MULTILIT | UN | 50 | R\$ 4,50 | R\$ 225,00 |
| 69 | Curva 45° PVC hidráulico 40mm | MULTILIT | UN | 50 | R\$ 5,00 | R\$ 250,00 |
| 70 | Curva 45° PVC hidráulico 50mm | MULTILIT | UN | 50 | R\$ 10,00 | R\$ 500,00 |
| 71 | Curva 45° PVC hidráulico 60mm | MULTILIT | UN | 50 | R\$ 18,00 | R\$ 900,00 |
| 72 | Curva 45° PVC hidráulico 75mm | KRONA | UN | 50 | R\$ 38,00 | R\$ 1.900,00 |
| 73 | Curva 45° PVC hidráulico 85mm | KRONA | UN | 50 | R\$ 45,00 | R\$ 2.250,00 |
| 74 | Curva 45° PVC hidráulico 85mm | KRONA | UN | 50 | R\$ 52,00 | R\$ 2.600,00 |
| 76 | Curva 90° PVC hidráulico 25mm | MULTILIT | UN | 50 | R\$ 0,65 | R\$ 32,50 |
| 78 | Curva 90° PVC hidráulico 40mm | MULTILIT | UN | 50 | R\$ 4,62 | R\$ 231,00 |
| 79 | Curva 90° PVC hidráulico 50mm | MULTILIT | UN | 50 | R\$ 4,90 | R\$ 245,00 |
| 81 | Curva 90° PVC hidráulico 75mm | KRONA | UN | 50 | R\$ 55,90 | R\$ 2.795,00 |
| 82 | Curva 90° PVC hidráulico 85mm | KRONA | UN | 50 | R\$ 69,00 | R\$ 3.450,00 |
| 83 | Curva 90° PVC hidráulico 85mm | KRONA | UN | 50 | R\$ 64,90 | R\$ 3.245,00 |
| 84 | Engate flexível 30cm | ALUMASA | UN | 5 | R\$ 1,23 | R\$ 6,15 |
| 85 | Engate flexível 40cm | ALUMASA | UN | 5 | R\$ 3,20 | R\$ 16,00 |



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ-AÇU
SETOR DE LICITAÇÃO E CONTRATOS

| | | | | | | |
|-----|--|-------------|----|----|------------|--------------|
| 86 | Joelho 45° PVC hidráulico 20mm | MULTILIT | UN | 40 | R\$ 0,20 | R\$ 8,00 |
| 87 | Joelho 45° PVC hidráulico 25mm | MULTILIT | UN | 40 | R\$ 0,32 | R\$ 12,80 |
| 88 | Joelho 45° PVC hidráulico 32mm | MULTILIT | UN | 40 | R\$ 3,80 | R\$ 152,00 |
| 89 | Joelho 45° PVC hidráulico 40mm | MULTILIT | UN | 40 | R\$ 5,20 | R\$ 208,00 |
| 90 | Joelho 45° PVC hidráulico 50mm | MULTILIT | UN | 40 | R\$ 7,90 | R\$ 316,00 |
| 91 | Joelho 45° PVC hidráulico 60mm | MULTILIT | UN | 40 | R\$ 24,42 | R\$ 976,80 |
| 92 | Joelho 45° PVC hidráulico 75mm | KRONA | UN | 40 | R\$ 51,00 | R\$ 2.040,00 |
| 93 | Joelho 45° PVC hidráulico 85mm | KRONA | UN | 40 | R\$ 64,00 | R\$ 2.560,00 |
| 94 | Joelho 45° PVC hidráulico 110mm | KRONA | UN | 40 | R\$ 178,00 | R\$ 7.120,00 |
| 95 | Joelho 90° PVC hidráulico 20mm | MULTILIT | UN | 40 | R\$ 0,25 | R\$ 10,00 |
| 96 | Joelho 90° PVC hidráulico 25mm | MULTILIT | UN | 40 | R\$ 0,34 | R\$ 13,60 |
| 97 | Joelho 90° PVC hidráulico 32mm | MULTILIT | UN | 40 | R\$ 0,68 | R\$ 27,20 |
| 98 | Joelho 90° PVC hidráulico 40mm | MULTILIT | UN | 40 | R\$ 1,69 | R\$ 67,60 |
| 100 | Joelho 90° PVC hidráulico 60mm | MULTILIT | UN | 40 | R\$ 8,49 | R\$ 339,60 |
| 101 | Joelho 90° PVC hidráulico 75mm | MULTILIT | UN | 40 | R\$ 82,00 | R\$ 3.280,00 |
| 109 | Luva de redução soldável curta PVC hidráulico 40 x 32mm | MULTILIT | UN | 30 | R\$ 4,20 | R\$ 126,00 |
| 113 | Luva de redução soldável curta PVC hidráulico 110 x 75mm | KRONA | UN | 30 | R\$ 55,50 | R\$ 1.665,00 |
| 115 | Luva de correr soldável PVC hidráulico 25mm | MULTILIT | UN | 10 | R\$ 1,04 | R\$ 10,40 |
| 117 | Luva de correr soldável PVC hidráulico 40mm | MULTILIT | UN | 10 | R\$ 4,05 | R\$ 40,50 |
| 120 | Luva soldável PVC hidráulico 20mm | MULTILIT | UN | 10 | R\$ 0,29 | R\$ 2,90 |
| 121 | Luva soldável PVC hidráulico 25mm | MULTILIT | UN | 10 | R\$ 0,29 | R\$ 2,90 |
| 123 | Luva soldável PVC hidráulico 40mm | MULTILIT | UN | 10 | R\$ 2,10 | R\$ 21,00 |
| 124 | Luva soldável PVC hidráulico 50mm | MULTILIT | UN | 10 | R\$ 2,60 | R\$ 26,00 |
| 125 | Luva soldável PVC hidráulico 60mm | MULTILIT | UN | 10 | R\$ 4,62 | R\$ 46,20 |
| 127 | Luva soldável PVC hidráulico 85mm | CORRPLASTIK | UN | 10 | R\$ 36,82 | R\$ 368,20 |
| 128 | Luva soldável PVC hidráulico 110mm | CORRPLASTIK | UN | 10 | R\$ 68,85 | R\$ 688,50 |
| 129 | Luva SRM 20mm x 1/2" | MULTILIT | UN | 10 | R\$ 0,93 | R\$ 9,30 |
| 130 | Luva SRM 25mm x 1/2" | CORRPLASTIK | UN | 10 | R\$ 0,58 | R\$ 5,80 |



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ-AÇU
SETOR DE LICITAÇÃO E CONTRATOS

| | | | | | | |
|-----|--|-------------|-----|-----|--------------|--------------|
| 131 | Luva SRM 25mm x 3/4" | CORRPLASTIK | UN | 10 | R\$ 0,65 | R\$ 6,50 |
| 132 | Nípel PVC roscável água fria Ø 1/2" | CORRPLASTIK | UN | 5 | R\$ 0,28 | R\$ 1,40 |
| 133 | Plug PVC roscável água fria Ø 1/2" | CORRPLASTIK | UN | 5 | R\$ 0,25 | R\$ 1,25 |
| 135 | Solda plástica para PVC, bisnaga 75g | CORRPLASTIK | UN | 40 | R\$ 4,90 | R\$ 196,00 |
| 143 | Tê soldável PVC hidráulico Ø 85mm | MULTILIT | UN | 30 | R\$ 108,00 | R\$ 3.240,00 |
| 144 | Tê soldável SRM 20mm x 1/2" PVC hidráulico | MULTILIT | UN | 30 | R\$ 1,59 | R\$ 47,70 |
| 145 | Tê soldável SRM 25mm x 1/2" PVC hidráulico | MULTILIT | UN | 30 | R\$ 1,72 | R\$ 51,60 |
| 146 | Tê soldável SRM 25mm x 3/4" PVC hidráulico | MULTILIT | UN | 30 | R\$ 1,94 | R\$ 58,20 |
| 147 | Tubo geomecânico p/ poço artesiano Ø 6", vara de 6m | VINYLTUBOS | UN | 10 | R\$ 18,65 | R\$ 186,50 |
| 148 | Tubo soldável PVC hidráulico Ø 20mm, vara de 6m | TUBOTEC | UN | 10 | R\$ 18,40 | R\$ 184,00 |
| 149 | Tubo soldável PVC hidráulico Ø 25mm, vara de 6m | TUBOTEC | UN | 10 | R\$ 18,00 | R\$ 180,00 |
| 150 | Tubo soldável PVC hidráulico Ø 32mm, vara de 6m | TUBOTEC | UN | 10 | R\$ 43,00 | R\$ 430,00 |
| 151 | Tubo soldável PVC hidráulico Ø 40mm, vara de 6m | TUBOTEC | UN | 10 | R\$ 68,00 | R\$ 680,00 |
| 152 | Tubo soldável PVC hidráulico Ø 50mm, vara de 6m | TUBOTEC | UN | 10 | R\$ 51,00 | R\$ 510,00 |
| 154 | Tubo soldável PVC hidráulico Ø 75mm, vara de 6m | LUPERPLAS | UN | 10 | R\$ 227,95 | R\$ 2.279,50 |
| 155 | Tubo soldável PVC hidráulico Ø 85mm, vara de 6m | LUPERPLAS | UN | 10 | R\$ 440,00 | R\$ 4.400,00 |
| 156 | Tubo soldável PVC roscável água fria Ø 1.1/2", vara de 6m | LUPERPLAS | UN | 10 | R\$ 15,25 | R\$ 152,50 |
| 157 | Aditivo de pega para argamassa, kimical ou similar | BARROKAL | L | 50 | R\$ 6,50 | R\$ 325,00 |
| 160 | Areia branca | AREIA | M³ | 25 | R\$ 41,70 | R\$ 1.042,50 |
| 162 | Argamassa colante p/ assentamento de cerâmica AC.II | BELEM | KG | 100 | R\$ 1,72 | R\$ 172,00 |
| 163 | Argamassa para rejuntamento cerâmico, saco plástico 1kg | BELEM | KG | 100 | R\$ 3,00 | R\$ 300,00 |
| 172 | Prego 5" x 5 | TRIANGULO | KG | 30 | R\$ 19,99 | R\$ 599,70 |
| 175 | Seixo fino | SEIXO | M³ | 15 | R\$ 132,00 | R\$ 1.980,00 |
| 176 | Seixo grosso | SEIXO | M³ | 15 | R\$ 116,00 | R\$ 1.740,00 |
| 177 | Tábua 1" x 6" x 4m | MISTA | DZ | 10 | R\$ 196,00 | R\$ 1.960,00 |
| 181 | Treliça de aço ref. TG 12M Gerdau ou similar, 6m | ACOCEARENSE | UN | 20 | R\$ 82,00 | R\$ 1.640,00 |
| 183 | Vergalhão CA 50 Ø 5/16" | ACOCEARENSE | UN | 20 | R\$ 44,00 | R\$ 880,00 |
| 185 | Vergalhão CA 60 Ø 4.2mm | ACOCEARENSE | UN | 20 | R\$ 14,50 | R\$ 290,00 |
| 189 | Bomba injetora 1,0CV monofásica 220V c/ chave magnética p/ motor 1,0CV | THEBE | UN | 2 | R\$ 1.700,00 | R\$ 3.400,00 |
| 203 | Bota de PVC solado pró sete léguas n° 38 a 44 | PROTEPLUS | PAR | 10 | R\$ 28,50 | R\$ 285,00 |



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ-AÇU
SETOR DE LICITAÇÃO E CONTRATOS

| | | | | | | |
|-----|---|-----------|-----|-----|------------|--------------|
| 209 | Corrente elo pequeno plástica (4 cm X 2 cm x 6 mm) preta/amarelo | PROTEPLUS | M | 5 | R\$ 4,05 | R\$ 20,25 |
| 214 | Luva de raspa com reforço na palma punho 7cm | PROTEPLUS | PAR | 25 | R\$ 9,50 | R\$ 237,50 |
| 215 | Luva de raspa com reforço na palma punho 15cm | PROTEPLUS | PAR | 25 | R\$ 12,10 | R\$ 302,50 |
| 217 | Óculos de segurança de policarbonato | PROTEPLUS | UN | 15 | R\$ 4,05 | R\$ 60,75 |
| 224 | Anel de borracha 75mm | KRONA | UN | 20 | R\$ 2,40 | R\$ 48,00 |
| 225 | Anel de borracha 100mm | KRONA | UN | 20 | R\$ 2,10 | R\$ 42,00 |
| 226 | Caixa sifonada c/grelha cromada e porta grelha 150 X 185 saída 75mm | FORTLEV | UN | 5 | R\$ 90,25 | R\$ 451,25 |
| 229 | Cap PVC esgoto Ø 50mm | MULTILIT | UN | 25 | R\$ 2,10 | R\$ 52,50 |
| 233 | Joelho 45° PVC esgoto Ø 50mm | MULTILIT | UN | 40 | R\$ 3,10 | R\$ 124,00 |
| 234 | Joelho 45° PVC esgoto Ø 75mm | MULTILIT | UN | 40 | R\$ 5,50 | R\$ 220,00 |
| 235 | Joelho 45° PVC esgoto Ø 100mm | MULTILIT | UN | 40 | R\$ 9,40 | R\$ 376,00 |
| 237 | Joelho 90° PVC esgoto Ø 50mm | MULTILIT | UN | 40 | R\$ 1,44 | R\$ 57,60 |
| 240 | Junção simples PVC esgoto Ø 40mm | MULTILIT | UN | 40 | R\$ 0,87 | R\$ 34,80 |
| 243 | Junção simples PVC esgoto Ø 100mm | MULTILIT | UN | 40 | R\$ 4,85 | R\$ 194,00 |
| 244 | Junção simples PVC esgoto Ø 100 x 50mm | MULTILIT | UN | 40 | R\$ 3,80 | R\$ 152,00 |
| 245 | Junção simples PVC esgoto Ø 100 x 75mm | MULTILIT | UN | 40 | R\$ 8,60 | R\$ 344,00 |
| 246 | Tê PVC esgoto Ø 40mm | MULTILIT | UN | 50 | R\$ 1,30 | R\$ 65,00 |
| 247 | Tê PVC esgoto Ø 50mm | MULTILIT | UN | 50 | R\$ 5,40 | R\$ 270,00 |
| 248 | Tê PVC esgoto Ø 75mm | MULTILIT | UN | 50 | R\$ 4,50 | R\$ 225,00 |
| 249 | Tê PVC esgoto Ø 100mm | MULTILIT | UN | 50 | R\$ 11,10 | R\$ 555,00 |
| 250 | Tê PVC esgoto Ø 75 x 50mm | MULTILIT | UN | 50 | R\$ 3,00 | R\$ 150,00 |
| 251 | Tê PVC esgoto Ø 100 x 50mm | MULTILIT | UN | 50 | R\$ 4,10 | R\$ 205,00 |
| 252 | Tê PVC esgoto Ø 100 x 75mm | MULTILIT | UN | 50 | R\$ 5,75 | R\$ 287,50 |
| 254 | Tubo PVC esgoto Ø 50mm, vara 6m | TUBOTEC | UN | 20 | R\$ 33,20 | R\$ 664,00 |
| 255 | Tubo PVC esgoto Ø 75mm, vara 6m | TUBOTEC | UN | 20 | R\$ 42,00 | R\$ 840,00 |
| 256 | Tubo PVC esgoto Ø 100mm, vara 6m | TUBOTEC | UN | 20 | R\$ 52,00 | R\$ 1.040,00 |
| 257 | Tubo PVC esgoto Ø 150mm, vara 6m | LUPERPLAS | UN | 20 | R\$ 113,90 | R\$ 2.278,00 |
| 259 | Janela de aluminio de correr com vidro liso, 1,00 x 1,00m | ALUMASA | UN | 5 | R\$ 90,00 | R\$ 450,00 |
| 261 | Porta de madeira compensada (0,80 X 2,10m) | VENEZA | UN | 15 | R\$ 125,00 | R\$ 1.875,00 |
| 264 | Arruela lisa polida Ø 1/2" | WORKER | UN | 100 | R\$ 1,82 | R\$ 182,00 |
| 265 | Barra rosqueada Ø 1/4", vara 1m | WORKER | UN | 10 | R\$ 6,50 | R\$ 65,00 |
| 266 | Barra rosqueada Ø 3/8", vara 1m | WORKER | UN | 10 | R\$ 11,20 | R\$ 112,00 |
| 268 | Broca para concreto extra-longa 1/4" x 330mm | ROCAST | UN | 5 | R\$ 18,50 | R\$ 92,50 |
| 271 | Broca para concreto standart 6,00 x 100mm | ROCAST | UN | 5 | R\$ 2,90 | R\$ 14,50 |



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ-AÇU
SETOR DE LICITAÇÃO E CONTRATOS

| | | | | | | |
|-----|--|-------------|----|-----|------------|--------------|
| 273 | Broca para concreto standart 10,00 x 150mm | ROCAST | UN | 5 | R\$ 9,00 | R\$ 45,00 |
| 278 | Broca aço rápido DIN 338 10,00 x 133mm | ROCAST | UN | 5 | R\$ 6,90 | R\$ 34,50 |
| 279 | Bucha plástica tipo S nº 6 | IV PLAST | UN | 100 | R\$ 0,09 | R\$ 9,00 |
| 280 | Bucha plástica tipo S nº 8 | IV PLAST | UN | 100 | R\$ 0,17 | R\$ 17,00 |
| 283 | Cadeado, corpo em latão maciço, haste em aço cromado e chave em latão, tam. 35mm | GOLD | UN | 15 | R\$ 21,90 | R\$ 328,50 |
| 284 | Cadeado, corpo em latão maciço, haste em aço cromado e chave em latão, tam. 45mm | GOLD | UN | 15 | R\$ 27,20 | R\$ 408,00 |
| 287 | Fecho livre/ocupado | SOPRANO | UN | 5 | R\$ 51,00 | R\$ 255,00 |
| 290 | Parafuso fenda philips p/ madeira, chipboard, 5.0 x 50mm | JOMARCA | UN | 50 | R\$ 0,16 | R\$ 8,00 |
| 299 | Parafuso sextavado, unc, aço zincado c/ porca e arruela 3/8" x 3" | JOMARCA | UN | 50 | R\$ 1,05 | R\$ 52,50 |
| 300 | Parafuso sextavado, unc, aço zincado c/ porca e arruela 3/8" x 3.1/2" | JOMARCA | UN | 50 | R\$ 1,13 | R\$ 56,50 |
| 307 | Parafuso sextavado, rosca soberba, aço zincado 1/2" x 70mm | JOMARCA | UN | 50 | R\$ 1,19 | R\$ 59,50 |
| 308 | Parafuso sextavado, rosca soberba, aço zincado 1/2" x 90mm | JOMARCA | UN | 50 | R\$ 0,20 | R\$ 10,00 |
| 309 | Porca sextavada Ø 1/4" | CISER | UN | 50 | R\$ 1,19 | R\$ 59,50 |
| 311 | Porca sextavada Ø 1/2" | CISER | UN | 50 | R\$ 1,29 | R\$ 64,50 |
| 312 | Tubo galvanizado Ø 1", parede 2,0mm, vara de 6,00m | ACOCEARENSE | UN | 10 | R\$ 280,00 | R\$ 2.800,00 |
| 313 | Tubo galvanizado Ø 1.1/2", parede 3,0mm, vara de 6,00m | ACOCEARENSE | UN | 10 | R\$ 450,00 | R\$ 4.500,00 |
| 314 | Tubo galvanizado Ø 2", parede 3,0mm, vara de 6,00m | ACOCEARENSE | UN | 10 | R\$ 700,00 | R\$ 7.000,00 |
| 315 | Alavanca de aço redonda, ponta e pá reta, 1" x 1,80m | VONDER | UN | 2 | R\$ 180,00 | R\$ 360,00 |
| 317 | Ancinho curvo, 12 dentes c/ cabo | RAMADA | UN | 2 | R\$ 24,00 | R\$ 48,00 |
| 318 | Ancinho curvo, 16 dentes c/ cabo | RAMADA | UN | 2 | R\$ 26,00 | R\$ 52,00 |
| 319 | Carrinho de mão completo pneu com câmara 3,25 x 8, preto, caçamba 55 l | CANAL | UN | 5 | R\$ 115,00 | R\$ 575,00 |
| 320 | Cavadeira articulada c/ cabo de madeira 120 cm | RAMADA | UN | 2 | R\$ 15,00 | R\$ 30,00 |
| 322 | Chave canhão 3/16" | WORKER | UN | 2 | R\$ 14,00 | R\$ 28,00 |
| 323 | Chave canhão 1/4" | WORKER | UN | 2 | R\$ 14,00 | R\$ 28,00 |
| 324 | Chave canhão 5/16" | WORKER | UN | 2 | R\$ 14,00 | R\$ 28,00 |
| 325 | Chave canhão 3/8" | WORKER | UN | 2 | R\$ 14,00 | R\$ 28,00 |
| 326 | Chave canhão 1/2" | WORKER | UN | 2 | R\$ 14,00 | R\$ 28,00 |
| 328 | Chave de fenda cruzada 3/16" x 6" | WORKER | UN | 2 | R\$ 3,50 | R\$ 7,00 |



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ-AÇU
SETOR DE LICITAÇÃO E CONTRATOS

| | | | | | | |
|-----|--|---------|----|----|------------|------------|
| 332 | Chave de fenda simples 1/8" x 4" | WORKER | UN | 2 | R\$ 0,95 | R\$ 1,90 |
| 333 | Chave de fenda simples 3/16" x 6" | WORKER | UN | 2 | R\$ 2,65 | R\$ 5,30 |
| 334 | Chave de fenda simples 1/4" x 6" | WORKER | UN | 2 | R\$ 4,40 | R\$ 8,80 |
| 338 | Serra Copo bi-metálica 1" | ROCAST | UN | 5 | R\$ 13,00 | R\$ 65,00 |
| 340 | Serra Copo bi-metálica 1.1/2" | ROCAST | UN | 5 | R\$ 70,00 | R\$ 350,00 |
| 346 | Desempenadeira de aço lisa cabo plástico, 25,0 x 12cm | COMPEL | UN | 5 | R\$ 14,25 | R\$ 71,25 |
| 347 | Desempenadeira de aço dentada cabo plástico, 25,0 x 12 cm | COMPEL | UN | 5 | R\$ 15,00 | R\$ 75,00 |
| 349 | Disco diamantado liso, diâmetro do disco 180mm, furo 25mm | ROCAST | UN | 30 | R\$ 21,00 | R\$ 630,00 |
| 350 | Disco diamantado segmentado, diâmetro do disco 110mm, furo 20mm | ROCAST | UN | 30 | R\$ 8,85 | R\$ 265,50 |
| 351 | Disco diamantado turbo, diâmetro do disco 110mm, furo 20mm | ROCAST | UN | 30 | R\$ 14,00 | R\$ 420,00 |
| 358 | Facão terçado tam. 21", cabo em madeira com arame | RAMADA | UN | 2 | R\$ 59,00 | R\$ 118,00 |
| 359 | Ferro de solda 40W - 127V | WORKER | UN | 20 | R\$ 16,00 | R\$ 320,00 |
| 360 | Forcado p/ cascalho c/ cabo 10 dentes | RAMADA | UN | 2 | R\$ 47,00 | R\$ 94,00 |
| 361 | lápiz carpinteiro | WORKER | UN | 15 | R\$ 0,92 | R\$ 13,80 |
| 362 | Lima chata 8" | ROCAST | UN | 7 | R\$ 13,00 | R\$ 91,00 |
| 363 | Lima triangular delgada 8" | ROCAST | UN | 7 | R\$ 8,75 | R\$ 61,25 |
| 364 | Machado lenhador 3.5", c/ cabo | MOMFORT | UN | 1 | R\$ 33,70 | R\$ 33,70 |
| 367 | Marreta oitavada sem cabo, 5Kg | MOMFORT | UN | 1 | R\$ 110,00 | R\$ 110,00 |
| 368 | Martelo de unha Ø 27mm | WORKER | UN | 2 | R\$ 8,50 | R\$ 17,00 |
| 369 | Pá ajuntadeira de bico, tam 270 x 246mm, c/ cabo terminal "Y" de metal | RAMADA | UN | 2 | R\$ 27,00 | R\$ 54,00 |
| 370 | Pá cortadeira de bico, tam 263 x 210mm, c/ cabo terminal "D" de metal | RAMADA | UN | 2 | R\$ 42,00 | R\$ 84,00 |
| 371 | Pé de cabra liso 3/4" x 80cm | WORKER | UN | 2 | R\$ 30,00 | R\$ 60,00 |
| 372 | Picareta alvião forjada, tam. 50 x 10cm, c/ cabo reto | RAMADA | UN | 1 | R\$ 41,50 | R\$ 41,50 |
| 378 | Tarraxa para tubo de 1/2" | WORKER | UN | 1 | R\$ 20,50 | R\$ 20,50 |
| 380 | Tarraxa para tubo de 1" | WORKER | UN | 1 | R\$ 30,00 | R\$ 30,00 |
| 382 | Tarraxa para tubo de 1.1/2" | WORKER | UN | 1 | R\$ 13,50 | R\$ 13,50 |
| 384 | Tarraxa para tubo de 2.1/2" | WORKER | UN | 1 | R\$ 150,00 | R\$ 150,00 |
| 385 | Tesoura para cortar grama tam 12", cabo em madeira | WORKER | UN | 1 | R\$ 9,50 | R\$ 9,50 |
| 387 | Torques para azulejista 8" | WORKER | UN | 2 | R\$ 8,25 | R\$ 16,50 |
| 388 | Torquês para armador 12" | WORKER | UN | 2 | R\$ 65,00 | R\$ 130,00 |
| 389 | Torquês para carpinteiro 5" | WORKER | UN | 2 | R\$ 8,30 | R\$ 16,60 |
| 390 | Trena longa, fita de fibra de vidro, 50m | ZAAS | UN | 5 | R\$ 60,00 | R\$ 300,00 |
| 391 | Trena curta, fita de aço com trava e presilha, 5m | ZAAS | UN | 5 | R\$ 7,75 | R\$ 38,75 |



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ-AÇU
SETOR DE LICITAÇÃO E CONTRATOS

| | | | | | | |
|-----|---|-----------|----|-----|--------------|--------------|
| 392 | Esmerilhadeira angular elétrica, disco Ø 5", 10.000 rpm, pot. 1.050W, ref. 9015B Makita ou similar | VONDER | UN | 1 | R\$ 840,00 | R\$ 840,00 |
| 393 | Furadeira de impacto, mandril de 1/2", 127V x 550W, 2.800rpm, ref. HP1510 Makita ou similar | VONDER | UN | 1 | R\$ 680,00 | R\$ 680,00 |
| 394 | Lixadeira orbital c/ coletor de pó, 180W, 10.000 rpm, ref. BO3700 Makita ou similar | VONDER | UN | 1 | R\$ 460,00 | R\$ 460,00 |
| 395 | Lixadeira rotorbital c/ coletor de pó, 220W, 12.000 rpm, ref. BO5010 Makita ou similar | VONDER | UN | 1 | R\$ 600,00 | R\$ 600,00 |
| 396 | Lixadeira angular, 2.200W, 6.600rpm, disco Ø 7", ref. 9060LH Maquita ou similar | VONDER | UN | 1 | R\$ 1.020,00 | R\$ 1.020,00 |
| 399 | Serra mármore elétrica, 127V, 1.300W, 13.000 rpm, disco Ø 110mm, furo Ø 20mm, ref. 4100NH Makita ou similar | VONDER | UN | 1 | R\$ 285,00 | R\$ 285,00 |
| 410 | Cabo flex. pp 2 x 2,0mm ² | METALFLEX | M | 100 | R\$ 1,10 | R\$ 110,00 |
| 415 | Caixa de passagem PVC, 4" x 2" | AVS | UN | 50 | R\$ 0,29 | R\$ 14,50 |
| 423 | Canaleta PVC branca 20 x 10 x 200mm | PERLEX | UN | 50 | R\$ 5,40 | R\$ 270,00 |
| 426 | Disjuntor termomagnético DIN bipolar-curva C, 20A | SOPRANO | UN | 20 | R\$ 22,00 | R\$ 440,00 |
| 427 | Disjuntor termomagnético DIN bipolar-curva C, 25A | SOPRANO | UN | 20 | R\$ 29,00 | R\$ 580,00 |
| 467 | Quadro de distribuição embutir, porta branca, 24 disj. DIN, ref SIEMENS ou similar | ANDALUZ | UN | 10 | R\$ 93,88 | R\$ 938,80 |
| 469 | Quadro de distribuição sobrepor, porta branca, 6 disj. DIN, ref SIEMENS ou similar | ANDALUZ | UN | 10 | R\$ 20,00 | R\$ 200,00 |
| 470 | Quadro de distribuição sobrepor, porta branca, 12 disj. DIN, ref SIEMENS ou similar | ANDALUZ | UN | 10 | R\$ 73,27 | R\$ 732,70 |
| 471 | Quadro de distribuição sobrepor, porta branca, 24 disj. DIN, ref SIEMENS ou similar | ANDALUZ | UN | 10 | R\$ 123,01 | R\$ 1.230,10 |
| 476 | Tomada simples padrão ABNT, espelho 4" x 2", ref. Conj. Branco PIAL LEGRAND ou similar | ROMAZI | UN | 50 | R\$ 1,00 | R\$ 50,00 |
| 492 | Torneira para lavatório 1/2", tipo bica baixa, latão cromado | CONDOR | UN | 20 | R\$ 95,00 | R\$ 1.900,00 |
| 494 | Torneira para jardim 1/2", latão cromado | CONDOR | UN | 25 | R\$ 36,00 | R\$ 900,00 |
| 498 | Válvula de escoamento p/ pia, ref. 1623 C DECA ou similar | CONDOR | UN | 20 | R\$ 3,50 | R\$ 70,00 |
| 499 | Válvula de escoamento p/ tanque, ref. 1605 C DECA ou similar | CONDOR | UN | 20 | R\$ 3,00 | R\$ 60,00 |



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ-AÇU
SETOR DE LICITAÇÃO E CONTRATOS

| | | | | | | |
|-----|--|--------------|-----|----|------------|--------------|
| 500 | Válvula de esfera, VS soldável, Ø 20mm | VICAP | UN | 20 | R\$ 3,80 | R\$ 76,00 |
| 501 | Válvula de esfera, VS soldável, Ø 25mm | VICAP | UN | 20 | R\$ 3,90 | R\$ 78,00 |
| 502 | Válvula de esfera, VS soldável, Ø 32mm | VICAP | UN | 20 | R\$ 6,90 | R\$ 138,00 |
| 503 | Válvula de esfera, vazão total, latão, Ø 1.1/4" | VONDER | UN | 20 | R\$ 60,80 | R\$ 1.216,00 |
| 504 | Válvula de esfera, vazão total, latão, Ø 1.1/2" | VONDER | UN | 20 | R\$ 119,90 | R\$ 2.398,00 |
| 509 | Vaso sanitário c/ cx. acoplada, louça branca, modelo RAVENA, ref. CP 929 DECA ou similar | ONIX | UN | 5 | R\$ 200,00 | R\$ 1.000,00 |
| 511 | Arandela p/ uso externo em alumínio fundido, difusor em vidro transparente prismático c/grade de proteção, ref. D3147P - LUMINÁRIAS PROJETO ou similar | LUMAVI | UN | 5 | R\$ 84,00 | R\$ 420,00 |
| 513 | Poste decorativo em tubo de alumínio pintado, com um difusor em vidro leitoso, ref. F5125/1 - LUMINÁRIAS PROJETO ou similar | LUMAVI | UN | 2 | R\$ 383,90 | R\$ 767,80 |
| 514 | Balizador para jardim em alumínio, ref. F5009P - LUMINÁRIAS PROJETO ou similar | OLIVO | UN | 2 | R\$ 13,10 | R\$ 26,20 |
| 515 | Projektor para jardim, pequeno e médio alcance, em alumínio pintado, refletor em alumínio texturizado, difusor em vidro transparente temperado, ref. T5101 - LUMINÁRIAS PROJETO ou similar | OLIVO | UN | 2 | R\$ 8,00 | R\$ 16,00 |
| 516 | Projektor de longo alcance, corpo em alumínio injetado, refletor em alumínio martelado e difusor em vidro temperado, ref. F-5148 - LUMINÁRIAS PROJETO ou similar | OLIVO | UN | 2 | R\$ 96,60 | R\$ 193,20 |
| 523 | Cal hidratado | SANTA HELENA | KG | 40 | R\$ 1,10 | R\$ 44,00 |
| 526 | Fundo branco fosco | VELOZ | GAL | 25 | R\$ 39,00 | R\$ 975,00 |
| 528 | Fundo preparador de parede | VELOZ | GAL | 30 | R\$ 26,00 | R\$ 780,00 |
| 533 | Lixa para parede nº 80, fl | ROCAST | UN | 50 | R\$ 0,94 | R\$ 47,00 |
| 536 | Lixa para parede nº 200, fl | ROCAST | UN | 50 | R\$ 0,59 | R\$ 29,50 |
| 552 | Thinner | GOL | L | 40 | R\$ 16,00 | R\$ 640,00 |
| 553 | Tinta a base de borracha clorada p/ demarcação trafego, cor amarelo | ALLCHEM | GAL | 5 | R\$ 284,95 | R\$ 1.424,75 |
| 555 | Tinta acrílica para piso | SBRAS | GAL | 25 | R\$ 53,00 | R\$ 1.325,00 |
| 558 | Tinta esmalte acetinado | VELOZ | GAL | 5 | R\$ 85,98 | R\$ 429,90 |
| 559 | Tinta esmalte alto brilho | ZARCROM | GAL | 20 | R\$ 94,00 | R\$ 1.880,00 |



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ-AÇU
SETOR DE LICITAÇÃO E CONTRATOS

| | | | | | | |
|--------------------|--------------|---------|-----|---|-----------|-----------------------|
| 560 | Tinta zarcão | ZARCROM | GAL | 5 | R\$ 89,00 | R\$ 445,00 |
| 564 | Verniz copal | VELOZ | GAL | 5 | R\$ 89,00 | R\$ 445,00 |
| VALOR TOTAL | | | | | | R\$ 227.695,30 |