



EDITAL
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 002/2024

OBJETO: Contratação de Empresa Especializada na Prestação de Serviços de Obra e Engenharia para Construção de Casas Geminadas, no Município de Itamaraju/Ba.

PREÂMBULO

1. Regência legal:

Esta licitação obedecerá às disposições da Lei nº 14.133/2021, da Lei Complementar nº 123/06 e suas alterações, do Decreto Municipal nº 061 de 30 de março de 2023, e dos correspondentes decretos regulamentadores e respectivas alterações, bem como à legislação específica pertinente ao objeto licitado.

2. Processo administrativo:

00216/2024

3. Órgão/entidade e setor:

Secretaria Municipal de Obras, Serviços Público e Habitação.

4. Modalidade/número de ordem:

Concorrência Pública n.º 002/2024

5. Tipo de Licitação:

O critério de julgamento adotado será o MENOR PREÇO, nos termos do art. 6º, inciso XLI, da Lei n.º 14.133/2021, observadas as exigências contidas neste Edital e seus Anexos quanto às especificações do objeto.

6. Informações quanto ao recebimento das propostas e início da sessão pública da licitação:

Endereço: Rua Francisco Moitinho Dourado, nº 78, Bairro de Fátima, Itamaraju-BA – CEP 45.836-000

Data: 05/06/2024 **Horário:** 09h00min.

7. Dotação orçamentária:

Secretaria	Programa	Proj/Ativ	Elemento	Fonte
Secretaria Municipal de Obras, Serviços Público Habitação	Manutenção da Secretaria Municipal de Obras, Serviços e Transporte Público	2038	44.90.51.00	1.500.0000
Secretaria Municipal de Desenvolvimento Social	Manutenção das Ações do Programa Minha Casa Minha Vida	2110	44.90.51.00	1.500.0000



8. Regime de execução/fornecimento (forma de medição para efeito de pagamento):

Empreitada por preço global

9. Prazo do contrato:

O prazo de vigência do contrato **será de 180 (cento e oitenta) dias**, a contar da data da sua assinatura, havendo interesse da Municipalidade, o contrato decorrente desta Licitação poderá ter o seu prazo prorrogado, por meio de aditivo contratual, sempre se observando o prazo estabelecido no art. 84 da Lei Federal nº 14.133/2021 e a existência de saldo contratual.

10. Exame prévio da minuta e aprovação da assessoria jurídica:

Declaro que a fase interna deste procedimento foi examinada pelo órgão legal de assessoramento jurídico, através do Parecer Jurídico nº 267/2024 de 24/04/2024.

11. Comissão de Contratação:

Portaria nº 001 de 08 de janeiro de 2024.

12. Índice de apêndices:

- a)** Termo de Referência / Projeto Básico / Especificações / Planilha com descrição dos itens e Quantitativo do Objeto - Anexo I;
- b)** Modelo Proposta de Preços – Anexo II
- c)** Modelo de Declaração de Elaboração Independente de Proposta - Anexo III
- d)** Modelo de Declaração de Enquadramento (Lei Complementar n.º 123/06) - Anexo IV
- e)** Modelo de Declaração quanto à Regularidade Fiscal (Lei Complementar 123/06) - Anexo V
- f)** Modelo de Declaração de Requisitos da Habilitação- Anexo VI
- g)** Modelo de Declaração de Inexistência de Menor - Anexo VII
- h)** Modelo de Declaração de que cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social – Anexo VIII
- i)** Modelo de Declaração de Inexistência de Sócio Servidor ou Empregado Público - Anexo IX
- j)** Minuta de Contrato - Anexo X.

Itamaraju (BA), 24 de abril de 2024.

Antônio Charbel Vieira
Secretário Municipal de Obras, Serviços Públicos e Habitação



DISPOSIÇÕES GERAIS

1. DAS CONDIÇÕES DE PARTICIPAÇÃO

1.1. Poderão participar desta Licitação os interessados pertencentes ao ramo de atividade relacionado ao objeto da licitação, conforme disposto nos respectivos atos constitutivos, que atenderem a todas as exigências, inclusive quanto à documentação, constantes deste Edital e seus Anexos.

1.2. 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.

1.3. Não poderão disputar esta licitação:

1.3.1. Aquele que não atenda às condições deste Edital e seus anexos;

1.3.2. autor do anteprojeto, do projeto básico ou do projeto executivo, pessoa física ou jurídica;

1.3.3. empresa, isoladamente ou em consórcio, responsável pela elaboração do projeto básico ou do projeto executivo, ou empresa da qual o autor do projeto seja dirigente, gerente, controlador, acionista ou detentor de mais de 5% (cinco por cento) do capital com direito a voto, responsável técnico ou subcontratado, quando a licitação versar sobre obra, serviços ou fornecimento de bens a ela necessários;

1.3.4. Empresa que se encontre, ao tempo da licitação, impossibilitada de participar da licitação em decorrência de sanção que lhe foi imposta;

1.3.5. Aquele que mantenha vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira, trabalhista ou civil com dirigente do órgão ou entidade contratante ou com agente público que desempenhe função na licitação ou atue na fiscalização ou na gestão do contrato, ou que deles seja cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau;

1.3.6. Empresas controladoras, controladas ou coligadas, nos termos da Lei nº 6.404, de 15 de dezembro de 1976, concorrendo entre si;

1.3.7. Pessoa física ou jurídica que, nos 5 (cinco) anos anteriores à divulgação do edital, tenha sido condenada judicialmente, com trânsito em julgado, por exploração de trabalho infantil, por submissão de trabalhadores a condições análogas às de escravo ou por contratação de adolescentes nos casos vedados pela legislação trabalhista;

1.3.8. Agente público do órgão ou entidade licitante;

1.3.9. Organizações da Sociedade Civil de Interesse Público - OSCIP, atuando nessa condição;

1.3.10. Não poderá participar, direta ou indiretamente, da licitação ou da execução do contrato agente público do órgão ou entidade contratante, devendo ser observadas as situações que possam configurar conflito de interesses no exercício ou após o exercício do cargo ou emprego, nos termos da legislação que disciplina a matéria, conforme § 1º do art. 9º da Lei nº 14.133, de 2021.

1.3.11. Que se enquadrem nas demais hipóteses previstas no art. 14 da Lei nº 14.133 de 2021;

1.4. O impedimento de que trata o item 7.3.4 será também aplicado ao licitante que atue em substituição da outra pessoa, física ou jurídica, com o intuito de burlar a efetividade



da sanção a ela aplicada, inclusive a sua controladora, controlada ou coligada, desde que devidamente comprovado o ilícito ou a utilização fraudulenta da personalidade jurídica do licitante.

1.5. A vedação de que trata o item 2.3.8 estende-se a terceiro que auxilie a condução da contratação na qualidade de integrante de equipe de apoio, profissional especializado ou funcionário ou representante de empresa que preste assessoria técnica.

1.6. Equiparam-se aos autores do projeto as empresas integrantes do mesmo grupo econômico.

1.7. O disposto nos itens 2.3.2 e 2.3.3 não impede a licitação ou a contratação de serviço que inclua como encargo do contratado a elaboração do projeto básico e do projeto executivo, nas contratações integradas, e do projeto executivo, nos demais regimes de execução.

1.8. Não serão assegurados os benefícios dos arts. 42 a 49 da Lei Complementar nº 123/2006 para as pessoas jurídicas ou pessoas físicas que se identificarem como microempresa ou empresas de pequeno porte conforme previsão do art. 4º, §1º, da Lei Federal nº 14.133/2021.

2. DO CREDENCIAMENTO

2.1. Reputa-se credenciada a pessoa física regularmente designada para representar a licitante no processo licitatório.

2.2. O credenciamento de sócios far-se-á através da apresentação do ato constitutivo, estatuto ou contrato social, e no caso das sociedades por ações, acompanhado do documento de eleição e posse dos administradores.

2.3. O credenciamento de mandatários far-se-á mediante a apresentação de procuração por instrumento público ou particular que contenha, preferencialmente, o conteúdo constante do modelo do ANEXO II, devendo ser exibida, no caso de procuração particular, a prova da legitimidade de quem outorgou os poderes.

2.4. Cada licitante poderá credenciar apenas um representante, ficando este adstrito a apenas uma representação.

2.5. Os documentos referidos nos itens anteriores poderão ser apresentados em original, cópia autenticada ou cópia simples acompanhada do original, para que possa ser autenticada.

3. DA IMPUGNAÇÃO DO EDITAL E DOS ESCLARECIMENTOS

3.1. Qualquer pessoa é parte legítima para impugnar este edital por irregularidade na aplicação da Lei Federal nº 14.133/2021 e das demais normas correlatas e vigentes, ou para solicitar esclarecimentos e providências sobre os seus termos, **no prazo de até 3 (três) dias úteis** antes da data de abertura do certame.

3.2. As impugnações ou pedidos de esclarecimentos deverão ser formulados por escrito e encaminhados para e-mail cpl.pmitamaraju@gmail.com, **durante o horário de expediente da prefeitura, qual seja, das 08:00hs às 13:30hs**, ou via protocolo na prefeitura municipal de Itamaraju, com a indicação da modalidade e número do certame, a razão social da empresa e seu telefone.

3.3. Acolhida a impugnação, será definida e publicada nova data para a realização do certame.

4. DOS ENVELOPES DE DOCUMENTAÇÃO DE HABILITAÇÃO E DE PROPOSTA



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAMARAJU

ESTADO DA BAHIA

CNPJ 13.761.697/0001-65

4.1. Os documentos da habilitação e da proposta de preços deverão estar dispostos ordenadamente, contidos em 02 (dois) envelopes distintos, lacrados, indevassados, os quais deverão estar rubricados pelo representante legal da empresa, ou por seu mandatário, devendo ser identificados no anverso a razão social da empresa, o órgão/entidade e setor licitante, a modalidade licitatória e o número de ordem, o processo administrativo, o tipo de licitação, a finalidade da licitação, além da expressão, conforme o caso: Envelope 01 – Proposta de Preços e Envelope 02 – Habilitação.

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAMARAJU - BAHIA Envelope nº 01 - Proposta Processo nº XXX/20XX Concorrência Pública nº XXX/20XX (nome do proponente)	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAMARAJU - BAHIA Envelope nº 02 - Habilitação Processo nº XXX/20XX Concorrência Pública nº XXX/20XX (nome do proponente)
---	--

4.2. Quando remetidos pelos Correios, os dois envelopes do exigidos no subitem anterior devidamente identificados deverão estar acondicionados em um terceiro envelope, devidamente endereçado na forma abaixo e entregues até a hora limite, determinada no preâmbulo deste edital, com os seguintes dizeres:

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAMARAJU – BAHIA
Rua Francisco Moitinho Dourado, nº 78, Bairro de
Fátima – CEP 45.836-000 – Itamaraju- Bahia

Departamento de Licitações
Processo nº XXX/20XX
Concorrência Pública nº XXX/20XX
(nome do proponente)

4.3. A Administração não se responsabilizará pelo eventual atraso na entrega dos envelopes. Ocorrendo essa situação e não sendo protocolados os envelopes no horário determinado, a empresa será desclassificada.

4.4. A remessa via postal implicará na renúncia do licitante em credenciar preposto para representá-lo na sessão de procedimentos da concorrência, assim como importará preclusão do direito de ofertar lances verbais e de manifestação de intenção de recorrer, e, ainda, na aceitação tácita das decisões tomadas na sessão respectiva.

4.5. Todos os documentos deverão ser apresentados em original, por cópia ou por qualquer outro meio expressamente admitido pela Administração, conforme art. 70 da Lei 14.133/2021.

4.5.1. 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;

4.5.2. Os documentos extraídos via internet e/ou os que possam ter sua autenticidade comprovada pela internet, encontram-se dispensados de apresentação em original ou fotocópia autenticada, podendo a confirmação da autenticidade dos



dados ser realizada por servidor municipal no endereço oficial (site) do órgão emitente.

4.6. No caso de reconhecimento de firma a Comissão poderá fazer a verificação por semelhança através da carteira de identidade ou documento equivalente, conforme Lei 13.726/2018.

4.7. A proposta de preços deverá estar em original, datilografada ou digitada apenas no anverso, sem emendas, rasuras, ressalvas ou entrelinhas, rubricada em todas as folhas, datada e assinada pelo representante legal da licitante, ou por seu mandatário, sendo necessária, nesta última hipótese, a juntada da procuração que contemple expressamente este poder.

5. DAS PROPOSTAS DE PREÇOS (ENVELOPE Nº 01)

5.1. A proposta, emitida por computador ou digitada, redigida em língua portuguesa, com clareza, sem emendas, rasuras, acréscimos ou entrelinhas, devidamente datada e assinada, como também rubricadas todas as suas folhas pelo responsável legal, deverá conter:

5.1.1. Especificações do objeto de forma clara, observadas as especificações constantes do Termo de Referência e seus anexos;

5.1.2. Preços unitários e valor global da proposta, em algarismo, expresso em moeda corrente nacional (real), de acordo com os preços praticados no mercado, considerando o modelo de Planilha Orçamentária anexo ao Edital;

5.1.2.1. Na composição dos preços unitários o licitante deverá apresentar discriminadamente as parcelas relativas à mão-de-obra, materiais, equipamentos e serviços;

5.1.2.2. Nos preços cotados deverão estar incluídos todos os insumos que os compõem, tais como despesas com impostos, Bonificação de despesas indiretas - BDI, taxas, frete, seguros e quaisquer outros que incidam na contratação do objeto;

5.1.2.3. Todos os dados informados pelo licitante em sua planilha deverão refletir com fidelidade os custos especificados e a margem de lucro pretendida;

5.1.2.4. Não se admitirá, na proposta de preços, custos identificados mediante o uso da expressão “verba” ou de unidades genéricas.

5.2. Cronograma físico-financeiro, conforme modelo Anexo ao Edital;

5.2.1. O cronograma físico-financeiro proposto pelo licitante deverá observar o cronograma de desembolso máximo por período constante no Termo de Referência, bem como indicar os serviços pertencentes ao caminho crítico da obra.

5.2.2. Benefícios e Despesas Indiretas - BDI, detalhando todos os seus componentes, inclusive em forma percentual, conforme modelo anexo ao Edital;

5.2.3. As alíquotas de tributos cotadas pelo licitante não podem ser superiores aos limites estabelecidos na legislação tributária;

5.2.4. Prazo de validade da proposta não inferior a 180 (cento e oitenta) dias, a contar da data de abertura do certame.

5.3. Em nenhuma hipótese poderá ser alterado o teor das propostas apresentadas, seja quanto ao preço ou quaisquer outras condições que importem em modificações de seus termos originais, ressalvadas apenas as alterações absolutamente formais, destinadas a sanar evidentes erros materiais, sem nenhuma alteração do conteúdo e das condições referidas, desde que não venham a causar prejuízos aos demais licitantes.

5.3.1. As alterações de que trata este subitem serão submetidas à apreciação da Comissão, com a devida anuência de todos os licitantes.



5.4. Não será aceita reclamação posterior relativamente às propostas, sem que tenha sido devidamente registrada em ata, salvo se prevista em lei.

5.5. Após a fase de habilitação, não cabe desistência da proposta, salvo por motivo justo decorrente de fato superveniente e aceito pela Comissão.

5.6. A proposta de preços, deverá ser apresentada juntamente com a Declaração de Elaboração Independente de Proposta, conforme modelo constante do Anexo III, sob pena de desclassificação.

6. DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO (ENVELOPE Nº 02)

6.1. Para a habilitação dos interessados, exigir-se-ão os documentos relativos a:

6.1.1. Habilitação jurídica, comprovada mediante a apresentação:

a) registro público, no caso de empresário individual.

b) em se tratando de sociedades empresárias, do ato constitutivo, estatuto ou contrato social, com suas eventuais alterações supervenientes em vigor, devidamente registrados, acompanhados, dos documentos dos sócios e quando for o caso, dos documentos societários comprobatórios de eleição ou designação e investidura dos atuais administradores.

c) no caso de sociedades simples, do ato constitutivo, estatuto ou contrato social, com suas eventuais alterações supervenientes em vigor, devidamente registrados, acompanhados, dos documentos dos sócios e quando for o caso, dos documentos societários comprobatórios de eleição ou designação e investidura dos atuais administradores.

d) decreto de autorização, no caso de empresa ou sociedade estrangeira em funcionamento no País, e ato de registro ou autorização para funcionamento expedido pelo órgão competente, quando a atividade assim o exigir.

e) Alvará de Funcionamento.

6.2. Regularidade fiscal e trabalhista:

6.2.1. Regularidade fiscal, mediante a apresentação de:

a) prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica – CNPJ.

b) prova de inscrição no Cadastro de Contribuinte Estadual ou Municipal, relativo ao domicílio ou sede do licitante, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual.

b.1) A prova da inscrição a que se refere o item “b” será suprida com a apresentação das certidões a que se referem os itens “c” e “d”, respectivamente, se estas contiverem o número de inscrição da licitante.

c) prova de regularidade para com a Fazenda Estadual e Municipal do domicílio ou sede do licitante.

d) prova de regularidade para com a Fazenda Federal, inclusive INSS.

e) prova de regularidade relativa ao Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS), mediante a apresentação do Certificado de Regularidade do FGTS - CRF.

6.2.1.1. As microempresas e empresas de pequeno porte que desejarem os benefícios da Lei Complementar nº 123/06, deverão comprovar esse enquadramento tributário, bem como indicar a existência ou não de restrição de regularidade fiscal, assinalando nos campos correspondentes no Anexo V, devendo para tanto, fazer juntada do mesmo.



6.2.1.2. A comprovação do enquadramento tributário da microempresa e empresa de pequeno porte dar-se-á mediante a apresentação de documentos fiscais nos quais conste registrada essa condição.

6.2.2. Regularidade trabalhista, mediante a apresentação de:

a) prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, através de certidão negativa, ou positiva com efeitos de negativa, nos termos do Título VII-A da Consolidação das Leis do Trabalho, aprovada pelo Decreto-Lei no 5.452, de 1º de maio de 1943.

6.3. Qualificação econômico-financeira:

A ser comprovada mediante:

a) Balanço patrimonial, demonstração de resultado de exercício e demais demonstrações contábeis dos 2 (dois) últimos exercícios sociais, já exigíveis e apresentados na forma da lei, que comprovem a boa situação financeira da empresa, podendo ser atualizado por índices oficiais, quando encerrados há mais de 03 (três) meses da data da apresentação da proposta, vedada a sua substituição por balancetes ou balanços provisórios. A licitante apresentará, conforme o caso, publicação no Diário Oficial ou Jornal de Grande Circulação do Balanço ou cópia reprográfica das páginas do Livro Diário numeradas sequencialmente onde foram transcritos o Balanço e a Demonstração de Resultado, com os respectivos Termos de Abertura e Encerramento registrados/autenticados na Junta Comercial ou no caso de empresas sujeitas à tributação com base no lucro real, o Balanço

Patrimonial e Demonstração de Resultado emitido através do Sistema Público de Escrituração Digital –SPED, contendo Recibo de Entrega do Livro, os Termos de Abertura, Encerramento e Autenticação, podendo este último ser substituído pela Etiqueta da Junta Comercial ou Órgão de Registro.

a.1) Os documentos referidos no item acima, limitar-se-ão ao último exercício no caso de a pessoa jurídica ter sido constituída há menos de 2 (dois) anos.

a.2) As empresas criadas no exercício financeiro da licitação, ficarão autorizadas a substituir os demonstrativos contábeis pelo balanço de abertura, conforme artigo 65, §1º, da Lei nº 14.133/2021.

a.3) É admissível o balanço intermediário, se decorrer de lei ou contrato/estatuto social.

a.4) Caso o licitante seja cooperativa, tais documentos deverão ser acompanhados da última auditoria contábil-financeira, conforme dispõe o artigo 112 da Lei nº 5.764, de 1971, ou de uma declaração, sob as penas da lei, de que tal auditoria não foi exigida pelo órgão fiscalizador.

a.5) Os documentos supra deverão estarem acompanhados das Certidões de Regularidade Profissional – CRP, correspondente ao período de registro do balanço e/ou livro de onde o mesmo foi extraído.

a.6) Deverá acompanhar o balanço patrimonial Prova de Idoneidade Financeira, firmada por declaração do contador da empresa licitante comprovando a referida idoneidade através de apresentação de números alcançados mediante cálculos realizados na formula abaixo apresentada:

Índice de Liquidez Geral - ILG igual ou superior a 1,00 (um)

ILG = Ativo Circulante + Realizável à Longo Prazo



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAMARAJU

ESTADO DA BAHIA

CNPJ 13.761.697/0001-65

Passivo Circulante + Exigível à Longo Prazo

Índice de Liquidez Corrente - ILC igual ou superior a 1,00 (um)

$$\text{ILC} = \frac{\text{Ativo Circulante}}{\text{Passivo Circulante}}$$

Índice de Endividamento Geral - IEG igual ou inferior a 0,50 (zero vírgula cinquenta)

$$\text{IEG} = \frac{\text{Passivo Circulante} + \text{Exigível à Longo Prazo}}{\text{Ativo Total}}$$

a.3) Sob pena de inabilitação, as fórmulas DEVERÃO ESTAR DEVIDAMENTE APLICADAS em Memorial Índices de Liquidez, e deverá estar assinado por Contador ou por outro profissional equivalente, devidamente registrado no Conselho Regional de Contabilidade.

b) Certidão negativa de falência e concordata expedida pelo Distribuidor da sede da pessoa jurídica. Não serão aceitas Certidões com mais de 30 (trinta) dias corridos, contados da efetiva pesquisa do Cartório em relação à data da realização desta licitação.

c) Demonstração de patrimônio líquido no montante mínimo de 10% do valor a ser contratado, o qual será obtido com base na proposta apresentada pelo próprio licitante, admitindo-se a atualização do balanço com base no INPC do IBGE.

6.4. Qualificação Técnica, comprovada através de:

6.4.1. Capacidade Técnico Operacional:

a) Certidão de Registro e Quitação da empresa licitante para com o Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia – CREA e/ou CAU.

b) Comprovação de aptidão para o desempenho de atividade pertinente e compatível em características, quantidades e prazos com o objeto da licitação, através da apresentação de um ou mais atestados fornecidos por pessoas jurídicas de direito público ou privado.

b.1) A comprovação de aptidão exigida será feita por atestado(s) fornecido(s) por pessoas jurídicas de direito público ou privado, suficientes para comprovar a aptidão dos itens descritos abaixo:

DESCRIÇÃO	UND	QUANT
Execução de Estrutura em Concreto Armado	M ³	18
Alvenaria de Vedação de Blocos Cerâmicos Furados	M ²	600
Massa Única	M ²	1.200
Execução de Pavimento em Piso Intertravado	M ²	300

b.2) Os atestados fornecidos por pessoa jurídica de direito público deverão vir acompanhados dos contratos ou aviso de publicação em diário oficial e os de direito privado deverão vir acompanhados do contrato de prestação de serviços com firma reconhecida.



10.4.2. Capacidade Técnico Profissional:

a) Certidão de Registro e Quitação do responsável técnico da licitante para com o Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia – CREA e/ou CAU.

b) Comprovação do licitante de que possui, em seu quadro, e na data prevista para a entrega da proposta, detentor de atestado de responsabilidade técnica para execução de serviço de características semelhantes às do objeto desta licitação, profissional de nível superior ou outro devidamente reconhecido pela entidade competente CREA e/ou CAU, que seja detentor de tal atestado ou CAT (Certidão de Acervo Técnico), acompanhado também pela respectiva ART (Anotação de Responsabilidade Técnica).

b.1) A comprovação de aptidão exigida será feita por atestado(s) fornecido(s) por pessoas jurídicas de direito público ou privado, suficientes para comprovar a aptidão dos itens descritos abaixo:

DESCRIÇÃO	UND	QUANT
Execução de Estrutura em Concreto Armado	M ³	18
Alvenaria de Vedação de Blocos Cerâmicos Furados	M ²	600
Massa Única	M ²	1.200
Execução de Pavimento em Piso Intertravado	M ²	300

6.1.5. Documentações Complementares

a) declaração de conhecimento dos requisitos da Habilitação para o cumprimento das obrigações objeto da licitação, preferencialmente de acordo com o modelo constante do Anexo VII.

b) Declaração de Proteção ao Trabalho do Menor, conforme o inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal, conforme art. 68, inciso VI, da Lei nº 14.133/2021, conforme modelo constante em anexo.

c) Declaração de que cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas, conforme art. 63, inciso IV, da Lei 14.133/2021.

d) Declaração Atestando que a Empresa Licitante não possui em seu quadro societário servidor público da Prefeitura Municipal de Itamaraju/Bahia.

e) Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas - CEIS, mantido pela Controladoria-Geral da União, empresa licitante e sócio majoritário.

f) Cadastro Nacional de Empresas Punidas – CNEP, mantido pela Controladoria-Geral da União, empresa licitante e sócio majoritário.

g) Registro no SICAF, contendo as informações referente a habilitação jurídica, fiscal, social e trabalhista e econômico-financeira.

h) Declaração devidamente assinada pela empresa e pelo profissional responsável técnico, que este executará os serviços caso a empresa venha se tornar vencedora da licitação. Esta DECLARAÇÃO é válida para a empresa que apresentar os profissionais que não constam na CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA JURÍDICA (CREA ou CAU).



h.1) A comprovação de vínculo entre profissional e empresa deverá ser realizada pela apresentação de cópia de uma das seguintes formas: a) Carteira de Trabalho; b) Certidão do Conselho Profissional; c) Contrato social; d) Contrato de prestação de serviços regido pela legislação civil comum.

7. DO PROCEDIMENTO DE ABERTURA DOS ENVELOPES

7.1. No dia, hora e local designados neste Edital, em ato público, na presença dos licitantes, a Comissão Contratação/Agente da Contratação receberá, de uma só vez, os Envelopes nº 01 e nº 02, e na sequência, procederá ao credenciamento dos representantes dos licitantes e procederá à abertura da licitação.

7.1.1. Os atos públicos poderão ser assistidos por qualquer pessoa, mas somente deles participarão ativamente os licitantes ou representantes credenciados, não sendo permitida a intercomunicação entre eles, nem atitudes desrespeitosas ou que causem tumultos e perturbem o bom andamento dos trabalhos.

7.2. A entrega dos envelopes à Comissão de Contratação da Licitação implica na aceitação, pelo licitante, de todas as normas e condições estabelecidas neste Edital, bem como implica a obrigatoriedade de manter todas as condições de habilitação e qualificação exigidas para a contratação, obrigando-se o licitante a declarar, sob as penas da lei, superveniência de fato impeditivo à participação, quando for o caso.

7.3. Depois de ultrapassado o horário para recebimento dos envelopes, nenhum outro será recebido, nem tampouco serão permitidos quaisquer adendos ou esclarecimentos relativos à documentação ou proposta de preços apresentadas.

7.4. A seguir, serão identificados os licitantes e proceder-se-á à abertura dos Envelopes nº 01 – Proposta de Preços.

7.4.1. Os envelopes, bem como o seu conteúdo, serão rubricados pelos membros da Comissão e pelos licitantes presentes ou por seus representantes e serão juntados ao respectivo processo administrativo.

8. DO JULGAMENTO DA PROPOSTA

8.1. O critério de julgamento será o de MENOR PREÇO.

8.1.1. Para o julgamento das propostas, a Comissão poderá utilizar-se de assessoramento técnico específico na área de competência cabível, através de parecer que integrará o processo.

8.2. Será desclassificada a proposta que:

8.2.1. Contiver vícios ou ilegalidades, for omissa ou apresentar irregularidades ou defeitos capazes de dificultar o julgamento (salvo erros formais ou materiais que possam ser sanados sem alteração do valor total);

8.2.2. Estiver em desacordo com qualquer das exigências do presente Edital;

8.2.3. Não apresentar as especificações técnicas exigidas pelo Termo de Referência;

8.2.4. Contiver oferta de vantagem não prevista no Edital, inclusive financiamentos subsidiados ou a fundo perdido, ou apresentar preço ou vantagem baseada nas ofertas dos demais licitantes;

8.2.5. Apresentar preços unitários ou preço global superiores àqueles constantes da Planilha Orçamentária elaborada pelo órgão (o valor global máximo aceito pela administração,

8.2.6. Não apresentar Declaração de Elaboração Independente de Proposta.

8.2.7. Apresentar preços unitários ou globais simbólicos, irrisórios ou de valor zero, incompatíveis com os preços dos insumos e salários de mercado, acrescidos dos



respectivos encargos, exceto quando se referirem a materiais e instalações de propriedade do próprio licitante.

8.2.8. Apresentar preços manifestamente inexequíveis, assim considerados aqueles que não venham a ter demonstrada sua viabilidade, através de documentação que comprove que os custos dos insumos são coerentes com os de mercado e que os coeficientes de produtividade são compatíveis com a execução do objeto do contrato;

8.2.8.1. Considera-se manifestamente inexequível a proposta cujo valor global seja inferior a 75% (setenta e cinco por cento) do valor orçado pela Administração.

8.2.8.2. Será exigida garantia adicional da licitante vencedora cuja proposta for inferior a 85% (oitenta e cinco por cento) do valor estabelecido para a contratação, equivalente à diferença entre este último e o valor da proposta, sem prejuízo das demais garantias exigíveis de acordo com a legislação vigente.

8.3. A Comissão de Contratação poderá a qualquer momento solicitar aos licitantes a composição dos preços unitários dos serviços, materiais ou equipamentos, bem como os demais esclarecimentos que julgar necessários para analisar a aceitabilidade da proposta, em atendimento ao estabelecido no artigo 59 da Lei Federal nº 14.133/2021.

8.4. O julgamento das propostas será efetuado pela Comissão de Contratação, que elaborará a lista de classificação provisória observando a ordem crescente dos preços apresentados.

8.5. Havendo empate entre duas ou mais propostas, serão utilizados os critérios de desempate estabelecidos no artigo 60 da Lei Federal 14.133/2021.

8.6. A Comissão de Contratação poderá suspender a sessão pública para analisar os documentos apresentados no ENVELOPE Nº 1 – PROPOSTA, marcando na mesma oportunidade, nova data e horário em que retomará os trabalhos, que serão imediatamente informados aos licitantes.

9. DA ETAPA DE LANCES

9.1. Será iniciada a etapa de lances com a participação do licitante que apresentou a proposta de menor preço e os demais licitantes que apresentaram propostas até 10% (dez por cento) superiores a melhor proposta.

9.2. Não havendo pelo menos 3 (três) propostas nas condições definidas no item anterior, participarão da etapa de lances os licitantes que apresentaram as três melhores propostas.

9.3. O lance deverá ser ofertado pelo valor total da contratação.

9.4. A desistência do licitante em apresentar lance verbal, quando convocado, implicará sua exclusão da etapa de lances verbais e a manutenção do último preço por ele apresentado.

9.5. A licitante somente poderá oferecer lance de valor inferior ao último por ela ofertado.

9.6. O intervalo mínimo de diferença de valores entre os lances, que incidirá tanto em relação aos lances intermediários quanto em relação à proposta que cobrir a melhor oferta deverá ser de **R\$ 500,00 (quinhentos reais)**.

9.7. Não poderá haver desistência dos lances ofertados, sujeitando-se o licitante desistente às penalidades legais cabíveis.

9.8. Definida a melhor proposta, se a diferença em relação à proposta classificada em segundo lugar for de pelo menos 5% (cinco por cento), o agente de contratação ou a comissão de contratação, quando o substituir, auxiliado pela equipe de apoio, poderá admitir o reinício da disputa aberta, para a definição das demais colocações.



9.9. Havendo empate entre propostas ou lances, o critério de desempate obedecerá a ordem prevista no art. 60 da Lei Federal nº 14.133/2021.

10. DA NEGOCIAÇÃO

10.1. Após o encerramento da etapa de lances e depois de resolvidas as situações de empate, a Comissão de Contratação encaminhará contraproposta ao licitante primeiro colocado para negociar condições mais vantajosas, observado o critério de julgamento e o valor máximo estabelecido para a contratação, não se admitindo negociar condições diferentes das previstas neste edital.

10.2. O procedimento de negociação poderá ser realizado com os demais licitantes seguindo 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 no certame.

10.3. Em caso da desclassificação ou inabilitação da proposta de menor valor, a Comissão de Contratação procederá com o exame das ofertas subsequentes, respeitando a ordem de classificação final obtida na etapa de lances.

10.4. A Comissão de Contratação poderá suspender a sessão pública após encerrada a fase de lances, para analisar os novos preços apresentados pela licitante melhor classificada, marcando, na mesma oportunidade, nova data e horário em que retomará os trabalhos, que serão imediatamente informados aos licitantes.

10.5. A nova proposta de preços negociada deverá ser ajustada e encaminhada à Comissão de Contratação, no prazo de 02 (dois) dias úteis, contados da data da Ata ou da intimação do licitante.

11. DO EXAME DA DOCUMENTAÇÃO DE HABILITAÇÃO

11.1. O detentor da proposta mais vantajosa e classificada pela Agente de Contratação terá a sua habilitação conferida, através dos documentos apresentados no ENVELOPE Nº 2.

11.2. A Comissão de Contratação procederá à abertura do envelope da proposta mais vantajosa, fazendo a rubrica do envelope e dos documentos neles contidos, os quais serão rubricados também pelos representantes dos licitantes;

11.3. Como condição prévia ao exame da documentação de habilitação do licitante, a Comissão de Contratação verificará o eventual descumprimento das condições de participação, especialmente quanto à existência de sanção que impeça a participação no certame ou a futura contratação.

11.4. Após a entrega dos documentos para habilitação, não será permitida a substituição ou a apresentação de novos documentos, salvo em sede de diligência.

11.5. Na análise dos documentos de habilitação, a comissão de Contratação poderá sanar erros ou falhas que não alterem a substância dos documentos e sua validade jurídica, mediante despacho fundamentado registrado e acessível a todos, atribuindo-lhes eficácia para fins de habilitação e classificação.

11.6. Em caso de inabilitação da proposta mais vantajosa, a comissão analisará os documentos de habilitação da proposta subsequente.

12. RECURSOS

12.1. Qualquer licitante poderá, durante o prazo concedido na sessão pública, de forma imediata após o término do julgamento das propostas e do ato de habilitação ou



inabilitação, manifestar sua intenção de recorrer, sob pena de preclusão, ficando a autoridade superior autorizada a adjudicar o objeto à licitante declarada vencedora.

12.1.1. Uma vez aceita a intenção de recurso será concedido o **prazo de 3 (três) dias úteis** para a apresentação das razões, ficando as demais licitantes, desde logo, intimadas para apresentarem as contrarrazões em igual prazo, que começará a contar do término do prazo da recorrente.

12.1.2. Será assegurada à licitante vista dos elementos indispensáveis à defesa de seus interesses.

12.1.3. As razões recursais, bem como as contrarrazões devem ser protocoladas no setor de protocolo da prefeitura municipal de Itamaraju, dirigido ao Setor de Licitação, durante o horário de expediente, qual seja, 08:00hs as 13:30hs..

12.2. O acolhimento do recurso implicará invalidação apenas de ato insuscetível de aproveitamento.

13. ADJUDICAÇÃO E HOMOLOGAÇÃO

13.1. Após classificadas as propostas e concluída a fase de habilitação, a autoridade superior competente examinará as vantagens da proposta vencedora, em relação aos objetivos de interesse público colimados pela licitação, homologará o procedimento licitatório e adjudicará o objeto contratual ao licitante vencedor, em despacho circunstanciado.

13.2. Quando à licitação acudir apenas um interessado, poderá ser homologada a licitação e com este celebrado o contrato, desde que esteja comprovado nos autos que o preço proposto é compatível com o de mercado e sejam satisfeitas todas as exigências legais e regulamentares, bem como as especificações do ato convocatório.

13.3. A homologação e a adjudicação do objeto desta licitação não implicarão direito à contratação.

14. CONTRATAÇÃO

14.1. Após a homologação da licitação, a Adjudicatária terá o prazo de 05 (cinco) dias úteis, contados a partir da data de sua convocação, para assinar o Contrato, sob pena de decair do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas neste Edital.

14.2. Se o licitante vencedor, convocado dentro do prazo de validade de sua proposta, não celebrar o contrato, é facultado à Administração, sem prejuízo da aplicação das sanções previstas na legislação pertinente, examinar e verificar a aceitabilidade das propostas subsequentes, na ordem de classificação, bem como o atendimento, pelo licitante, das condições de habilitação, procedendo à contratação.

14.3. As microempresas e empresas de pequeno porte, beneficiárias do regime diferenciado da Lei Complementar nº 123/06, cuja habilitação foi procedida com a ressalva de existência de restrição fiscal, deverão fazer prova da efetiva regularização da documentação no prazo de 05 (cinco) dias úteis, cujo termo inicial corresponderá à data em que declarada vencedora, prorrogável, por igual período, a critério da Administração Pública.

14.4. Na hipótese da não contratação da microempresa ou empresa de pequeno porte, o objeto licitado será adjudicado em favor da proposta originalmente vencedora do certame.

14.5. Como condição para celebração do contrato, o licitante vencedor deverá manter todas as condições de habilitação.



14.6. A assinatura do contrato deverá ser realizada pelo representante legal da empresa ou mandatário com poderes expressos.

15. DAS ALTERAÇÕES DO CONTRATO

15.1. Nos termos do art. 125 da Lei nº 14.133, de 2021, a Contratada ficará obrigada a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem necessários, até o limite de 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato que se fizerem nas obras, nos serviços ou nas compras, e, no caso de reforma de edifício ou de equipamento, o limite para os acréscimos será de 50% (cinquenta por cento).

15.2. O valor contratual poderá ser revisto em hipóteses excepcionais, com as devidas justificativas, por acordo entre as partes, para restabelecer o equilíbrio inicialmente fixado entre os encargos da CONTRATADA e a retribuição da Administração, na hipótese em que sobrevierem caso de força maior, caso fortuito ou fato do príncipe ou em decorrência de fatos imprevisíveis ou previsíveis de consequências incalculáveis, que inviabilizem a execução do contrato tal como pactuado, respeitada, em qualquer caso, a repartição objetiva de risco estabelecida no contrato (art. 124, II, d, Lei 14.133/21).

15.3. A variação do valor contratual para fazer face ao reajuste de preços previsto no próprio contrato, quando for o caso, as atualizações, compensações ou apenações financeiras decorrentes das condições de pagamento nele previstas, bem como o empenho de dotações orçamentárias suplementares até o limite do seu valor corrigido, não caracterizam alteração do mesmo, podendo ser registrados por simples apostila, dispensando a celebração de aditamento.

16. DAS GARANTIAS

16.1. A Administração Municipal convocará a licitante vencedora, após a homologação da Concorrência Pública e adjudicação a informar a modalidade de garantia de execução contratual, no valor de 5% (cinco por cento), do valor global contratado, nas modalidades indicadas no art. 96 da Lei nº 14.133/2021.

16.2. No caso de a vencedora do certame optar pela modalidade seguro-garantia, deverá apresentá-lo no prazo de 01 (um) mês, contado da data de homologação da licitação e anterior à assinatura do contrato.

16.3. A garantia contratual e o seguro da obra observarão os prazos e condições estabelecidos na minuta contratual em anexo, parte integrante deste edital.

17. DA SUBCONTRATAÇÃO:

17.1. É vedado à contratada subcontratar total ou parcialmente do objeto deste processo licitatório, exceto com autorização expressa da administração pública municipal.

A admissão da fusão, cisão ou incorporação da contratada com outrem está condicionada à manutenção das condições de habilitação relativas à prestação do serviço e à demonstração, pela Administração, da inexistência de comprometimento das condições originariamente pactuadas para a adequada e perfeita execução do contrato.

18. DA VIGÊNCIA

18.1. O prazo de vigência do Contrato terá início a partir de sua formalização até **180 (cento e oitenta) dias** do término do prazo de execução dos serviços, conforme



indicado no Termo de Referência, podendo ser prorrogado, conforme hipóteses elencadas na Lei nº 14.133, de 2021.

19. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE E DA CONTRATADA

19.1 As obrigações da Contratante e da Contratada são as estabelecidas no Termo de Referência e na minuta do Contrato, bem como neste Edital e seus Anexos e na proposta apresentada.

20. CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

20.1. Os pagamentos serão definidos conforme previsto no CAPÍTULO X - DOS PAGAMENTOS, da Lei nº 14.133/2021.

20.3. Em havendo alguma pendência impeditiva do pagamento, a exemplo de erro na apresentação da nota fiscal/fatura ou dos documentos pertinentes à contratação, ou, ainda, circunstância que impeça a liquidação da despesa, como obrigações financeiras pendentes, decorrentes de penalidade imposta ou inadimplência, o pagamento ficará sobrestado até que a CONTRATADA providencie as medidas saneadoras. Nesta hipótese, o prazo para pagamento iniciar-se-á após a comprovação da regularização da situação, não acarretando qualquer ônus para o CONTRATANTE.

20.4. A atualização monetária dos pagamentos devidos pela Administração, em caso de mora, será calculada considerando a data do vencimento da obrigação e do seu efetivo pagamento, de acordo com a variação do INPC do IBGE pro rata tempore.

21. DAS PENALIDADES

21.1. Ocorrendo alguma das hipóteses previstas no art. 155 da Lei 14.133/2021, fica o contratado infrator sujeito à aplicação das seguintes sanções:

- a)** Advertência;
- b)** Multa;
- c)** Impedimento de Licitar e contratar;
- d)** Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar.

21.2. Para a aplicação das sanções, serão observadas as normas contidas nos artigos 156 a 163 da lei 14.133/2021, assegurado ao contratado infrator o direito ao contraditório e ampla defesa.

21.3. Nas hipóteses de cometimento de qualquer infração administrativa, poderão ser aplicadas ao locador, sem prejuízo da responsabilidade civil e criminal as seguintes sanções:

- a)** Advertência, pelo cometimento de infração tipificada no art. 155, I, da Lei 14.133/21, quando não se justificar a imposição de penalidade mais grave;
- b)** Multa de 10% (dez por cento) sobre o valor contratado pelo cometimento de infração tipificada no art. 155, I e II da Lei 14.133/2021 (Inexecução parcial do Contrato);
- c)** Multa de 20% (vinte por cento) sobre o valor contratado pelo cometimento de infração tipificada no art. 155, III da Lei 14.133/2021 (Inexecução total do Contrato);
- d)** Impedimento de licitar e contratar no âmbito da Administração Pública direta e indireta do ente federativo que tiver aplicado a sanção, pelo prazo máximo de 3 (três) anos, nos casos de infração tipificada nos incisos II, III, V e VI, do art. 155 da lei 14.133/2021, quando não se justificar a imposição de penalidade mais grave;
- e)** Declaração de Inidoneidade para licitar ou contratar, que impedirá o responsável de licitar ou contratar no âmbito da Administração Pública direta e indireta de todos



os entes federativos, pelo prazo mínimo de 3 (três) anos e no máximo de 6 (seis) anos, nos casos de infração tipificadas nos incisos VIII, IX, X e XII da Lei 14.133/2021, bem como nos demais casos que justifiquem a imposição da penalidade mais grave.

22. DA INEXECUÇÃO E RESCISÃO CONTRATUAL

22.1. A inexecução total ou parcial do contrato ensejará a sua extinção com as consequências contratuais e as previstas em lei, com fulcro no Título III, Capítulo VIII da Lei n. 14.133/2021, nos seguintes modos:

- I - determinada por ato unilateral e escrito da Administração, exceto no caso de descumprimento decorrente de sua própria conduta;
- II - consensual, por acordo entre as partes, por conciliação, por mediação ou por comitê de resolução de disputas, desde que haja interesse da Administração;
- III - determinada por decisão arbitral, em decorrência de cláusula compromissória ou compromisso arbitral, ou por decisão judicial.

16.2. Constituirão motivos para extinção do contrato, a qual deverá ser formalmente motivada nos autos do processo, assegurados o contraditório e a ampla defesa, as seguintes situações:

- I - não cumprimento ou cumprimento irregular de normas editalícias ou de cláusulas contratuais, de especificações, de projetos ou de prazos;
- II - desatendimento das determinações regulares emitidas pela autoridade designada para acompanhar e fiscalizar sua execução ou por autoridade superior;
- III - alteração social ou modificação da finalidade ou da estrutura da empresa que restrinja sua capacidade de concluir o contrato;
- IV - decretação de falência ou de insolvência civil, dissolução da sociedade ou falecimento do contratado;
- V - caso fortuito ou força maior, regularmente comprovados, impeditivos da execução do contrato;
- VI - atraso na obtenção da licença ambiental, ou impossibilidade de obtê-la, ou alteração substancial do anteprojeto que dela resultar, ainda que obtida no prazo previsto;
- VII - atraso na liberação das áreas sujeitas a desapropriação, a desocupação ou a servidão administrativa, ou impossibilidade de liberação dessas áreas;
- VIII - razões de interesse público, justificadas pela autoridade máxima do órgão ou da entidade contratante;
- IX - não cumprimento das obrigações relativas à reserva de cargos prevista em lei, bem como em outras normas específicas, para pessoa com deficiência, para reabilitado da Previdência Social ou para aprendiz.

22.2. O descumprimento, por parte da CONTRATADA, de suas obrigações legais e/ou contratuais assegurará ao CONTRATANTE o direito de extinguir o contrato a qualquer tempo, independentemente de aviso, interpelação judicial e/ou extrajudicial.

22.4. A extinção por ato unilateral do CONTRATANTE sujeitará a CONTRATADA à multa rescisória de até 10% (dez por cento) sobre o valor do saldo do contrato existente na data da extinção, independentemente de outras penalidades.

22.5. Caso o valor do prejuízo do CONTRATANTE advindo da extinção contratual por culpa da CONTRATADA exceder o valor da Cláusula Penal prevista no parágrafo anterior, esta valerá como mínimo de indenização, na forma do disposto no art. 416, parágrafo único, do Código Civil.



22.6. A extinção determinada por ato unilateral da Administração e a extinção consensual deverão ser precedidas de autorização escrita e fundamentada da autoridade competente e reduzidas a termo no respectivo processo.

23. FISCALIZAÇÃO DO CONTRATO E RECEBIMENTO DO OBJETO

23.1. A execução, fiscalização e recebimento do objeto contratual obedecerá às disposições previstas na minuta de contrato constante do convocatório, ficando esclarecido que a ação ou omissão, total ou parcial da fiscalização não eximirá a Contratada da total responsabilidade pelas obrigações assumidas.

24. DISPOSIÇÕES FINAIS

24.1. As normas disciplinadoras desta licitação serão interpretadas em favor da ampliação da disputa, respeitada a igualdade de oportunidade entre os licitantes, desde que não comprometam o interesse público, a finalidade e a segurança da contratação.

24.2. Os casos omissos serão dirimidos pela Comissão de Contratação com base nas disposições da Lei nº 14.133/2021, e demais diplomas legais eventualmente aplicáveis.

24.3. Os interessados deverão estudar minuciosa e cuidadosamente o Edital e seus Anexos, bem como todas as instruções, termos e especificações técnicas presentes, informando-se de todas as circunstâncias ou detalhes que possam de algum modo afetar a aferição dos custos e prazos envolvidos na execução do objeto desta licitação.

24.4. 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.

24.5. A participação na licitação implica plena aceitação, por parte do licitante, das condições estabelecidas neste Edital e seus Anexos, bem como obrigatoriedade do cumprimento das disposições nele contidas.

24.6. 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.

24.7. 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 da Comissão em contrário.

24.8. É facultado à Comissão de Contratação e/ou à autoridade competente, em qualquer fase da licitação:

- a)** promover diligência destinada a esclarecer ou complementar a instrução do processo, inclusive com a juntada de novos documentos quando necessários para complementar informações acerca daqueles já apresentados pela licitante e que se refiram a fato pré-existente à abertura do certame, bem como aqueles destinados à atualização de documentos vencidos após a data de recebimento das propostas;
- b)** adotar medidas de saneamento destinadas a esclarecer informações, corrigir impropriedades na documentação de habilitação ou da proposta, ou complementar a instrução do processo, desde que não seja alterada a substância da proposta;
- c)** convocar licitantes para quaisquer esclarecimentos porventura necessários;
- d)** solicitar os documentos apresentados de forma eletrônica em original ou por cópia autenticada a qualquer momento, no prazo estabelecido.

24.9. A homologação do resultado desta licitação não implicará direito à contratação.



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAMARAJU

ESTADO DA BAHIA

CNPJ 13.761.697/0001-65

24.10. A autoridade competente para a aprovação do procedimento licitatório poderá revogá-lo em face de razões de interesse público, por motivo de fato superveniente devidamente comprovado, pertinente e suficiente para justificar tal conduta, devendo anulá-lo por ilegalidade, de ofício ou por provocação de terceiros, mediante ato escrito e devidamente fundamentado.

24.11. Na contagem dos prazos estabelecidos neste Edital e seus Anexos, excluir-se-á o dia do início e incluir-se-á o do vencimento. Só se iniciam e vencem os prazos em dias de expediente na Administração.

24.12. O desatendimento de exigências formais não essenciais não importará o afastamento do licitante, desde que seja possível o aproveitamento do ato, observados os princípios da isonomia e do interesse público.

24.13. As normas que disciplinam este certame serão sempre interpretadas em favor da ampliação da disputa entre os interessados, desde que não comprometam o interesse da Administração, o princípio da isonomia, a finalidade e a segurança da contratação.

24.14. Fica entendido que o presente edital e todos os seus anexos são complementares entre si, de modo que qualquer detalhe ou condição mencionado em um documento, mesmo que omitido em outro, será considerado especificado e válido para esta licitação.

24.15. Os autos do processo administrativo permanecerão com vista aos interessados no órgão, nos dias úteis, no horário das 08:00 horas às 12:00 horas.

Antônio Charbel Vieira
Secretário Municipal de Obras,
Serviços Públicos e Habitação



ANEXO I
TERMO DE REFERÊNCIA

1. OBJETO DA LICITAÇÃO
2. JUSTIFICATIVA
3. ESPECIFICAÇÕES, CARACTERÍSTICAS, QUANTITATIVOS
4. ORÇAMENTO ESTIMADO
5. DAS OBRIGAÇÕES
6. DO PAGAMENTO, MEDIÇÃO E RECEBIMENTOS DOS SERVIÇOS
7. DA VIGÊNCIA DO CONTRATO
8. DA FISCALIZAÇÃO DO CONTRATO
9. PROJETO BÁSICO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS
10. COMPOSIÇÃO DO BDI
11. CRONOGRAMA FÍSICO E FINANCEIRO

1. OBJETO DA LICITAÇÃO

A presente licitação tem por objeto Contratação de Empresa Especializada na Prestação de Serviços de Obra e Engenharia para Construção de Casas Geminadas, no Município de Itamaraju/Ba, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos.

2. JUSTIFICATIVA

A intensificação das alterações do meio ambiente pelo homem a fim de se moldar os meios físicos às necessidades contemporâneas vem provocando significativas mudanças no equilíbrio dos sistemas naturais. Com base nos relatórios do Painel Intergovernamental de Mudanças Climáticas (IPCC) esse desequilíbrio tem sido notado principalmente como fenômenos de mudanças climáticas globais e que no Brasil resultaram em uma intensificação de eventos extremos relacionados às chuvas (IPCC, 2007)

Em dezembro de 2021, o Município de Itamaraju, foi atingido por fortes chuvas que deixaram várias pessoas desabrigadas.

O problema habitacional causado pelas chuvas não é apenas um problema social de responsabilidade do Estado, uma vez que os reflexos da falta de moradia e dignidade a quais milhares de famílias brasileiras são submetidas todos os anos impactam também a economia brasileira.

Atualmente a Departamento de Proteção e Defesa Civil tem como papel principal reduzir os riscos de desastres, tomar ações de prevenção, mitigação, preparação, resposta e recuperação da população. Aos municípios cabe, segundo o Art. 8 da Lei Federal nº 12.608 de 10 de abril de 2012, organizar e administrar abrigos provisórios para assistência à população em situação de desastre, em condições adequadas de higiene e segurança, e o Município de Itamaraju tem feito isso, proporcionando aluguel social para as famílias que foram afetadas pelas chuvas.

Diante disso, o Município de Itamaraju necessita a abertura de processo licitatório para contratação de empresa especializa na Prestação de Serviços de Obra e Engenharia para Construção de Casas Geminadas, a fim de proporcionar moradia digna às famílias desabrigadas e que se encontram em situação de vulnerabilidade social.

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAMARAJU****ESTADO DA BAHIA****CNPJ 13.761.697/0001-65****3. Especificações, características, quantitativos, cronograma/prazo de execução e local (endereço) da prestação dos serviços.**

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
SINAPI - NOVEMBRO/2023 ORSE - OUTUBRO/2023 SEINFRA 25 BDI 25%									
ITEM	TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN.	QTD.	PREÇO UNIT	TOTAL SEM BDI	PREÇO COM BDI	TOTAL
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL								R\$ 113.552,00
1.1.1	SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	100,00	R\$ 113,34	R\$ 11.334,00	R\$ 143,10	R\$ 14.310,00
1.1.2	SINAPI	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	880,00	R\$ 36,79	R\$ 32.375,20	R\$ 45,99	R\$ 40.469,00
	SINAPI	90767	APONTADOR OU APROPRIADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	880,00	R\$ 31,41	R\$ 27.640,80	R\$ 39,26	R\$ 34.551,00
1.1.4	SINAPI	88326	VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	880,00	R\$ 22,02	R\$ 19.377,60	R\$ 27,53	R\$ 24.222,00
1.2	SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ 118.037,96
1.2.1	ORSE	51	PLACA DE OBRA EM CHAPA AÇO GALVANIZADO, INSTALADA - REV 02_01/2022	M2	2,88	R\$ 342,68	R\$ 986,92	R\$ 428,35	R\$ 1.233,65
1.2.2	SINAPI	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	15,00	R\$ 875,40	R\$ 13.131,00	R\$ 1.094,25	R\$ 16.413,75
1.2.3	SINAPI	101505	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	UN	1,00	R\$ 1.719,37	R\$ 1.719,37	R\$ 2.149,21	R\$ 2.149,21
1.2.4	SEINFRA	C1622	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO	UN	1	R\$ 3.600,03	R\$ 3.600,03	R\$ 4.500,04	R\$ 4.500,04
1.2.5	SINAPI	99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	187,76	R\$ 61,63	R\$ 11.571,65	R\$ 77,04	R\$ 14.464,56
1.2.6	SINAPI	98458	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_05/2018	M2	200,00	R\$ 137,82	R\$ 27.564,00	R\$ 172,28	R\$ 34.455,00
1.2.7	SINAPI	97637	REMOÇÃO DE TAPUME/CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	200,00	R\$ 3,17	R\$ 634,00	R\$ 3,96	R\$ 792,50
1.2.8	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M.	M3	1,00	R\$ 85,68	R\$ 85,68	R\$ 107,10	R\$ 107,10

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAMARAJU****ESTADO DA BAHIA****CNPJ 13.761.697/0001-65**

			AF_02/2021						
1.2.9	SINAPI	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	80,00	R\$ 157,10	R\$ 12.568,00	R\$ 196,38	R\$ 15.710,00
1.2.10	ORSE	26	COLETA E CARGA MANUAIS DE ENTULHO	M3	76,64	R\$ 16,54	R\$ 1.267,63	R\$ 20,68	R\$ 1.584,53
1.2.11	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	10.192,39	R\$ 2,09	R\$ 21.302,10	R\$ 2,61	R\$ 26.627,62
1.3	MOVIMENTO DE TERRA								R\$ 32.257,08
1.3.1	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	172,93	R\$ 85,68	R\$ 14.816,64	R\$ 107,10	R\$ 18.520,80
1.3.2	SINAPI	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	120,76	R\$ 6,73	R\$ 812,71	R\$ 8,41	R\$ 1.015,89
1.3.3	SINAPI	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	93,26	R\$ 74,63	R\$ 6.959,99	R\$ 93,29	R\$ 8.699,99
1.3.4	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	115,57	R\$ 27,83	R\$ 3.216,31	R\$ 34,79	R\$ 4.020,39
1.4	INFRAESTRUTURA								R\$ 126.107,63
1.4.1	SINAPI	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	M3	6,04	R\$ 472,79	R\$ 2.855,65	R\$ 590,99	R\$ 3.569,56
1.4.2	SINAPI	89470	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_10/2022	M2	136,77	R\$ 84,94	R\$ 11.617,24	R\$ 106,18	R\$ 14.521,55
1.4.3	SINAPI	104486	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TÉRREA (CASA ISOLADA), FCK = 25 MPA. AF_11/2022	M3	23,97	R\$ 3.248,08	R\$ 77.856,48	R\$ 4.060,10	R\$ 97.320,60
1.4.4	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	188,06	R\$ 45,50	R\$ 8.556,73	R\$ 56,88	R\$ 10.695,91
1.5	SUPRAESTRUTURA								R\$ 56.330,34

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAMARAJU****ESTADO DA BAHIA****CNPJ 13.761.697/0001-65**

1.5.1	SINAPI	104486	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TÉRREA (CASA ISOLADA), FCK = 25 MPA. AF_11/2022	M3	13,39	R\$ 3.248,08	R\$ 43.491,79	R\$ 4.060,10	R\$ 54.364,74
1.5.2	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	34,56	R\$ 45,50	R\$ 1.572,48	R\$ 56,88	R\$ 1.965,60
1.6	PAREDES E PAINÉIS								R\$ 153.878,95
1.6.1	SINAPI	103329	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	1.060,19	R\$ 93,80	R\$ 99.445,82	R\$ 117,25	R\$ 124.307,28
1.6.2	SINAPI	103334	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	161,00	R\$ 146,94	R\$ 23.657,34	R\$ 183,68	R\$ 29.571,68
1.7	ESQUADRIAS								R\$ 80.443,04
1.7.1	SINAPI	90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	32,00	R\$ 1.149,08	R\$ 36.770,56	R\$ 1.436,35	R\$ 45.963,20
1.7.2	SINAPI	90841	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	8,00	R\$ 1.091,44	R\$ 8.731,52	R\$ 1.364,30	R\$ 10.914,40
1.7.3	SINAPI	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	35,20	R\$ 230,40	R\$ 8.110,08	R\$ 288,00	R\$ 10.137,60

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAMARAJU****ESTADO DA BAHIA****CNPJ 13.761.697/0001-65**

1.7.4	SINAPI	94588	CONTRAMARCO DE AÇO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	140,80	R\$ 66,90	R\$ 9.419,52	R\$ 83,63	R\$ 11.774,40
1.7.5	SINAPI	94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	1,28	R\$ 680,00	R\$ 870,40	R\$ 850,00	R\$ 1.088,00
1.7.6	SINAPI	102162	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_PS	M2	1,28	R\$ 353,40	R\$ 452,35	R\$ 441,75	R\$ 565,44
1.8	REVESTIMENTO								R\$ 180.165,84
1.8.1	SINAPI	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	2.442,38	R\$ 5,15	R\$ 12.578,26	R\$ 6,44	R\$ 15.722,82
1.8.2	SINAPI	87530	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	2.442,38	R\$ 46,95	R\$ 114.669,74	R\$ 58,69	R\$ 143.337,18
1.8.3	SINAPI	87271	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	258,65	R\$ 65,28	R\$ 16.884,67	R\$ 81,60	R\$ 21.105,84
1.9	PISOS								R\$ 56.400,11
1.9.1	SINAPI	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	M3	15,54	R\$ 472,79	R\$ 7.347,16	R\$ 590,99	R\$ 9.183,95
1.9.2	SINAPI	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	114,34	R\$ 78,83	R\$ 9.013,42	R\$ 98,54	R\$ 11.266,78
1.9.3	SINAPI	87620	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO,	M2	310,88	R\$ 34,50	R\$ 10.725,36	R\$ 43,13	R\$ 13.406,70

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAMARAJU****ESTADO DA BAHIA****CNPJ 13.761.697/0001-65**

			ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021						
1.9.4	SINAPI	87247	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE	M2	310,88	R\$ 58,01	R\$ 18.034,15	R\$ 72,51	R\$ 22.542,69
1.10	COBERTURA								R\$ 98.755,32
1.10.1	SINAPI	92539	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	505,56	R\$ 80,97	R\$ 40.935,19	R\$ 101,21	R\$ 51.168,99
1.10.2	SINAPI	94442	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO ROMANA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	505,56	R\$ 29,85	R\$ 15.090,97	R\$ 37,31	R\$ 18.863,71
1.10.3	SINAPI	96111	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	310,88	R\$ 70,63	R\$ 21.957,45	R\$ 88,29	R\$ 27.446,82
1.10.4	SINAPI	94221	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	39,76	R\$ 25,67	R\$ 1.020,64	R\$ 32,09	R\$ 1.275,80
1.11	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS								R\$ 107.353,30
1.11.1	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA								R\$ 8.065,10
1.11.1.1	SINAPI	94783	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM X 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	8,00	R\$ 19,01	R\$ 152,08	R\$ 23,76	R\$ 190,10
1.11.1.2	SINAPI	94703	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	8,00	R\$ 19,90	R\$ 159,20	R\$ 24,88	R\$ 199,00

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAMARAJU****ESTADO DA BAHIA****CNPJ 13.761.697/0001-65**

1.11.1.3	SINAPI	94704	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	8,00	R\$ 25,52	R\$ 204,16	R\$ 31,90	R\$ 255,20
1.11.1.4	SINAPI	89401	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	112,00	R\$ 10,61	R\$ 1.188,32	R\$ 13,26	R\$ 1.485,40
1.11.1.5	SINAPI	89446	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	16,00	R\$ 4,94	R\$ 79,04	R\$ 6,18	R\$ 98,80
1.11.1.6	SINAPI	89447	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	16,00	R\$ 9,70	R\$ 155,20	R\$ 12,13	R\$ 194,00
1.11.1.7	SINAPI	89404	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	16,00	R\$ 7,34	R\$ 117,44	R\$ 9,18	R\$ 146,80
1.11.1.8	SINAPI	89481	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	16,00	R\$ 5,33	R\$ 85,28	R\$ 6,66	R\$ 106,60
1.11.1.9	SINAPI	89413	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	16,00	R\$ 12,01	R\$ 192,16	R\$ 15,01	R\$ 240,20
1.11.1.10	SINAPI	89394	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	32,00	R\$ 17,75	R\$ 568,00	R\$ 22,19	R\$ 710,00
1.11.1.11	SINAPI	89442	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	24,00	R\$ 13,56	R\$ 325,44	R\$ 16,95	R\$ 406,80
1.11.1.12	SINAPI	89622	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	8,00	R\$ 13,29	R\$ 106,32	R\$ 16,61	R\$ 132,90
1.11.1.13	SINAPI	95634	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 20 (1/2") FORNECIMENTO E	UN	8,00	R\$ 211,28	R\$ 1.690,24	R\$ 264,10	R\$ 2.112,80

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAMARAJU****ESTADO DA BAHIA****CNPJ 13.761.697/0001-65**

			INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016						
1.11.1.14	SINAPI	95673	HIDRÔMETRO DN 20 (1/2"), 1,5 M³/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	8,00	R\$ 178,65	R\$ 1.429,20	R\$ 223,31	R\$ 1.786,50
1.11.2	INSTALAÇÃO SANITÁRIA								R\$ 79.211,30
1.11.2.1	SINAPI	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	48,00	R\$ 21,24	R\$ 1.019,52	R\$ 26,55	R\$ 1.274,40
1.11.2.2	SINAPI	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	48,00	R\$ 26,52	R\$ 1.272,96	R\$ 33,15	R\$ 1.591,20
1.11.2.3	SINAPI	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	64,00	R\$ 36,95	R\$ 2.364,80	R\$ 46,19	R\$ 2.956,00
1.11.2.4	SINAPI	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	8,00	R\$ 44,69	R\$ 357,52	R\$ 55,86	R\$ 446,90
1.11.2.5	SINAPI	89710	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	8,00	R\$ 16,96	R\$ 135,68	R\$ 21,20	R\$ 169,60
1.11.2.6	SINAPI	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	48,00	R\$ 10,14	R\$ 486,72	R\$ 12,68	R\$ 608,40
1.11.2.7	SINAPI	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	16,00	R\$ 10,35	R\$ 165,60	R\$ 12,94	R\$ 207,00
1.11.2.8	SINAPI	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	16,00	R\$ 14,88	R\$ 238,08	R\$ 18,60	R\$ 297,60
1.11.2.9	SINAPI	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM	UN	8,00	R\$ 26,95	R\$ 215,60	R\$ 33,69	R\$ 269,50

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAMARAJU****ESTADO DA BAHIA****CNPJ 13.761.697/0001-65**

			RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022						
1.11.2.10	SINAPI	104353	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	8,00	R\$ 39,87	R\$ 318,96	R\$ 49,84	R\$ 398,70
1.11.2.11	SINAPI	104348	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	8,00	R\$ 9,95	R\$ 79,60	R\$ 12,44	R\$ 99,50
1.11.2.12	SINAPI	97902	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	8,00	R\$ 587,94	R\$ 4.703,52	R\$ 734,93	R\$ 5.879,40
1.11.2.13	SEINFRA	C0601	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	UN	8,00	R\$ 356,53	R\$ 2.852,24	R\$ 445,66	R\$ 3.565,30
1.11.2.14	SINAPI	98082	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,0 X 2,0 X H=1,4 M, VOLUME ÚTIL: 2000 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	8,00	R\$ 3.640,97	R\$ 29.127,76	R\$ 4.551,21	R\$ 36.409,70
1.11.2.15	SINAPI	98094	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8 X 1,4 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,2 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	8,00	R\$ 2.503,81	R\$ 20.030,48	R\$ 3.129,76	R\$ 25.038,10
1.11.3	PEÇAS E ACESSÓRIOS								R\$ 20.076,90
1.11.3.1	SINAPI	89352	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	8,00	R\$ 36,63	R\$ 293,04	R\$ 45,79	R\$ 366,30
1.11.3.2	SINAPI	94495	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	8,00	R\$ 62,49	R\$ 499,92	R\$ 78,11	R\$ 624,90
1.11.3.3	SINAPI	89349	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	8,00	R\$ 27,06	R\$ 216,48	R\$ 33,83	R\$ 270,60

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAMARAJU****ESTADO DA BAHIA****CNPJ 13.761.697/0001-65**

1.11.3.4	SINAPI	86929	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00	R\$ 368,72	R\$ 2.949,76	R\$ 460,90	R\$ 3.687,20
1.11.3.5	SINAPI	86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00	R\$ 247,59	R\$ 1.980,72	R\$ 309,49	R\$ 2.475,90
1.11.3.6	SINAPI	86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00	R\$ 473,23	R\$ 3.785,84	R\$ 591,54	R\$ 4.732,30
1.11.3.7	SINAPI	86934	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00	R\$ 417,60	R\$ 3.340,80	R\$ 522,00	R\$ 4.176,00
1.11.3.8	SINAPI	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00	R\$ 95,10	R\$ 760,80	R\$ 118,88	R\$ 951,00
1.11.3.9	SINAPI	102605	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	8,00	R\$ 247,30	R\$ 1.978,40	R\$ 309,13	R\$ 2.473,00
1.11.3.10	SINAPI	94795	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	8,00	R\$ 31,97	R\$ 255,76	R\$ 39,96	R\$ 319,70
1.12	INSTALAÇÃO ELETRICA								R\$ 68.059,76
1.12.1	ORSE	11386	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA TRIFÁSICA DEMANDA ENTRE 0 E 15,2 KW - REV 01	UN	8,00	R\$ 1.698,50	R\$ 13.588,00	R\$ 2.123,13	R\$ 16.985,00
1.12.2	SINAPI	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	85,60	R\$ 14,08	R\$ 1.205,25	R\$ 17,60	R\$ 1.506,56
1.12.3	SINAPI	91914	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS,	UN	32,00	R\$ 18,38	R\$ 588,16	R\$ 22,98	R\$ 735,20

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAMARAJU****ESTADO DA BAHIA****CNPJ 13.761.697/0001-65**

			INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023						
1.12.4	SINAPI	92982	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM ² , ANTI- CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	8,00	R\$ 14,47	R\$ 115,76	R\$ 18,09	R\$ 144,70
1.12.5	SINAPI	101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	8,00	R\$ 75,59	R\$ 604,72	R\$ 94,49	R\$ 755,90
1.12.6	SINAPI	101890	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	24,00	R\$ 15,96	R\$ 383,04	R\$ 19,95	R\$ 478,80
1.12.7	SINAPI	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	24,00	R\$ 29,84	R\$ 716,16	R\$ 37,30	R\$ 895,20
1.12.8	SINAPI	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	40,00	R\$ 33,87	R\$ 1.354,80	R\$ 42,34	R\$ 1.693,50
1.12.9	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	32,00	R\$ 28,53	R\$ 912,96	R\$ 35,66	R\$ 1.141,20
1.12.10	SINAPI	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	16,00	R\$ 43,27	R\$ 692,32	R\$ 54,09	R\$ 865,40
1.12.11	SINAPI	92035	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) E 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	8,00	R\$ 69,55	R\$ 556,40	R\$ 86,94	R\$ 695,50
1.12.12	SINAPI	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	UN	64,00	R\$ 34,10	R\$ 2.182,40	R\$ 42,63	R\$ 2.728,00
1.12.13	SINAPI	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	16,00	R\$ 15,84	R\$ 253,44	R\$ 19,80	R\$ 316,80
1.12.14	SINAPI	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	24,00	R\$ 11,61	R\$ 278,64	R\$ 14,51	R\$ 348,30

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAMARAJU****ESTADO DA BAHIA****CNPJ 13.761.697/0001-65**

1.12.15	SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	96,00	R\$ 18,43	R\$ 1.769,28	R\$ 23,04	R\$ 2.211,60
1.12.16	SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	692,96	R\$ 2,77	R\$ 1.919,50	R\$ 3,46	R\$ 2.399,37
1.12.17	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	815,76	R\$ 3,96	R\$ 3.230,41	R\$ 4,95	R\$ 4.038,01
1.12.18	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	242,88	R\$ 6,10	R\$ 1.481,57	R\$ 7,63	R\$ 1.851,96
1.12.19	SINAPI	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	282,48	R\$ 8,49	R\$ 2.398,26	R\$ 10,61	R\$ 2.997,82
1.12.20	SINAPI	91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	179,20	R\$ 8,87	R\$ 1.589,50	R\$ 11,09	R\$ 1.986,88
1.12.21	SINAPI	102103	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, 45 KVA, TRIFÁSICO, 60 HZ, CLASSE 15 KV, IMERSO EM ÓLEO MINERAL, INSTALAÇÃO EM POSTE (NÃO INCLUSO SUPORTE) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	1,00	R\$ 12.820,31	R\$ 12.820,31	R\$ 16.025,39	R\$ 16.025,39
1.12.22	ORSE	330	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (DT) 9/100 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	1,00	R\$ 884,53	R\$ 884,53	R\$ 1.105,66	R\$ 1.105,66
1.12.23	SINAPI	101567	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM ² , 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M	60,00	R\$ 82,04	R\$ 4.922,40	R\$ 102,55	R\$ 6.153,00
1.13	PINTURA								R\$ 105.236,73
1.13.1	SINAPI	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	2.183,73	R\$ 17,98	R\$ 39.263,47	R\$ 22,48	R\$ 49.079,33
1.13.2	SINAPI	102201	APLICAÇÃO MASSA ACRÍLICA PARA MADEIRA, PARA PINTURA COM TINTA DE	M2	159,60	R\$ 19,19	R\$ 3.062,72	R\$ 23,99	R\$ 3.828,41

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAMARAJU****ESTADO DA BAHIA****CNPJ 13.761.697/0001-65**

			ACABAMENTO (PIGMENTADA). AF_01/2021						
1.13.3	SINAPI	95626	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	M2	2.183,73	R\$ 17,92	R\$ 39.132,44	R\$ 22,40	R\$ 48.915,55
1.13.4	SINAPI	102218	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	159,60	R\$ 17,11	R\$ 2.730,76	R\$ 21,39	R\$ 3.413,45
1.14	SERVIÇOS COMPLEMENTARES								R\$ 28.937,30
1.14.1	ORSE	2372	MURO EM ALVENARIA BLOCO CIMENTO, E= 0,09M, C/ ALV DE PEDRA 0,35 X 0,60M, COLUNAS CONCRETO ARMADO FCK = 15,0 MPA CADA 3,00M, C/ CHAPISCO, REBOCO E PINTURA HIDRACOR OU SIMILAR	M2	91,00	R\$ 243,74	R\$ 22.180,34	R\$ 304,68	R\$ 27.725,43
1.14.2	ORSE	2450	LIMPEZA GERAL	M2	425,22	R\$ 2,28	R\$ 969,50	R\$ 2,85	R\$ 1.211,88
1.15	URBANIZAÇÃO								R\$ 78.670,20
1.15.1	SINAPI	94280	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. AF_05/2016	M	24,00	R\$ 47,43	R\$ 1.138,32	R\$ 59,29	R\$ 1.422,90
1.15.2	SINAPI	94279	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. AF_05/2016	M	122,00	R\$ 42,78	R\$ 5.219,16	R\$ 53,48	R\$ 6.523,95
1.15.3	SINAPI	92394	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	617,29	R\$ 72,35	R\$ 44.660,93	R\$ 90,44	R\$ 55.826,16
1.15.4	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	617,29	R\$ 2,94	R\$ 1.814,83	R\$ 3,68	R\$ 2.268,54
1.15.5	SINAPI	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A	M2	617,29	R\$ 3,50	R\$ 2.160,52	R\$ 4,38	R\$ 2.700,64

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAMARAJU****ESTADO DA BAHIA****CNPJ 13.761.697/0001-65**

			PERCUSSÃO. AF_09/2021						
1.15.6	ORSE	4266	JUNTA DE DILATAÇÃO (ALTURA TOTAL DO PAVIMENTO) COM PREENCHIMENTO PARCIAL EM ISOPOR H=15CM E PREENCHIMENTO DO COMPLEMENTO COM MASTIQUE DE POLIURETANO SEÇÃO 2X2CM, MBT, BASF, OU SIMILAR, PARA PAVIMENTOS EM CONCRETO	M	60,00	R\$ 73,47	R\$ 4.408,20	R\$ 91,84	R\$ 5.510,25
1.15.7	SINAPI	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M2	114,34	R\$ 2,97	R\$ 339,59	R\$ 3,71	R\$ 424,49
1.15.8	ORSE	12789	RAMPA PADRÃO PARA ACESSO DE DEFICIENTES A PASSEIO PÚBLICO, EM CONCRETO SIMPLES FCK=25MPA, DESEMPOLADO.	UN	3,00	R\$ 1.064,87	R\$ 3.194,61	R\$ 1.331,09	R\$ 3.993,26
1.16	VALOR SEM BDI								R\$ 1.123.234,44
1.17	VALOR DO BDI								R\$ 280.951,11
1.18	VALOR TOTAL								R\$ 1.404.185,55

3.1. Local para a execução:

A prestação dos serviços será realizada no endereço indicado na ordem de serviços, dentro da área territorial do município.

3.2. Garantia técnica:

O prazo de garantia técnica dos serviços será de 12 (doze) meses.

4. ORÇAMENTO ESTIMADO:

4.1. Para efeito do art. 18, IV, da Lei federal nº 14.133/2021, o orçamento estimado de quantitativos e preços unitários é **R\$ 1.404.185,55 (Um milhão, quatrocentos e quatro mil, cento e oitenta e cinco reais e cinquenta e cinco centavos)**. Os encargos sociais atendem ao estabelecido no SINAPI.

5. DAS OBRIGAÇÕES**5.1. Obrigações do CONTRATANTE:**

- Exercer a fiscalização dos serviços por intermédio de servidores especialmente designados
- Será responsável pela observância às leis, decretos, regulamentos, portarias e demais normas legais, direta e indiretamente aplicáveis ao contrato
- Responsabilizar-se pela lavratura do respectivo contrato, com base nas disposições da Lei nº. 14.133/2021 e suas alterações.
- Assegurar os recursos orçamentários e financeiros para custear a prestação.
- Processar e liquidar a fatura correspondente ao valor mensal, através de Ordem Bancária, ficando a contratada ciente de que as certidões apresentadas no ato da contratação deverão ter seu prazo de validade renovado a cada vencimento.



f) Acompanhar, controlar e avaliar a prestação, através da unidade responsável por esta atribuição.

g) Zelar para que durante a vigência do Contrato sejam cumpridas as obrigações assumidas por parte da CONTRATADA, bem como sejam mantidas todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na prestação.

h) Efetuar o pagamento ajustado.

5.2. Obrigações da CONTRATADA

a) Prestar os serviços de acordo com as especificações técnicas constantes do instrumento convocatório e no presente contrato, nos locais, dias, turnos e horários determinados.

b) Zelar pela boa e completa execução do contrato e facilitar, por todos os meios ao seu alcance, a ampla ação fiscalizadora dos prepostos designados pelo CONTRATANTE, atendendo prontamente às observações e exigências que lhe forem solicitadas.

c) Comunicar ao CONTRATANTE qualquer anormalidade que interfira no bom andamento do contrato

d) Arcar com todo e qualquer dano ou prejuízo de qualquer natureza causado ao CONTRATANTE e terceiros, por sua culpa, ou em consequência de erros, imperícia própria ou de auxiliares que estejam sob sua responsabilidade, bem como ressarcir o equivalente a todos os danos decorrentes de paralisação ou interrupção da prestação dos serviços contratado, exceto quando isto ocorrer por exigência do CONTRATANTE ou ainda por caso fortuito ou força maior, circunstâncias que deverão ser comunicadas no prazo de 48 (quarenta e oito) horas após a sua ocorrência.

e) Manter durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação, inclusive de apresentar, ao setor de liberação de faturas e como condição de pagamento, os documentos necessários.

f) Efetuar pontualmente o pagamento de todas as taxas e impostos que incidam ou venham a incidir sobre as suas atividades e/ou sobre a execução do presente contrato.

g) Adimplir os serviços exigidos pelo instrumento convocatório e pelos quais se obriga, visando à perfeita execução deste contrato.

h) Responsabilizar-se pelo cumprimento das obrigações previstas em Acordo, Convenção, Dissídio Coletivo de Trabalho ou equivalentes das categorias abrangidas pelo contrato, por todas as obrigações trabalhistas, sociais, previdenciárias, tributárias e as demais previstas em legislação específica, cuja inadimplência não transfere a responsabilidade ao CONTRATANTE.

i) Submeter previamente, por escrito, ao CONTRATANTE, para análise e aprovação, quaisquer mudanças nos métodos executivos que fujam às especificações do memorial descritivo ou instrumento congênere;

j) 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 contratação, exceto quando ocorrer algum dos eventos arrolados no art. 124, II, d, da Lei nº 14.133, de 2021.

k) Apresentar ao CONTRATANTE, quando for o caso, a relação nominal dos empregados que adentrarão no órgão para a execução do serviço;

l) Refazer, às suas expensas, os trabalhos executados em desacordo com o estabelecido nas especificações, bem como substituir aqueles realizados com materiais defeituosos



ou com vício de construção, pelo prazo de 05 (cinco) anos, contado da data de emissão do Termo de Recebimento Definitivo.

6. DO PAGAMENTO, MEDIÇÃO E RECEBIMENTOS DOS SERVIÇOS

6.1. Os pagamentos serão efetuados no prazo de até 30 (trinta) dias após o recebimento dos serviços constantes deste edital, mediante a apresentação da Nota Fiscal devidamente extraída pela CONTRATADA, acompanhada do boletim de Medição emitido pela CONTRATANTE.

6.1.1. Os pagamentos ficarão condicionados à apresentação pela CONTRATADA dos comprovantes de regularidade Fiscal e Trabalhista.

6.2. A efetuação da Medição Final, somente se dará após o termino total da obra e serviço, inclusive limpeza geral, bem como reparos, caso a fiscalização julgar necessários.

6.3. Executado o contrato o seu objeto será recebido:

a) Provisoriamente pela Fiscalização, mediante Termo de Recebimento Provisório, assinado pelas partes, que será procedido da elaboração da Medição Final onde a Contratante realizará inspeção minuciosa de todos os serviços e obras executadas, podendo ser acompanhada por profissionais da Contratada responsáveis pela obra, buscando aferir a adequação dos serviços com os parâmetros contratados, e, se for o caso, relacionar os arremates, retoques, e revisões finais que se fizerem necessários, consignando-os no Termo de Recebimento Provisório;

b) Definitivamente pela Fiscalização, mediante Termo de Recebimento Definitivo, assinado pelas partes, após os serviços terem sido examinados e julgados em perfeitas condições técnicas, e desde que tenham sido devidamente atendidas todas as exigências da fiscalização quanto às eventuais pendências observadas no Recebimento Provisório.

b.1) O recebimento definitivo do objeto licitado não exime a Contratada, em qualquer época, das garantias concedidas e das responsabilidades assumidas em contrato e por força das disposições legais em vigor, podendo ocorrer requerimentos para a execução de eventuais correções de defeitos, independentemente da vigência do Contrato, de acordo com os Termos contratuais.

b.2) A lavratura do termo de recebimento definitivo está condicionada à apresentação do Comprovante de Inscrição da Obra no CNO enquadrada, quanto à situação cadastral, como encerrada pela CONTRATADA.

7. DA VIGÊNCIA DO CONTRATO

O prazo de vigência do contrato **será de 180 (cento e oitenta) dias**, a contar da data da sua assinatura, havendo interesse da Municipalidade, o contrato decorrente desta Licitação poderá ter o seu prazo prorrogado, por meio de aditivo contratual, sempre se observando o prazo estabelecido no art. 84 da Lei Federal nº 14.133/2021 e a existência de saldo contratual.

8. DA FISCALIZAÇÃO DO CONTRATO

8.1. Competirá ao CONTRATANTE proceder ao acompanhamento da execução do contrato, ficando esclarecido que a ação ou omissão, total ou parcial, da fiscalização do CONTRATANTE não eximirá à CONTRATADA de total responsabilidade na execução do contrato.



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAMARAJU

ESTADO DA BAHIA

CNPJ 13.761.697/0001-65

8.2. Ficam nomeados a servidora DIMITRIA TORRES COITINHO SANTANA, Matrícula nº 318441, e na sua ausência, para exercer o encargo de substituto, o servidor PAULO CEZAR SOUZA DE MELO, Matrícula nº 218498, designados pela Portaria nº 03 de 03 de fevereiro de 2023, a exercerem encargos de Fiscal desse Contrato.

9. PROJETO BÁSICO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:

ARQUIVOS EM ANEXO

10. COMPOSIÇÃO DO BDI:

CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS				
DESCRIÇÃO	VALORES DE REFERÊNCIA - %			BDI ADOTADO - % (Inserir percentuais)
	1º Quartil	Médio	3º Quartil	
Administração Central (AC)	3,00%	4,00%	5,50%	5,50
Seguro e Garantia (S+G)	0,80%	0,80%	1,00%	1,00
Risco (R)	0,97%	1,27%	1,27%	1,27
Despesas Financeiras (DF)	0,59%	1,23%	1,39%	1,39
Lucro (L)	6,16%	7,40%	8,96%	7,93
Impostos** (soma dos itens abaixo)				5,65

COFINS	Conforme Legislação específica.			3,00
PIS				0,65
ISS*** (Calculado acima)				2,00
INSS (Alíquota desoneração) ****	2,00%	2,00%	2,00%	
TOTAL (%)*				25,00

Segundo Acórdão 2622/2013 do Tribunal de Contas da União – TCU, o cálculo do BDI deve ser feito da seguinte maneira:

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G) * (1 + DF) * (1 + L)}{1 - I} - 1$$

AC → Administração Central

S → Seguro

R → Riscos

G → Garantia

DF → Despesas Financeiras

L → Taxa de Lucro/Remuneração



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAMARAJU
ESTADO DA BAHIA

CNPJ 13.761.697/0001-65

11. CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO:

CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO										
1	CONSTRUÇÃO DE CASAS GEMINADAS	VALOR	COEF.	30	60	90	120	150	180	ACUMULADO
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 113.552,00	8,09%	20%	20%	15%	15%	15%	15%	100%
				R\$ 22.710,40	R\$ 22.710,40	R\$ 17.032,80	R\$ 17.032,80	R\$ 17.032,80	R\$ 17.032,80	R\$ 113.552,00
1.2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 118.037,96	8,41%	80%	5%				15%	100%
				R\$ 94.430,37	R\$ 5.901,90	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 17.705,69	R\$ 118.037,96
1.3	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 32.257,08	2,30%	70%	20%	10%				100%
				R\$ 22.579,96	R\$ 6.451,42	R\$ 3.225,71	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 32.257,08
1.4	INFRAESTRUTURA	R\$ 126.107,63	8,98%		80%	20%				100%
				R\$ -	R\$ 100.886,10	R\$ 25.221,53	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 126.107,63
1.5	SUPRAESTRUTURA	R\$ 56.330,34	4,01%		10%	90%				100%
				R\$ -	R\$ 5.633,03	R\$ 50.697,31	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 56.330,34
1.6	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 153.878,95	10,96%			30%	40%	30%		100%
				R\$ -	R\$ -	R\$ 46.163,69	R\$ 61.551,58	R\$ 46.163,69	R\$ -	R\$ 153.878,95
1.7	ESQUADRIAS	R\$ 80.443,04	5,73%					40%	60%	100%
				R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 32.177,22	R\$ 48.265,82	R\$ 80.443,04
1.8	REVESTIMENTO	R\$ 180.165,84	12,83%			10%	30%	55%	5%	100%



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAMARAJU
ESTADO DA BAHIA

CNPJ 13.761.697/0001-65

				R\$ -	R\$ -	R\$ 18.016,58	R\$ 54.049,75	R\$ 99.091,21	R\$ 9.008,29	R\$ 180.165,84
1.9	PISOS	R\$ 56.400,11	4,02%				40%	20%	40%	100%
				R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 22.560,04	R\$ 11.280,02	R\$ 22.560,04	R\$ 56.400,11
1.10	COBERTURA	R\$ 98.755,32	7,03%			10%	30%	60%		100%
				R\$ -	R\$ -	R\$ 9.875,53	R\$ 29.626,59	R\$ 59.253,19	R\$ -	R\$ 98.755,32
1.11	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 107.353,30	7,65%		40%	30%	10%		20%	100%
				R\$ -	R\$ 42.941,32	R\$ 32.205,99	R\$ 10.735,33	R\$ -	R\$ 21.470,66	R\$ 107.353,30
1.12	INSTALAÇÃO ELETRICA	R\$ 68.059,76	4,85%		40%	10%		50%		100%
				R\$ -	R\$ 27.223,90	R\$ 6.805,98	R\$ -	R\$ 34.029,88	R\$ -	R\$ 68.059,76
1.13	PINTURA	R\$ 105.236,73	7,49%				20%	50%	30%	100%
				R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 21.047,35	R\$ 52.618,37	R\$ 31.571,02	R\$ 105.236,73
1.14	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 28.937,30	2,06%	30%	25%	25%	20%			100%
				R\$ 8.681,19	R\$ 7.234,33	R\$ 7.234,33	R\$ 5.787,46	R\$ -	R\$ -	R\$ 28.937,30
1.15	URBANIZAÇÃO	R\$ 78.670,20	5,60%	20%	30%	15%	20%		15%	100%
				R\$ 15.734,04	R\$ 23.601,06	R\$ 11.800,53	R\$ 15.734,04	R\$ -	R\$ 11.800,53	R\$ 78.670,20
2	PERCENTUAL MENSAL			11,69%	17,28%	16,26%	16,96%	25,04%	12,78%	100%
3	CONTRIBUIÇÃO MENSAL			R\$ 164.135,95	R\$ 242.583,46	R\$ 228.279,96	R\$ 238.124,95	R\$ 351.646,37	R\$ 179.414,86	R\$ 1.404.185,55
	TOTAL ACUMULADO	R\$ 1.404.185,55	100,00%	11,69%	28,96%	45,22%	62,18%	87,22%	100,00%	

Concorrência Pública nº 002/2024 - fls. 38/54



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAMARAJU
ESTADO DA BAHIA

ANEXO II
MODELO DA PROPOSTA DE PREÇOS

PROPOSTA DE PREÇOS

Modalidade de Licitação	Número XXX/XXXX
----------------------------	--------------------

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
OBJETO:						
MUNICÍPIO: ITAMARAJU - BAHIA						
BDI – XX,XX%						
ÍTEM		SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAIS
01						
02						
03						
TOTAL GERAL:						

Dados do Representante para Assinatura do Contrato	
Nome do Representante:	
Endereço:	
CPF nº	RG nº
E-mail:	Telefone:

Dados Bancários da Empresa		
C/C:	Agência:	Banco:

Itamaraju, Bahia, ____ de _____ de 20 ____.

Assinatura



**PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAMARAJU
ESTADO DA BAHIA**

**ANEXO III
MODELO DECLARAÇÃO DE ELABORAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTA**

DECLARAÇÃO DE ELABORAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTA

Modalidade de Licitação	Número
-------------------------	--------

(Identificação completa do representante da licitante), como representante devidamente constituído de (Identificação completa da licitante) doravante denominado (Licitante) para fins de participação no certame licitatório acima identificado, declaro, sob as penas da lei, em especial o art. 299 do Código Penal Brasileiro, que:

(a) a proposta apresentada para participar desta licitação foi elaborada de maneira independente por mim e o conteúdo da proposta não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato desta licitação, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;

(b) a intenção de apresentar a proposta elaborada para participar desta licitação não foi informada, discutida ou recebida de qualquer outro participante potencial ou de fato desta licitação, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;

(c) que não tentei, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato desta licitação quanto a participar ou não dela;

(d) que o conteúdo da proposta apresentada para participar desta licitação não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato desta licitação antes da adjudicação do objeto;

(e) que o conteúdo da proposta apresentada para participar desta licitação não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer integrante do órgão licitante antes da abertura oficial das propostas; e

(f) que estou plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detenho plenos poderes e informações para firmá-la.

Itamaraju, Bahia, ____ de _____ de 20__.

Assinatura



**PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAMARAJU
ESTADO DA BAHIA**

**ANEXO IV
MODELO DECLARAÇÃO DE ENQUADRAMENTO (LEI COMPLEMENTAR nº 123/06)**

DECLARAÇÃO DE ENQUADRAMENTO (LEI COMPLEMENTAR nº 123/06)
(Exclusiva para Microempresas e Empresas de Pequeno Porte)

Modalidade de Licitação	Número
-------------------------	--------

Para os fins do tratamento diferenciado e favorecido de que cogita a Lei Complementar nº 123/06, declaramos:

() Que não possuímos a condição de microempresa, nem a de empresa de pequeno porte.

Ou

() Que estamos enquadrados, na data designada para o início da sessão pública da licitação, na condição de microempresa e que não estamos incursos nas vedações a que se reporta o §4º do art. 3º da Lei complementar nº 123/06.

Itamaraju, Bahia, ____ de _____ de 20__.

Assinatura



**PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAMARAJU
ESTADO DA BAHIA**

**ANEXO V
MODELO DE DECLARAÇÃO QUANTO À REGULARIDADE FISCAL (LEI
COMPLEMENTAR nº 123/06)**

DECLARAÇÃO QUANTO À REGULARIDADE FISCAL (LEI COMPLEMENTAR nº 123/06)
(Exclusiva para Microempresa e Empresa de Pequeno Porte)

Modalidade de Licitação	Número
-------------------------	--------

Em cumprimento ao instrumento convocatório acima identificado, declaramos, para os efeitos da Lei Complementar nº 123/06:

() Não haver restrição na comprovação da nossa regularidade fiscal.

ou

() Haver restrição na comprovação da nossa regularidade fiscal, a cuja regularização procederemos no prazo de 2 (dois) dias úteis, cujo termo inicial corresponderá à data da declaração do vencedor, ou do resultado do julgamento de recurso, se houver.

Itamaraju, Bahia, ____ de _____ de 20 ____.

Assinatura/Razão Social
CNPJ



**PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAMARAJU
ESTADO DA BAHIA**

**ANEXO VI
MODELO DE DECLARAÇÃO DE REQUISITOS DA HABILITAÇÃO**

DECLARAÇÃO DE REQUISITOS DA HABILITAÇÃO

Modalidade de Licitação	Número
-------------------------	--------

A empresa: _____ (razão social), devidamente inscrita no Ministério da Fazenda sob o CNPJ nº _____ com sede na _____ (endereço completo), por intermédio de seu representante legal, infra-assinado, para cumprimento do previsto na lei 14.133/2021, e para os fins de cumprimento do exigido na Concorrência Pública nº. xxx/2024, DECLARA que cumpre plenamente os requisitos de habilitação exigidos no Edital em epígrafe e seus anexos, estando ciente de todos os seus termos. Por ser expressão da verdade, firmo a presente.

Assinatura/Razão Social
CNPJ

OBS. Declaração firmada pelo próprio licitante.



**PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAMARAJU
ESTADO DA BAHIA**

**ANEXO VII
MODELO DE DECLARAÇÃO DE PROTEÇÃO AO TRABALHO DO MENOR**

DECLARAÇÃO DE PROTEÇÃO AO TRABALHO DO MENOR

Modalidade de Licitação	Número
-------------------------	--------

Declaramos, sob as penas da lei, em atendimento ao quanto previsto no inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal, para os fins do disposto no inciso VI do art. 68 da Lei nº 14.133/2021, que não empregamos menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre,

() nem menor de 16 anos.

() nem menor de 16 anos, salvo na condição de aprendiz, a partir de 14 anos.

Itamaraju, Bahia, ____ de _____ de 20__.

Assinatura/Razão Social
CNPJ



**PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAMARAJU
ESTADO DA BAHIA**

ANEXO VIII

**MODELO DE DECLARAÇÃO DE QUE CUMPRE AS EXIGÊNCIAS DE RESERVA DE
CARGOS PARA PESSOA COM DEFICIÊNCIA E PARA REABILITADO DA PREVIDÊNCIA
SOCIAL**

**DECLARAÇÃO DE QUE CUMPRE AS EXIGÊNCIAS DE RESERVA DE CARGOS PARA
PESSOA COM DEFICIÊNCIA E PARA REABILITADO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL**

Modalidade de Licitação	Número
-------------------------	--------

A Empresa.....(nome da empresa licitante)...., inscrita no CNPJ/MF sob o n.º.....sediada.....(endereço completo)....., declara, para os devidos fins, que os serviços são prestados por empresas que comprovam cumprimento de reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social e que atendem às regras de acessibilidade previstas na legislação, conforme disposto no art. 63, inciso IV, da Lei Federal nº 14.133/2021.

Itamaraju, Bahia, ____ de _____ de 20__.

Assinatura/Razão Social
CNPJ



**PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAMARAJU
ESTADO DA BAHIA**

ANEXO IX
**MODELO DE DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE SÓCIO SERVIDOR OU EMPREGADO
PÚBLICO**

DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE SÓCIO SERVIDOR OU EMPREGADO PÚBLICO

Modalidade de Licitação	Número
-------------------------	--------

A Empresa.....(nome da empresa licitante), inscrita no CNPJ/MF sob o n.º.....sediada.....(endereço completo), declara, para os devidos fins que, não possui em seu quadro societário servidor público da ativa, ou empregado de empresa pública ou de sociedade de economia mista.

Itamaraju, Bahia, ____ de _____ de 20____.

Assinatura/Razão Social
CNPJ



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAMARAJU
ESTADO DA BAHIA

ANEXO X
MINUTA DO CONTRATO

CONTRATO Nº XXXX/20xx
Concorrência Pública nº 0XX/20xx

Pelo presente instrumento o MUNICÍPIO DE ITAMARAJU-BA, pessoa jurídica de direito público interno, inscrito no CNPJ/MF sob o nº 13.761.697/0001-65, com sede na Rua Francisco Moitinho Dourado, nº 78, Bairro de Fátima, Cidade Itamaraju, Estado da Bahia, CEP 45.836-000, neste ato representado por seu Prefeito, o Sr. MARCELO ANGÊNICA, doravante denominado CONTRATANTE, e do outro lado XXXXXXXXXXXXXXX, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ nº XXXXXXXXXXXXXXX, com sede à Rua XXXXXXXXXXXXXXX, Cidade, Estado, CEP xxxx, aqui representada por Sr. XXXXXXXXXXXXXXX, inscrito no CPF sob o nº XXXXXXXXXXXXXXX doravante denominado CONTRATADO, resolvem firmar o presente CONTRATO, em conformidade com os termos da Lei nº 14.133/2021, Lei Complementar nº 123/2006 e da CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº XXX/20XX, oriundo PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 00xxxx/20xx, que passa a fazer parte integrante deste instrumento, independente de transcrição, juntamente com a Proposta Comercial apresentada pela CONTRATADA, ficando, porém, ressalvadas como não transcritas, as condições nela estipuladas que contrariem as disposições deste Contrato, que reger-se-á pelas cláusulas seguintes:

CLÁUSULA PRIMEIRA - OBJETO

1.1. O presente contrato tem por objeto _____, conforme planilha orçamentária básica e especificações técnicas inseridas na proposta em anexo do presente Contrato.

1.2. Constitui parte integrante deste contrato todos os documentos e instruções que compõem a **CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº ____/____**, completando o presente instrumento para todos os fins de direito, independentemente de sua transcrição, obrigando-se as partes em todos os seus termos.

1.2.1. Ficam também fazendo parte deste CONTRATO, as normas vigentes, as instruções, a Ordem de Fornecimento e, mediante aditamento, qualquer modificação que venha ser necessária durante sua vigência.

§1º - A CONTRATADA ficará obrigada a aceitar, nas mesmas condições contratuais, acréscimos ou supressões que se fizerem no objeto, de até 25% do valor inicial atualizado do contrato, na forma do Art. 125 da Lei federal nº 14.133/2021.



**PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAMARAJU
ESTADO DA BAHIA**

§2º - As supressões poderão ser superiores a 25%, desde que haja resultado de acordo entre os contratantes.

§3º - É vedado à contratada subcontratar total ou parcialmente do objeto deste processo licitatório, exceto com autorização expressa da administração pública municipal.

A admissão da fusão, cisão ou incorporação da contratada com outrem está condicionada à manutenção das condições de habilitação relativas à prestação do serviço e à demonstração, pela Administração, da inexistência de comprometimento das condições originariamente pactuadas para a adequada e perfeita execução do contrato.

§4º - Os serviços objeto deste contrato não podem sofrer alteração de continuidade durante todo o prazo da sua vigência, devendo ser executados por funcionário da CONTRATADA, sob a inteira responsabilidade funcional e operacional desta, cabendo a ela o estrito e exclusivo controle sobre os mesmos.

CLÁUSULA SEGUNDA - DA VIGÊNCIA

2.1. O prazo de vigência do contrato, a contar da data da sua assinatura, será de xxxx (xxx) xxxx, com validade e eficácia legal após a publicação do seu extrato no Diário Oficial do Município.

2.1.1. Havendo interesse da Municipalidade, o contrato decorrente desta Licitação poderá ter o seu prazo prorrogado, por meio de aditivo contratual, sempre se observando o prazo estabelecido no art. 84 da Lei Federal nº 14.133/2021 e a existência de saldo contratual.

2.2. As alterações contratuais atenderão ao interesse público, obedecidas às normas gerais previstas na Lei Federal.

CLÁUSULA TERCEIRA - DO VALOR

3.1. O valor global do presente contrato será de R\$ _____ (_____), conforme definido na proposta apresentada.

3.2. O valor correspondente à quantidade efetivamente utilizada será pago no prazo de até 30 dias da apresentação das Notas Fiscais correspondentes e depois de atestada pelo Município a efetiva satisfação do objeto contratual.

3.2.1. Os valores apurados deverão ser pagos a CONTRATADA através de depósito na Conta Corrente _____, Agência _____, Banco _____, Cidade de _____/_____.

3.3. Os pagamentos serão efetuados no prazo de até 30 (trinta) dias após o recebimento dos serviços constantes deste edital, mediante a apresentação da Nota Fiscal devidamente extraída pela CONTRATADA, acompanhada do boletim de Medição emitido pela CONTRATANTE.



**PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAMARAJU
ESTADO DA BAHIA**

3.3.1. Os pagamentos ficarão condicionados à apresentação pela CONTRATADA dos comprovantes de regularidade Fiscal e Trabalhista.

CLÁUSULA QUARTA - DA MEDIÇÃO, PAGAMENTO E RECEBIMENTO

4.1. A efetuação da Medição Final, somente se dará após o termino total da obra e serviço, inclusive limpeza geral, bem como reparos, caso a fiscalização julgar necessários.

4.2. Executado o contrato o seu objeto será recebido:

a) Provisoriamente pela Fiscalização, mediante Termo de Recebimento Provisório, assinado pelas partes, que será procedido da elaboração da Medição Final onde a Contratante realizará inspeção minuciosa de todos os serviços e obras executadas, podendo ser acompanhada por profissionais da Contratada responsáveis pela obra, buscando aferir a adequação dos serviços com os parâmetros contratados, e, se for o caso, relacionar os arremates, retoques, e revisões finais que se fizerem necessários, consignando-os no Termo de Recebimento Provisório;

b) Definitivamente pela Fiscalização, mediante Termo de Recebimento Definitivo, assinado pelas partes, após os serviços terem sido examinados e julgados em perfeitas condições técnicas, e desde que tenham sido devidamente atendidas todas as exigências da fiscalização quanto às eventuais pendências observadas no Recebimento Provisório.

b.1) O recebimento definitivo do objeto licitado não exime a Contratada, em qualquer época, das garantias concedidas e das responsabilidades assumidas em contrato e por força das disposições legais em vigor, podendo ocorrer requerimentos para a execução de eventuais correções de defeitos, independentemente da vigência do Contrato, de acordo com os Termos contratuais.

b.2) A lavratura do termo de recebimento definitivo está condicionada à apresentação do Comprovante de Inscrição da Obra no CNO enquadrada, quanto à situação cadastral, como encerrada pela CONTRATADA.

4.3. Obriga-se a Contratada a manter durante a execução do presente Contrato, em compatibilidade com as obrigações aqui assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas por ocasião da licitação nos termos do Artigo 92, Inciso XVI da Lei 14.133/2021.

4.4. Durante o curso da execução do contrato, os preços serão corrigidos consoantes as seguintes regras:

4.4.1. Os preços são fixos e irredutíveis durante o transcurso do prazo de 12 meses da data de apresentação da proposta, após o que a concessão de reajustamento, nos termos do inc. III do art. 135, § 3º da Lei federal nº 14.133/2021 será feita mediante a aplicação do INPC/IBGE.

4.4.2. A revisão de preços, nos termos do art. da Lei federal nº 14.133/2021, dependerá de requerimento da contratada quando visar recompor o preço que se tornou insuficiente, instruído com a documentação que comprove o desequilíbrio econômico-



**PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAMARAJU
ESTADO DA BAHIA**

financeiro do contrato, devendo ser instaurada pela própria administração quando colimar recompor o preço que se tornou excessivo.

CLÁUSULA QUINTA - DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

5.1. As despesas para o pagamento deste contrato correrão por conta dos recursos da Dotação Orçamentária a seguir especificada:

Secretaria	Programa	Proj/Ativ	Elemento	Fonte

CLÁUSULA SEXTA - OBRIGAÇÕES DAS PARTES

6.1. Obrigações do CONTRATANTE:

- a)** Exercer a fiscalização dos serviços por intermédio de servidores especialmente designados
- b)** Será responsável pela observância às leis, decretos, regulamentos, portarias e demais normas legais, direta e indiretamente aplicáveis ao contrato
- c)** Responsabilizar-se pela lavratura do respectivo contrato, com base nas disposições da Lei nº. 14.133/2021e suas alterações.
- d)** Assegurar os recursos orçamentários e financeiros para custear a prestação.
- e)** Processar e liquidar a fatura correspondente ao valor mensal, através de Ordem Bancária, ficando a contratada ciente de que as certidões apresentadas no ato da contratação deverão ter seu prazo de validade renovado a cada vencimento.
- f)** Acompanhar, controlar e avaliar a prestação, através da unidade responsável por esta atribuição.
- g)** Zelar para que durante a vigência do Contrato sejam cumpridas as obrigações assumidas por parte da CONTRATADA, bem como sejam mantidas todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na prestação.
- h)** Efetuar o pagamento ajustado.

6.2. Obrigações da CONTRATADA

A CONTRATADA, além das determinações contidas do instrumento convocatório, que aqui se consideram literalmente transcritas, bem como daquelas decorrentes de lei, obriga-se a:

- a)** Prestar os serviços de acordo com as especificações técnicas constantes do instrumento convocatório e no presente contrato, nos locais, dias, turnos e horários determinados.
- b)** Zelar pela boa e completa execução do contrato e facilitar, por todos os meios ao seu alcance, a ampla ação fiscalizadora dos prepostos designados pelo CONTRATANTE, atendendo prontamente às observações e exigências que lhe forem solicitadas.
- c)** Comunicar ao CONTRATANTE qualquer anormalidade que interfira no bom andamento do contrato
- d)** Arcar com todo e qualquer dano ou prejuízo de qualquer natureza causado ao CONTRATANTE e terceiros, por sua culpa, ou em consequência de erros, imperícia própria ou de auxiliares que estejam sob sua responsabilidade, bem como ressarcir o equivalente a todos os danos decorrentes de paralisação ou interrupção da prestação dos serviços contratado, exceto quando isto ocorrer por exigência do CONTRATANTE ou ainda por caso



**PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAMARAJU
ESTADO DA BAHIA**

fortuito ou força maior, circunstâncias que deverão ser comunicadas no prazo de 48 (quarenta e oito) horas após a sua ocorrência.

e) Manter durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação, inclusive de apresentar, ao setor de liberação de faturas e como condição de pagamento, os documentos necessários.

f) Efetuar pontualmente o pagamento de todas as taxas e impostos que incidam ou venham a incidir sobre as suas atividades e/ou sobre a execução do presente contrato.

g) Adimplir os serviços exigidos pelo instrumento convocatório e pelos quais se obriga, visando à perfeita execução deste contrato.

h) Responsabilizar-se pelo cumprimento das obrigações previstas em Acordo, Convenção, Dissídio Coletivo de Trabalho ou equivalentes das categorias abrangidas pelo contrato, por todas as obrigações trabalhistas, sociais, previdenciárias, tributárias e as demais previstas em legislação específica, cuja inadimplência não transfere a responsabilidade ao CONTRATANTE.

i) Submeter previamente, por escrito, ao CONTRATANTE, para análise e aprovação, quaisquer mudanças nos métodos executivos que fujam às especificações do memorial descritivo ou instrumento congênere;

j) 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 contratação, exceto quando ocorrer algum dos eventos arrolados no art. 124, II, d, da Lei nº 14.133, de 2021.

k) Apresentar ao CONTRATANTE, quando for o caso, a relação nominal dos empregados que adentrarão no órgão para a execução do serviço;

l) Refazer, às suas expensas, os trabalhos executados em desacordo com o estabelecido nas especificações, bem como substituir aqueles realizados com materiais defeituosos ou com vício de construção, pelo prazo de 05 (cinco) anos, contado da data de emissão do Termo de Recebimento Definitivo.

CLÁUSULA SÉTIMA - REGIME DE EXECUÇÃO/FORMA DE FORNECIMENTO

7.1. O fornecimento do serviço será de empreitada por preço global.

CLÁUSULA OITAVA - FISCALIZAÇÃO DO CONTRATO

8.1. Competirá ao CONTRATANTE proceder ao acompanhamento da execução do contrato, ficando esclarecido que a ação ou omissão, total ou parcial, da fiscalização do CONTRATANTE não eximirá à CONTRATADA de total responsabilidade na execução do contrato.

8.2. Ficam nomeados a servidora DIMITRIA TORRES COITINHO SANTANA, Matrícula nº 318441, e na sua ausência, para exercer o encargo de substituto, o servidor PAULO CEZAR SOUZA DE MELO, Matrícula nº 218498, designados pela Portaria nº 03 de 03 de fevereiro de 2023, a exercerem encargos de Fiscal desse Contrato.

CLÁUSULA NONA - PENALIDADES



**PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAMARAJU
ESTADO DA BAHIA**

9.1. Ocorrendo alguma das hipóteses previstas no art. 155 da Lei 14.133/2021, fica o contratado infrator sujeito à aplicação das seguintes sanções:

- a)** Advertência;
- b)** Multa;
- c)** Impedimento de Licitar e contratar;
- d)** Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar.

9.2. Para a aplicação das sanções, serão observadas as normas contidas nos artigos 156 a 163 da lei 14.133/2021, assegurado ao contratado infrator o direito ao contraditório e ampla defesa.

9.3. Nas hipóteses de cometimento de qualquer infração administrativa, poderão ser aplicadas ao locador, sem prejuízo da responsabilidade civil e criminal as seguintes sanções:

- a)** Advertência, pelo cometimento de infração tipificada no art. 155, I, da Lei 14.133/21, quando não se justificar a imposição de penalidade mais grave;
- b)** Multa de 10% (dez por cento) sobre o valor contratado pelo cometimento de infração tipificada no art. 155, I e II da Lei 14.133/2021 (Inexecução parcial do Contrato);
- c)** Multa de 20% (vinte por cento) sobre o valor contratado pelo cometimento de infração tipificada no art. 155, III da Lei 14.133/2021 (Inexecução total do Contrato);
- d)** Impedimento de licitar e contratar no âmbito da Administração Pública direta e indireta do ente federativo que tiver aplicado a sanção, pelo prazo máximo de 3 (três) anos, nos casos de infração tipificada nos incisos II, III, V e VI, do art. 155 da lei 14.133/2021, quando não se justificar a imposição de penalidade mais grave;
- e)** Declaração de Inidoneidade para licitar ou contratar, que impedirá o responsável de licitar ou contratar no âmbito da Administração Pública direta e indireta de todos os entes federativos, pelo prazo mínimo de 3 (três) anos e no máximo de 6 (seis) anos, nos casos de infração tipificadas nos incisos VIII, IX, X e XII da Lei 14.133/2021, bem como nos demais casos que justifiquem a imposição da penalidade mais grave.

CLÁUSULA DÉCIMA – DA INEXECUÇÃO E RESCISÃO CONTRATUAL

10.1. A inexecução total ou parcial do contrato ensejará a sua extinção com as consequências contratuais e as previstas em lei, com fulcro no Título III, Capítulo VIII da Lei n. 14.133/2021, nos seguintes modos:

- I - determinada por ato unilateral e escrito da Administração, exceto no caso de descumprimento decorrente de sua própria conduta;
- II - consensual, por acordo entre as partes, por conciliação, por mediação ou por comitê de resolução de disputas, desde que haja interesse da Administração;
- III - determinada por decisão arbitral, em decorrência de cláusula compromissória ou compromisso arbitral, ou por decisão judicial.

16.2. Constituirão motivos para extinção do contrato, a qual deverá ser formalmente motivada nos autos do processo, assegurados o contraditório e a ampla defesa, as seguintes situações:

- I - não cumprimento ou cumprimento irregular de normas editalícias ou de cláusulas contratuais, de especificações, de projetos ou de prazos;
- II - desatendimento das determinações regulares emitidas pela autoridade designada para acompanhar e fiscalizar sua execução ou por autoridade superior;
- III - alteração social ou modificação da finalidade ou da estrutura da empresa que restrinja sua capacidade de concluir o contrato;



**PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAMARAJU
ESTADO DA BAHIA**

IV - decretação de falência ou de insolvência civil, dissolução da sociedade ou falecimento do contratado;

V - caso fortuito ou força maior, regularmente comprovados, impeditivos da execução do contrato;

VI - atraso na obtenção da licença ambiental, ou impossibilidade de obtê-la, ou alteração substancial do anteprojeto que dela resultar, ainda que obtida no prazo previsto;

VII - atraso na liberação das áreas sujeitas a desapropriação, a desocupação ou a servidão administrativa, ou impossibilidade de liberação dessas áreas;

VIII - razões de interesse público, justificadas pela autoridade máxima do órgão ou da entidade contratante;

IX - não cumprimento das obrigações relativas à reserva de cargos prevista em lei, bem como em outras normas específicas, para pessoa com deficiência, para reabilitado da Previdência Social ou para aprendiz.

10.2. O descumprimento, por parte da CONTRATADA, de suas obrigações legais e/ou contratuais assegurará ao CONTRATANTE o direito de extinguir o contrato a qualquer tempo, independentemente de aviso, interpelação judicial e/ou extrajudicial.

10.4. A extinção por ato unilateral do CONTRATANTE sujeitará a CONTRATADA à multa rescisória de até 10% (dez por cento) sobre o valor do saldo do contrato existente na data da extinção, independentemente de outras penalidades.

10.5. Caso o valor do prejuízo do CONTRATANTE advindo da extinção contratual por culpa da CONTRATADA exceder o valor da Cláusula Penal prevista no parágrafo anterior, esta valerá como mínimo de indenização, na forma do disposto no art. 416, parágrafo único, do Código Civil.

10.6. A extinção determinada por ato unilateral da Administração e a extinção consensual deverão ser precedidas de autorização escrita e fundamentada da autoridade competente e reduzidas a termo no respectivo processo.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA- VINCULAÇÃO AO INSTRUMENTO CONVOCATÓRIO

11.1. Integra o presente contrato, como se nele estivessem transcritas, as cláusulas e condições estabelecidas no processo licitatório referido no preâmbulo deste instrumento, no convocatório e seus anexos e na proposta do licitante vencedor, apresentada na referida licitação.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA - DISPOSIÇÕES GERAIS

12.1. A CONTRATADA tem pleno conhecimento dos elementos constantes deste contrato, dos locais e de todas as condições gerais e peculiares do objeto a ser executado, não podendo invocar nenhum desconhecimento como elemento impeditivo do perfeito cumprimento do mesmo.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA- DO FORO

As partes elegem o Foro da Comarca de Itamaraju, Estado da Bahia, que prevalecerá sobre qualquer outro, por mais privilegiado que seja para dirimir quaisquer dúvidas oriundas do presente contrato.



**PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAMARAJU
ESTADO DA BAHIA**

E, por estarem assim justos e contratados, firmam o presente contrato em 02 (duas) vias de igual teor e forma na presença das testemunhas que subscrevem depois de lido e achadas conforme.

Itamaraju/BA, XX de XXXXXXXXXXXX de XXXXX.

MARCELO ANGÊNICA

Município de Itamaraju

CONTRATADA

CNPJ nº xxxxxxxxxxxxxxxx/xxxxxx



CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE OBRA E ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE CASAS GEMINADAS NA SEDE DO MUNICÍPIO.

PROJETO BÁSICO

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAMARAJU - BAHIA



MAPA DO MUNICÍPIO DE ITAMARAJU-BAHIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAMARAJU - BAHIA

FOLHA DE CONFERÊNCIA

Conveniente: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAMARAJU - BAHIA

Local da Obra: SEDE – DISTRITOS – POVOADOS ITAMARAJU - BAHIA

Nome do Projeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE OBRA E ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE CASAS GEMINADAS NA SEDE DO MUNICÍPIO.

Valor Total: R\$ 1.404.185,55 (Um milhão, quatrocentos e quatro mil, cento e oitenta e cinco reais e cinquenta e cinco centavos)

- I. MEMORIAL DESCRITIVO;
- II. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS;
- III. RELATÓRIO FOTOGRÁFICO;
- IV. DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE EM ACESSIBILIDADE E LISTA DE VERIFICAÇÃO EM ACESSIBILIDADE;
- V. MEMÓRIA DE CÁLCULO;
- VI. ORÇAMENTO SINTÉTICO;
- VII. CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO;
- VIII. CURVA ABC;
- IX. COMPOSIÇÕES DE CUSTOS;
- X. MEMÓRIA DE CÁLCULO E DECLARAÇÃO DO BDI SEGUNDO A LEI 13.161/2015;

Local, Itamaraju (Ba) 02/04/2024

I. MEMORIAL DESCRITIVO

DESCRIÇÃO DA OBRA:

Nome do Projeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE OBRA E ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE CASAS GEMINADAS NA SEDE DO MUNICÍPIO.

1. ÁREA CONSTRUÍDA TOTAL: **425,22 M²**, SENDO:

- **Área construída de 08 Unidade Habitacional (UH): 425,22m²;**
 - Área de cada UH: 53,15 m²

Custo da obra sem BDI: R\$ 1.123.234,44

BDI adotado: 25,00%

Custo da obra com BDI: R\$ 1.404.185,55

Custo por m²: R\$ 3.302,25 / m²

Local, Itamaraju (Ba) 02/04/2024

II. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

SUMÁRIO

1. FINALIDADE

2. DISPOSIÇÕES GERAIS

- 2.1. REGIME DE EXECUÇÃO
- 2.2. PRAZO
- 2.3. ABREVIATURAS
- 2.4. DOCUMENTOS COMPLEMENTARES
- 2.5. MATERIAIS
- 2.6. MÃO-DE-OBRA E ADMINISTRAÇÃO DA OBRA
- 2.7. RESPONSABILIDADE TÉCNICA E GARANTIA
- 2.8. PROJETOS
- 2.9. DIVERGÊNCIAS
- 2.10. METÓDO CONSTRUTIVO

3. ESPECIFICAÇÕES DE SERVIÇOS

- 3.1. CASAS GEMINADAS

4. ADMISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA

5. ENTREGA DE OBRA

6. PRESCRIÇÃO DIVERSAS

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAMARAJU - BAHIA**1. FINALIDADE**

As presentes especificações técnicas visam a estabelecer as condições gerais para a obra de casas geminadas na sede do Município de Itamaraju.

2. DISPOSIÇÕES GERAIS

Sugere-se às LICITANTES fazer um reconhecimento no local da obra antes da apresentação das propostas, a fim de tomar conhecimento da situação atual das instalações, da extensão dos serviços a serem executados, das dificuldades que poderão surgir no decorrer da obra, bem como cientificarem-se de todos os detalhes construtivos necessários à sua perfeita execução. Os aspectos que as LICITANTES julgarem duvidosos, dando margem à dupla interpretação, ou omissos nestas Especificações, deverão ser apresentados à FISCALIZAÇÃO e elucidados antes da Licitação da obra. Após esta fase, qualquer dúvida poderá ser interpretada apenas pela FISCALIZAÇÃO, não cabendo qualquer recurso ou reclamação, mesmo que isso venha a acarretar acréscimo de serviços não previstos no orçamento apresentado por ocasião da Licitação.

2.1 - REGIME DE EXECUÇÃO

PREÇO GLOBAL

2.2 - PRAZO

O prazo para execução da obra será de 120 dias corridos, contados a partir da data de emissão da respectiva Ordem de Serviço e/ou assinatura do contrato, devendo a CONTRATADA submeter à aprovação da Prefeitura Municipal a sua proposta de cronograma físico-financeiro para a execução da obra.

2.3 - ABREVIATURA

No texto destas especificações técnicas serão usadas, além de outras consagradas pelo uso, as seguintes abreviaturas:

FISCALIZAÇÃO: Responsável técnico pela fiscalização dos serviços ou preposto credenciado pela Prefeitura.

CONTRATADA: Firma com a qual for contratada a execução das obras.

ABNT: Associação Brasileira de Normas Técnicas

CREA: Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia.

2.4- DOCUMENTOS COMPLEMENTARES

Serão documentos complementares a estas especificações técnicas, independentemente de transcrição:

- a. Todas as normas da ABNT relativas ao objeto destas especificações técnicas;
- b. Caderno de Encargos da Superintendência de Construções

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAMARAJU - BAHIA

- Administrativas da Bahia;
- c. Instruções técnicas e catálogos de fabricantes, quando aprovados pela FISCALIZAÇÃO;
 - d. as normas do Governo do Estado da Bahia e de suas concessionárias de serviços públicos; e
 - e. as normas do CREA/BAHIA

2.5 - MATERIAIS

Todos os materiais necessários serão fornecidos pela CONTRATADA. Deverão ser de primeira qualidade e obedecer às normas técnicas específicas. As marcas citadas nestas especificações constituem apenas referência, admitindo-se outras previamente aprovadas pela FISCALIZAÇÃO.

Os materiais especificados poderão ser substituídos, mediante consulta prévia à FISCALIZAÇÃO, por outros similares, desde que possuam as seguintes condições de similaridade em relação ao substituído: qualidade reconhecida ou testada, equivalência técnica (tipo, função, resistência, estética e apresentação) e mesma ordem de grandeza de preço.

2.6 MÃO-DE-OBRA E ADMINISTRAÇÃO DA OBRA

A CONTRATADA deverá empregar somente mão-de-obra qualificada na execução dos diversos serviços.

Cabem à CONTRATADA as despesas relativas às leis sociais, seguros, vigilância, transporte, alojamento e alimentação do pessoal, durante todo o período da obra.

A CONTRATADA se obriga a fornecer a relação de pessoal e a respectiva guia de recolhimento das obrigações com o INSS. Ao final da obra, deverá ainda fornecer a seguinte documentação relativa à obra:

- a. Certidão Negativa de Débitos com o INSS;
- b. Certidão de Regularidade de Situação perante o FGTS e
- c. Certidão de Quitação do ISS referente ao contrato.

2.7 RESPONSABILIDADE TÉCNICA E GARANTIA

A CONTRATADA deverá apresentar, antes do início dos trabalhos, as ART/RRT referentes à execução da obra e aos projetos, incluindo os fornecidos pela CONTRATANTE. A guia da ART/RRT deverá ser mantida no local dos serviços.

Com relação ao disposto no art. 618 do Código Civil Brasileiro, entende-se que o prazo de cinco anos, nele referido, é de garantia e não de prescrição.

O prazo prescricional para intentar ação civil é de dez anos, conforme art. 205 do Código Civil Brasileiro.

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAMARAJU - BAHIA**2.8 PROJETOS E/OU CROQUIS**

O Projeto Básico será de responsabilidade da CONTRATANTE.
Se algum aspecto destas especificações estiver em desacordo com normas vigentes da ABNT, CREA e Governo do Estado da Bahia prevalecerão a prescrição contida nas normas desses órgãos.
O Projeto Executivo E/ou croquis em anexo.

2.9 DIVERGÊNCIAS

Em caso de divergência, salvo quando houver acordo entre as partes, será adotada a seguinte prevalência:

- a. as normas da ABNT prevalecem sobre estas especificações técnicas e estas, sobre os projetos e caderno de encargos;
- b. as cotas dos desenhos prevalecem sobre suas dimensões, medidas em escala;
- c. os desenhos de maior escala prevalecem sobre os de menor escala; e
- d. os desenhos de datas mais recentes prevalecem sobre os mais antigos.

2.10 METÓDO CONSTRUTIVO

O método construtivo considerado foi o tradicional. São casas de alvenaria em tijolos cerâmicos furados, revestimentos, pisos cerâmicos, cobertura em trama de madeira e telha cerâmica de encaixe, esquadrias de madeira e metálica, instalações hidrossanitárias e instalações elétrica conforme norma das concessionárias local, pintura e serviços complementares, proporcionando conforto e segurança ao empreendimento.

Não houve necessidade de sondagem e ensaio, já que a tensão que o solo suporta as cargas sem causar deformações com surgimento de patologias indesejáveis.

3.0 ESPECIFICAÇÕES DE SERVIÇOS**MATERIAIS OU EQUIPAMENTOS SIMILARES**

A equivalência de componentes da edificação será fundamentada em certificados de testes e ensaios realizados por laboratórios idôneos e adotando-se os seguintes critérios:

Materiais ou equipamentos similar-equivalentes – Que desempenham idêntica função e apresentam as mesmas características exigidas nos projetos.

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAMARAJU - BAHIA

Materiais ou equipamentos similar-semelhantes – Que desempenham idêntica função, mas não apresentam as mesmas características exigidas nos projetos.

Materiais ou equipamentos simplesmente adicionados ou retirados – Que durante a execução foram identificados como sendo necessários ou desnecessários à execução dos serviços e/ou obras.

Todos os materiais a serem empregados deverão obedecer às especificações dos projetos e deste memorial. Na comprovação da impossibilidade de adquirir e empregar determinado material especificado deverá ser solicitada sua substituição, condicionada à manifestação do Responsável Técnico pela obra.

A substituição de materiais especificados por outros equivalentes pressupõe, para que seja autorizada, que o novo material proposto possua, comprovadamente, equivalência nos itens qualidade, resistência e aspecto.

PROJETO, MATERIAIS, EQUIPAMENTOS E CRITÉRIOS DE ANALOGIA.

Nenhuma alteração nas plantas, detalhes ou especificações, alteração de custo da obra ou serviço, será executada sem autorização da FISCALIZAÇÃO da obra.

Em caso de itens presentes neste Memorial Descritivo e não incluídos nos projetos, ou vice-versa, devem ser levados em conta na execução dos serviços de fôrma como se figurassem em ambos.

Em caso de divergências entre os desenhos de execução dos projetos e as especificações, a FISCALIZAÇÃO da obra deverá ser consultado, a fim de definir qual a posição a ser adotada.

Em caso de divergência entre desenhos de escalas diferentes, prevalecerão sempre os de escala maior. Na divergência entre cotas dos desenhos e suas dimensões em escala, prevalecerão as primeiras, sempre precedendo consulta a FISCALIZAÇÃO da obra.

➤ SERVIÇOS PRELIMINARES

- **PLACA DE OBRA**

Deverá ser afixada placa de obra em local visível, preferencialmente no acesso principal do empreendimento ou voltado para a via que favoreça a melhor visualização. A placa de obra deverá seguir todos os padrões e especificações definidos no “Manual Visual de Placas de Obras” do Governo Federal e da CAIXA.

A dimensão mínima para a placa será definido pela fiscalização, de acordo com os manuais do Governo Federal e da CAIXA.

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAMARAJU - BAHIA

Durante todo o período de obra, as placas deverão ser mantidas em bom estado de conservação.

- **INSTALAÇÕES DA OBRA**

A obra terá instalações provisórias necessárias ao bom funcionamento, como sejam: tapumes, barracão, escritório local, sanitários, água, energia elétrica, sondagem, etc. Competirá a Empreiteira o fornecimento de todo o ferramental, maquinaria e aparelhamento adequado a mais perfeita execução dos serviços contratados, bem como o equipamento de proteção individual.

➤ **MOVIMENTO DE TERRA**

O movimentação de terra é utilizado para se referir a um aglomerado de operações de escavação, terraplanagem, carga, compactação etc., a fim de deixar o terreno preparado para uma futura execução dos serviços posteriores.

➤ **INFRAESTRUTURA**

- **CONCRETO NÃO ESTRUTURAL.**

Todo concreto de regularização colocado sobre solo natural, deverá ser despejado sobre superfícies limpas, úmidas, sem barro ou poças d'água, antecipadamente regularizadas e compactadas.

- **ALVENARIA DE BLOCOS ESTRUTURAL.**

Será executada sobre lastro de concreto magro com 5cm de espessura, será composta por Bloco de concreto 14x19x39 cm, cheios de concreto estrutural e duas barras metálicas com $\emptyset \square 5.0\text{mm}$. Após execução da fundação, esta deverá receber pintura impermeabilizante em 2 demãos.

- **CONCRETO ARMADO FCK 25 MPA.**

O concreto utilizado deve ser dosado experimentalmente para uma resistência à compressão simples aos 28 dias, o concreto utilizado deve ser preparado de acordo com o prescrito nas normas NBR 6118 e NBR 7187 da ABNT.

- **IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE.**

Após execução da fundação, esta deverá receber pintura impermeabilizante em 2 demãos.

➤ **SUPERESTRUTURA.**

- **CONCRETO ARMADO FCK 25 MPA.**

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAMARAJU - BAHIA

O concreto utilizado deve ser dosado experimentalmente para uma resistência à compressão simples aos 28 dias, o concreto utilizado deve ser preparado de acordo com o prescrito nas normas NBR 6118 e NBR 7187 da ABNT.

- **LAJE PRÉ-MOLDADA**

A laje de piso será pré-moldado e deverá ser executada rigorosamente de acordo com o projeto estrutural da mesma, fornecido pela firma executora do serviço, com a respectiva anotação de responsabilidade técnica (ART). O concreto com f_{ck} 25 Mpa.

➤ **PAREDES E PAINÉIS.**

- **ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO.**

As paredes serão em blocos cerâmicos furados, sendo que as de divisas terão espessuras de bloco deitado e as demais de meia vez.

Sobre todas as portas e aberturas de vãos foram previstas vergas retas em concreto armado com seções de projeto.

As fiadas das paredes serão executadas em nível, alinhadas e aprumadas. As juntas terão espessura máxima de 15mm e serão devidamente amarradas

➤ **ESQUADRIAS.**

- **PORTAS DE MADEIRA.**

Devem ser colocadas portas em madeira e/ou metálica, nas dimensões de acordo com o projeto. Todas as portas devem possuir aduelas e alizar. Devem possuir jogo completo de ferragens (3 dobradiças e 1 fechadura por porta), onde as dobradiças deverão ser em aço cromado e as fechaduras de embutir, metálicas com trinco tipo alavanca, com fecho cilíndrico.

- **ESQUADRIAS METÁLICAS.**

Indicadas nos detalhes de esquadrias, as janelas serão em alumínio com batentes, ferragens e contramarco, com locais, características, dimensões, revestimentos indicados em projeto e no quadro de esquadrias (janelas e portas). Normas: EB-1968/89

➤ **REVESTIMENTO.**

- **CHAPISCO.**

O chapisco ou camada de aderência será exigido como base para todo tipo de revestimento sobre paredes internas e externas, estruturas de concreto e alvenarias em geral. Executados com argamassas de cal ou cimento e areia

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAMARAJU - BAHIA

grossa no traço 1:3. Quando indicado no projeto, será utilizado chapisco de peneira no traço 1:3, cimento e areia média ou fina.

- **MASSA ÚNICA.**

As áreas externas, internas e laje de forro, serão revestidas com massa única, para receberem pinturas.

A massa única será executada com argamassa 1:2:6 ou 1:3:5, cimento, caulim e areia fina posteriormente camurçado, dos traços acima, será utilizado o que melhor se adapte ao tipo de caulim da região. A espessura da massa única será máxima de 25 mm

- **REVESTIMENTO CERÂMICO.**

O revestimento cerâmico será aplicado nas áreas indicadas. A cerâmica será PEI III e será aplicada até a altura definida conforme legislação vigente, obedecendo também todos os critérios estabelecidos para o revestimento cerâmico. A cerâmica a ser aplicada deverá obedecer rigorosamente ao projeto e ser submetida à aprovação da fiscalização.

➤ PISOS.

- **CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PARA LASTROS.**

Todo concreto de regularização colocado sobre solo natural, deverá ser despejado sobre superfícies limpas, úmidas, sem barro ou poças d'água, antecipadamente regularizadas e compactadas.

- **EXECUÇÃO DE PASSEIO**

Os passeios/rampas de acessibilidade serão em concreto desempolado incluindo preparo de caixa e com espessura de 7 cm. A superfície deve ser lisa e uniforme e será obtida pelo simples sarrafeamento, desempenho e moderado alisamento do próprio concreto, quando este ainda estiver plástico.

A superfície do piso da calçada será dividida em painéis por juntas secas que atinjam a base do concreto, com dimensões não superiores a 1,20m, devendo ser curada sob constante umedecimento durante 07(sete) dias após sua execução. As rampas de acessibilidade serão pagas na área quadrada dos passeios

- **REVESTIMENTO PISO.**

O revestimento cerâmico tipo porcelanato será aplicado nas áreas indicadas. A cerâmica tipo esmaltado extra PEI V e será aplicada conforme projeto, obedecendo todos os critérios estabelecidos para o revestimento

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAMARAJU - BAHIA

cerâmico. A cerâmica a ser aplicada deverá obedecer rigorosamente ao projeto e ser submetida à aprovação da fiscalização.

➤ **COBERTURA.**

- **COBERTURA TELHA CERAMICA**

Toda a cobertura será em telhas cerâmicas tipo colonial com travas, bem cozidas, uniformes, leves, sonoras, sem deformações, permitindo perfeita superposição e encaixe, com superfície lisa, coloração uniforme, textura fina e compacta, sobre estrutura de madeira de lei bem seca, isenta de brancos, carunchos ou brocas, sem nós, feridas ou empenamentos, que receberá tratamento a base de penetrol a ser aplicado de acordo com especificações do fabricante e não será aceito, sob nenhuma hipótese, a mistura do penetrol com óleo queimado. Os beirais receberão arremates com tabeiras em madeira de lei pintadas, com dimensões de acordo com o detalhe fornecido pela Secretaria Municipal de Obras. O madeiramento só será aceito em maçaranduba, pau d'arco, peroba ou similar, serrado ou aparelhado conforme projeto. Na hipótese de abundância de outro tipo de madeira na região da obra, esta poderá ser utilizada, nos moldes acima, desde que garantidas as mesmas características de resistência e qualidade. A inclinação mínima será de 25% ou a indicada em projeto, para telha cerâmica. As emendas coincidirão com os apoios, sobre as asnas de tesouras ou sobre pontaletes e receberão reforços em chapa de aço com parafusos e porcas. O cravejamento será exigido nas laterais, fundo, frente, cumeeiras, mudanças de inclinações e de águas. O beiral mínimo admissível é de 0,50 m, ou o indicado em projeto.

- **FORRO**

O forro de PVC, será utilizado em PVC, fixados na estrutura existente e com estrutura complementar de madeira de lei entre a existente; o forro será acompanhado de roda-forro de PVC devidamente fixado após a instalação do forro.

➤ **INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIA**

As instalações serão executadas rigorosamente de acordo com as normas da ABNT, obedecendo ao projeto respectivo quanto a dimensões e especificações de materiais. As canalizações correrão embutidas nas paredes, pisos, vazios, evitando-se sua inclusão no concreto, devendo apresentar declividade mínima de 2% (dois por cento) no sentido do escoamento. Nos pontos de terminação das tubulações de água, onde serão instalados os aparelhos de distribuição (torneiras, registros, filtros, etc.), as conexões deverão ter “alma” metálica (joelho do tipo azul, com rosca interna em latão). Todo o sistema não deverá ter diâmetro inferior a 2”. A unidade escolar deverá

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAMARAJU - BAHIA

permanecer com o sistema de rede de distribuição de água em conformidade com a demanda mínima necessária.

➤ **INSTALAÇÃO ELÉTRICA**

Todas as instalações elétricas serão executadas com bom acabamento, com todos os condutores, condutos e equipamentos cuidadosamente instalados.

Só serão empregados materiais rigorosamente adequados para os serviços e que obedeçam as normas da ABNT que lhes sejam aplicáveis.

Deverá também ser usado o Manual da Coelba – Manual de Fornecimento em Baixa Tensão de Edificações Individuais, a fim de atender as recomendações mínimas exigidas pela Coelba.

Deverão ser empregadas caixas de passagem em todos os pontos de emenda ou derivação de condutores, nos pontos de instalação de aparelhos e disjuntores, bem como nos pontos de entrada ou saída dos condutores na canalização.

Serão vetados nas Instalações fios com diâmetro inferior a 2,5mm² e Eletrodutos com diâmetro inferior a 3/4".

As bitolas dos condutores serão compatíveis com as cargas dos circuitos correspondentes e de acordo com os projetos. Os fios rígidos ou flexíveis deverão obedecer a um padrão de qualidade e segurança.

Serão instaladas luminárias de LED de acordo com as indicações em projeto ou necessidade do ambiente. Nas lajes e forros, serão afixadas junto ao teto.

➤ **PINTURA**

As superfícies que receberão pinturas serão cuidadosamente limpas, raspadas, lixadas e convenientemente preparadas para o tipo de pintura a que se destinam.

As superfícies só poderão ser pintadas quando o revestimento estiver perfeitamente curado e isento de umidade e poeira.

Os salpicos que não puderem ser evitados deverão ser removidos enquanto a tinta estiver fresca, empregando-se removedor adequado.

Salvo com autorização expressa e por escrito da fiscalização, serão empregadas, exclusivamente, tintas já preparadas em fábrica, entregues na obra com sua embalagem original lacrada.

A indicação do tipo de pintura a ser aplicada, cor, etc., constante no projeto ou planilhas, não poderá ser alterada sem autorização, por escrito, da fiscalização. As esquadrias de madeira receberão base de aderência com zarcão, emassamento para pintura em esmalte sintético e pintura com esmalte sintético.

➤ **SERVIÇOS COMPLEMENTARES**

- MURO EM ALVENARIA.

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAMARAJU - BAHIA

Será executado o muro em alvenaria bloco cimento, $e = 0,09\text{m}$, c/ alv de pedra $0,35 \times 0,60\text{m}$, colunas concreto armado $fck = 15,0\text{ mpa}$ cada $3,00\text{m}$, c/ chapisco, reboco e pintura hidrator ou similar.

- **LIMPEZA GERAL**

A obra será entregue em perfeito estado de limpeza e conservação, com todas as instalações e equipamentos em perfeitas condições de funcionamento e devidamente testados.

➤ **ADMINISTRAÇÃO DIRETA LOCAL**

A administração local compreende o conjunto de gastos com pessoal, materiais e equipamentos incorridos pelo executor no local do empreendimento e indispensáveis ao apoio e à condução da obra.

➤ **ENTREGA DA OBRA.**

Uma vistoria final da obra deverá ser feita pela CONTRATADA, antes da comunicação oficial do término da mesma, acompanhada pela FISCALIZAÇÃO. Será, então, firmado o Termo de Entrega Provisória, de acordo com o art. 73, inciso I, alínea a, da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993 (atualizada pela Lei nº 8.883, de 08 de junho de 1994), onde deverão constar todas as pendências e/ou problemas verificados na vistoria.

➤ **PRESCRIÇÃO DIVERSAS.**

Todas as imperfeições decorrentes da obra - por exemplo: áreas pavimentadas, drenagem e demais serviços - deverão ser corrigidas pela CONTRATADA, sem qualquer acréscimo a ser pago pela CONTRATANTE.

III. RELATÓRIO FOTOGRÁFICO;



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAMARAJU - BAHIA



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAMARAJU - BAHIA

**IV. DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE EM ACESSIBILIDADE E
LISTA DE VERIFICAÇÃO EM ACESSIBILIDADE;**

DECLARAÇÃO DE ACESSIBILIDADE

A Prefeitura Municipal de ITAMARAJU, vem através do seu legítimo representante declarar, para os devidos fins, que os Projetos referentes ao Programa de PLANEJAMENTO URBANO atendem à aplicabilidade da Lei 10.098/00, que estabelece normas gerais para promoção de acessibilidade das pessoas portadoras de deficiências ou com mobilidade reduzida de acordo com a NBR 9050.

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAMARAJO - BAHIA
V. MEMÓRIA DE CÁLCULO;
CASA GEMINADA PADRÃO
FUNDAÇÃO

Escavação	85,48	0,50	0,40	172,93	M3
Apiloamento		0,25		120,76	M2
Concreto magro		0,25	0,05	6,04	M3
Bloco de concreto		0,40		136,77	M2
Concreto armado		0,25	0,15	23,97	M3
Impermeabilização		0,55		188,06	M2
Reaterro		0,30	0,40	115,57	M3
Aterro					
Compactado	77,72	0,30		93,26	M3

ESTRUTURA

Concreto armado		0,20	0,12	13,39	M3
Laje		3,00	1,44	34,56	M2

PAREDES

Alvenaria 1/2	76,73	3,00		1.060,19	M2
1 VEZ	8,75	4,60		161,00	M2

REVESTIMENTO

Chapisco				2.442,38	M2
Massa única				2.442,38	M2
Revestimento		2,10		12,94	
		1,50		19,40	
				258,65	M2

PISO

Calçada	47,64	0,6		114,34	M2
---------	-------	-----	--	---------------	----

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAMARAJU - BAHIA

Concreto Magro	15,54	M3
Regularização	310,88	M2
Piso ceramico	310,88	M2
PINTURA		
Emassamento acril.	2.183,73	M2
Emassamento sint.	159,6	M2
Acrilico	2.183,73	M2
Sintetico	159,6	M2
COBERTURA	505,56	M2
CUMEEIRA	39,76	M
FORRO	310,88	M2

ESQUADRIAS

JANELA	1	1,1	4	35,20	M2
MARCO	2	2,2	4	140,80	M
BASCULA	0,4	0,4	1	1,28	M2
PORTAS 0,80				32,00	UND
PORTAS 0,60				8,00	UND

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAMARAJU - BAHIA

VI. ORÇAMENTO SINTÉTICO;



PROJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE OBRA E ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE CASAS GEMINADAS NA SEDE DO MUNICÍPIO.

MUNICÍPIO: ITAMARAJU-BAHIA

BASES DE PREÇO: SINAPI - NOVEMBRO/2023
ORSE - OUTUBRO/2023
SEINFRA 25
BDI ADOTADO - 25%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Tipo	Código	Descrição	Un.	Qtd.	Preço Unit	Total sem BDI	Preço com BDI	Total
1	CONSTRUÇÃO DE CASAS GEMINADAS								
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL								
					1				R\$ 113.552,00
1.1.1	Composição Sinapi	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	100,00	R\$ 113,34	R\$ 11.334,00	R\$ 143,10	R\$ 14.310,00
1.1.2	Composição Sinapi	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	880,00	R\$ 36,79	R\$ 32.375,20	R\$ 45,99	R\$ 40.469,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAMARAJU - BAHIA

			APONTADOR OU APROPRIADOR COM ENCARGOS				R\$		
	Composição Sinapi	90767	COMPLEMENTARES	H	880,00	R\$ 31,41	27.640,80	R\$ 39,26	R\$ 34.551,00
			VIGIA DIURNO COM ENCARGOS				R\$		
1.1.4	Composição Sinapi	88326	COMPLEMENTARES	H	880,00	R\$ 22,02	19.377,60	R\$ 27,53	R\$ 24.222,00
1.2	SERVIÇOS PRELIMINARES			1					R\$ 118.037,96
1.2.1	Composição Orse	51	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	M2	2,88	R\$ 342,68	R\$ 986,92	R\$ 428,35	R\$ 1.233,65
1.2.2	Composição Sinapi	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO.	M2	15,00	R\$ 875,40	R\$ 13.131,00	R\$ 1.094,25	R\$ 16.413,75
1.2.3	Composição Sinapi	101505	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO).	UN	1,00	R\$ 1.719,37	R\$ 1.719,37	R\$ 2.149,21	R\$ 2.149,21
1.2.4	SEINFRA	C1622	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO	UN	1	R\$ 3.600,03	R\$ 3.600,03	R\$ 4.500,04	R\$ 4.500,04
1.2.5	Composição Sinapi	99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	187,76	R\$ 61,63	R\$ 11.571,65	R\$ 77,04	R\$ 14.464,56
1.2.6	Composição Sinapi	98458	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_05/2018	M2	200,00	R\$ 137,82	R\$ 27.564,00	R\$ 172,28	R\$ 34.455,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAMARAJU - BAHIA

			REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.						
1.2.7	Composição Sinapi	97637	AF_09/2023	M2	200,00	R\$ 3,17	R\$ 634,00	R\$ 3,96	R\$ 792,50
1.2.8	Composição Sinapi	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	1,00	R\$ 85,68	R\$ 85,68	R\$ 107,10	R\$ 107,10
			RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO.				R\$	R\$	
1.2.9	Composição Sinapi	5678	AF_06/2014	CHP	80,00	R\$ 157,10	12.568,00	196,38	R\$ 15.710,00
1.2.10	Composição Orse	26	Coleta e carga manuais de entulho	M3	76,64	R\$ 16,54	R\$ 1.267,63	R\$ 20,68	R\$ 1.584,53
			TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM).				R\$		
1.2.11	Composição Sinapi	95876	AF_07/2020	M3XKM	10.192,39	R\$ 2,09	21.302,10	R\$ 2,61	R\$ 26.627,62
1.3	MOVIMENTO DE TERRA			1					R\$ 32.257,08
1.3.1	Composição Sinapi	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	172,93	R\$ 85,68	R\$ 14.816,64	R\$ 107,10	R\$ 18.520,80

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAMARAJU - BAHIA

1.3.2	Composição Sinapi	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	120,76	R\$ 6,73	R\$ 812,71	R\$ 8,41	R\$ 1.015,89
1.3.3	Composição Sinapi	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	93,26	R\$ 74,63	R\$ 6.959,99	R\$ 93,29	R\$ 8.699,99
1.3.4	Composição Sinapi	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	115,57	R\$ 27,83	R\$ 3.216,31	R\$ 34,79	R\$ 4.020,39
1.4	INFRAESTRUTURA				1				R\$ 126.107,63
1.4.1	Composição Sinapi	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	M3	6,04	R\$ 472,79	R\$ 2.855,65	R\$ 590,99	R\$ 3.569,56
1.4.2	Composição Sinapi	89470	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_10/2022	M2	136,77	R\$ 84,94	R\$ 11.617,24	R\$ 106,18	R\$ 14.521,55
1.4.3	Composição Sinapi	104486	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TÉRREA (CASA ISOLADA), FCK = 25 MPA. AF_11/2022	M3	23,97	R\$ 3.248,08	R\$ 77.856,48	R\$ 4.060,10	R\$ 97.320,60

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAMARAJU - BAHIA

1.4.4	Composição Sinapi	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	188,06	R\$ 45,50	R\$ 8.556,73	R\$ 56,88	R\$ 10.695,91
1.5	SUPRAESTRUTURA				1				R\$ 56.330,34
1.5.1	Composição Sinapi	104486	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TÉRREA (CASA ISOLADA), FCK = 25 MPA. AF_11/2022	M3	13,39	R\$ 3.248,08	R\$ 43.491,79	R\$ 4.060,10	R\$ 54.364,74
1.5.2	Composição Sinapi	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	34,56	R\$ 45,50	R\$ 1.572,48	R\$ 56,88	R\$ 1.965,60
1.6	PAREDES E PAINÉIS				1				R\$ 153.878,95
1.6.1	Composição Sinapi	103329	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	1.060,19	R\$ 93,80	R\$ 99.445,82	R\$ 117,25	R\$ 124.307,28
1.6.2	Composição Sinapi	103334	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	161,00	R\$ 146,94	R\$ 23.657,34	R\$ 183,68	R\$ 29.571,68

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAMARAJU - BAHIA

1.7	ESQUADRIAS				1				R\$ 80.443,04
1.7.1	Composição Sinapi	90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	32,00	R\$ 1.149,08	R\$ 36.770,56	R\$ 1.436,35	R\$ 45.963,20
1.7.2	Composição Sinapi	90841	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	8,00	R\$ 1.091,44	R\$ 8.731,52	R\$ 1.364,30	R\$ 10.914,40
1.7.3	Composição Sinapi	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	35,20	R\$ 230,40	R\$ 8.110,08	R\$ 288,00	R\$ 10.137,60
1.7.4	Composição Sinapi	94588	CONTRAMARCO DE AÇO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO -	M	140,80	R\$ 66,90	R\$ 9.419,52	R\$ 83,63	R\$ 11.774,40

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAMARAJU - BAHIA

			FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019						
			JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO					R\$	
1.7.5	Composição Sinapi	94559	E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	1,28	R\$ 680,00	R\$ 870,40	850,00	R\$ 1.088,00
			INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE.					R\$	
1.7.6	Composição Sinapi	102162	AF_01/2021_PS	M2	1,28	R\$ 353,40	R\$ 452,35	441,75	R\$ 565,44
1.8	REVESTIMENTO				1				R\$ 180.165,84
			CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO.						
			ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	2.442,38	R\$ 5,15	12.578,26	R\$ 6,44	R\$ 15.722,82
			MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS.						
1.8.2	Composição Sinapi	87530	AF_06/2014	M2	2.442,38	R\$ 46,95	114.669,74	R\$ 58,69	R\$ 143.337,18

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAMARAJU - BAHIA

			REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS				R\$		
1.8.3	Composição Sinapi	87271	PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	258,65	R\$ 65,28	16.884,67	R\$ 81,60	R\$ 21.105,84
1.9	PISOS				1				R\$ 56.400,11
1.9.1	Composição Sinapi	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	M3	15,54	R\$ 472,79	R\$ 7.347,16	R\$ 590,99	R\$ 9.183,95
1.9.2	Composição Sinapi	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	114,34	R\$ 78,83	R\$ 9.013,42	R\$ 98,54	R\$ 11.266,78
1.9.3	Composição Sinapi	87620	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	M2	310,88	R\$ 34,50	R\$ 10.725,36	R\$ 43,13	R\$ 13.406,70
1.9.4	Composição Sinapi	87247	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA	M2	310,88	R\$ 58,01	R\$ 18.034,15	R\$ 72,51	R\$ 22.542,69

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAMARAJU - BAHIA

EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5
M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE

1.10			COBERTURA		1				R\$ 98.755,32	
1.10.1	Composição Sinapi	92539	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	505,56	R\$ 80,97	R\$ 40.935,19	R\$ 101,21	R\$ 51.168,99	
1.10.2	Composição Sinapi	94442	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO ROMANA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	505,56	R\$ 29,85	R\$ 15.090,97	R\$ 37,31	R\$ 18.863,71	
1.10.3	Composição Sinapi	96111	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	310,88	R\$ 70,63	R\$ 21.957,45	R\$ 88,29	R\$ 27.446,82	
1.10.4	Composição Sinapi	94221	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	39,76	R\$ 25,67	R\$ 1.020,64	R\$ 32,09	R\$ 1.275,80	
1.11			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS		1				R\$ 107.353,30	

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAMARAJU - BAHIA

1.11.1	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA			1					R\$ 8.065,10
1.11.1.1	Composição Sinapi	94783	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM X 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	8,00	R\$ 19,01	R\$ 152,08	R\$ 23,76	R\$ 190,10
1.11.1.2	Composição Sinapi	94703	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	8,00	R\$ 19,90	R\$ 159,20	R\$ 24,88	R\$ 199,00
1.11.1.3	Composição Sinapi	94704	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	8,00	R\$ 25,52	R\$ 204,16	R\$ 31,90	R\$ 255,20
1.11.1.4	Composição Sinapi	89401	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL	M	112,00	R\$ 10,61	R\$ 1.188,32	R\$ 13,26	R\$ 1.485,40

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAMARAJU - BAHIA

			DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.							
1.11.1.5	Composição Sinapi	89446	AF_06/2022 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	16,00	R\$ 4,94	R\$ 79,04	R\$ 6,18	R\$ 98,80	
1.11.1.6	Composição Sinapi	89447	AF_06/2022 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	16,00	R\$ 9,70	R\$ 155,20	R\$ 12,13	R\$ 194,00	
1.11.1.7	Composição Sinapi	89404	AF_06/2022 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	16,00	R\$ 7,34	R\$ 117,44	R\$ 9,18	R\$ 146,80	
1.11.1.8	Composição Sinapi	89481	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	16,00	R\$ 5,33	R\$ 85,28	R\$ 6,66	R\$ 106,60	
1.11.1.9	Composição Sinapi	89413	AF_06/2022	UN	16,00	R\$ 12,01	R\$ 192,16	R\$ 15,01	R\$ 240,20	

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAMARAJU - BAHIA

1.11.1.10	Composição Sinapi	89394	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	32,00	R\$ 17,75	R\$ 568,00	R\$ 22,19	R\$ 710,00
1.11.1.11	Composição Sinapi	89442	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	24,00	R\$ 13,56	R\$ 325,44	R\$ 16,95	R\$ 406,80
1.11.1.12	Composição Sinapi	89622	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	8,00	R\$ 13,29	R\$ 106,32	R\$ 16,61	R\$ 132,90
1.11.1.13	Composição Sinapi	95634	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 20 (1/2") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	UN	8,00	R\$ 211,28	R\$ 1.690,24	R\$ 264,10	R\$ 2.112,80
1.11.1.14	Composição Sinapi	95673	HIDRÔMETRO DN 20 (1/2"), 1,5 M³/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	8,00	R\$ 178,65	R\$ 1.429,20	R\$ 223,31	R\$ 1.786,50
1.11.2	INSTALAÇÃO SANITÁRIA				1				R\$ 79.211,30
1.11.2.1	Composição Sinapi	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL	M	48,00	R\$ 21,24	R\$ 1.019,52	R\$ 26,55	R\$ 1.274,40

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAMARAJU - BAHIA

			DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022							
1.11.2.2	Composição Sinapi	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	48,00	R\$ 26,52	R\$ 1.272,96	R\$ 33,15	R\$ 1.591,20	
1.11.2.3	Composição Sinapi	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	64,00	R\$ 36,95	R\$ 2.364,80	R\$ 46,19	R\$ 2.956,00	
1.11.2.4	Composição Sinapi	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	8,00	R\$ 44,69	R\$ 357,52	R\$ 55,86	R\$ 446,90	
1.11.2.5	Composição Sinapi	89710	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	8,00	R\$ 16,96	R\$ 135,68	R\$ 21,20	R\$ 169,60	
1.11.2.6	Composição Sinapi	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM	UN	48,00	R\$ 10,14	R\$ 486,72	R\$ 12,68	R\$ 608,40	

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAMARAJU - BAHIA

			RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022						
			JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.						
1.11.2.7	Composição Sinapi	89726	AF_08/2022	UN	16,00	R\$ 10,35	R\$ 165,60	R\$ 12,94	R\$ 207,00
			JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.						
1.11.2.8	Composição Sinapi	89731	AF_08/2022	UN	16,00	R\$ 14,88	R\$ 238,08	R\$ 18,60	R\$ 297,60
			JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.						
1.11.2.9	Composição Sinapi	89744	AF_08/2022	UN	8,00	R\$ 26,95	R\$ 215,60	R\$ 33,69	R\$ 269,50
			JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM						
1.11.2.10	Composição Sinapi	104353	PRUMADA DE ESGOTO	UN	8,00	R\$ 39,87	R\$ 318,96	R\$ 49,84	R\$ 398,70

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAMARAJU - BAHIA

			SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022						
1.11.2.11	Composição Sinapi	104348	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	8,00	R\$ 9,95	R\$ 79,60	R\$ 12,44	R\$ 99,50
1.11.2.12	Composição Sinapi	97902	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	8,00	R\$ 587,94	R\$ 4.703,52	R\$ 734,93	R\$ 5.879,40
1.11.2.13	SEINFRA	C0601	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	UN	8,00	R\$ 356,53	R\$ 2.852,24	R\$ 445,66	R\$ 3.565,30
1.11.2.14	Composição Sinapi	98082	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,0 X 2,0 X H=1,4 M, VOLUME ÚTIL: 2000 L (PARA 5 CONTRIBUENTES). AF_12/2020	UN	8,00	R\$ 3.640,97	R\$ 29.127,76	R\$ 4.551,21	R\$ 36.409,70
1.11.2.15	Composição Sinapi	98094	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8 X 1,4 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,2 M² (PARA 5 CONTRIBUENTES). AF_12/2020	UN	8,00	R\$ 2.503,81	R\$ 20.030,48	R\$ 3.129,76	R\$ 25.038,10

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAMARAJU - BAHIA

1.11.3	PEÇAS E ACESSÓRIOS				1				R\$ 20.076,90
1.11.3.1	Composição Sinapi	89352	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	8,00	R\$ 36,63	R\$ 293,04	R\$ 45,79	R\$ 366,30
1.11.3.2	Composição Sinapi	94495	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	8,00	R\$ 62,49	R\$ 499,92	R\$ 78,11	R\$ 624,90
1.11.3.3	Composição Sinapi	89349	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	8,00	R\$ 27,06	R\$ 216,48	R\$ 33,83	R\$ 270,60
1.11.3.4	Composição Sinapi	86929	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00	R\$ 368,72	R\$ 2.949,76	R\$ 460,90	R\$ 3.687,20
1.11.3.5	Composição Sinapi	86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR -	UN	8,00	R\$ 247,59	R\$ 1.980,72	R\$ 309,49	R\$ 2.475,90

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAMARAJU - BAHIA

FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020									
1.11.3.6	Composição Sinapi	86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	8,00	R\$ 473,23	R\$ 3.785,84	R\$ 591,54	R\$ 4.732,30
1.11.3.7	Composição Sinapi	86934	AF_01/2020 CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	8,00	R\$ 417,60	R\$ 3.340,80	R\$ 522,00	R\$ 4.176,00
1.11.3.8	Composição Sinapi	100860	AF_01/2020 CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	8,00	R\$ 95,10	R\$ 760,80	R\$ 118,88	R\$ 951,00
1.11.3.9	Composição Sinapi	102605	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	8,00	R\$ 247,30	R\$ 1.978,40	R\$ 309,13	R\$ 2.473,00
1.11.3.10	Composição Sinapi	94795	AF_08/2021	UN	8,00	R\$ 31,97	R\$ 255,76	R\$ 39,96	R\$ 319,70

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAMARAJU - BAHIA

1.12	INSTALAÇÃO ELETRICA			1					R\$ 68.059,76
1.12.1	Composição Orse	11386	Entrada de energia elétrica trifásica demanda entre 0 e 15,2 kw - Rev 01	UN	8,00	R\$ 1.698,50	R\$ 13.588,00	R\$ 2.123,13	R\$ 16.985,00
1.12.2	Composição Sinapi	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	85,60	R\$ 14,08	R\$ 1.205,25	R\$ 17,60	R\$ 1.506,56
1.12.3	Composição Sinapi	91914	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	32,00	R\$ 18,38	R\$ 588,16	R\$ 22,98	R\$ 735,20
1.12.4	Composição Sinapi	92982	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	8,00	R\$ 14,47	R\$ 115,76	R\$ 18,09	R\$ 144,70
1.12.5	Composição Sinapi	101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	8,00	R\$ 75,59	R\$ 604,72	R\$ 94,49	R\$ 755,90
1.12.6	Composição Sinapi	101890	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE	UN	24,00	R\$ 15,96	R\$ 383,04	R\$ 19,95	R\$ 478,80

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAMARAJU - BAHIA

			10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020						
			TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.						
1.12.7	Composição Sinapi	92000	AF_03/2023	UN	24,00	R\$ 29,84	R\$ 716,16	R\$ 37,30	R\$ 895,20
			TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.						
1.12.8	Composição Sinapi	91996	AF_03/2023	UN	40,00	R\$ 33,87	R\$ 1.354,80	R\$ 42,34	R\$ 1.693,50
			INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.						
1.12.9	Composição Sinapi	91953	AF_03/2023	UN	32,00	R\$ 28,53	R\$ 912,96	R\$ 35,66	R\$ 1.141,20
			INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.						
1.12.10	Composição Sinapi	91959	AF_03/2023	UN	16,00	R\$ 43,27	R\$ 692,32	R\$ 54,09	R\$ 865,40
			INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) E 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.						
1.12.11	Composição Sinapi	92035	AF_03/2023	UN	8,00	R\$ 69,55	R\$ 556,40	R\$ 86,94	R\$ 695,50
			LUMINÁRIA TIPO PLAFON						
1.12.12	Composição Sinapi	103782	CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM	UN	64,00	R\$ 34,10	R\$ 2.182,40	R\$ 42,63	R\$ 2.728,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAMARAJU - BAHIA

1.12.13	Composição Sinapi	91937	LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022 CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	16,00	R\$ 15,84	R\$ 253,44	R\$ 19,80	R\$ 316,80
1.12.14	Composição Sinapi	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	24,00	R\$ 11,61	R\$ 278,64	R\$ 14,51	R\$ 348,30
1.12.15	Composição Sinapi	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	96,00	R\$ 18,43	R\$ 1.769,28	R\$ 23,04	R\$ 2.211,60
1.12.16	Composição Sinapi	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	692,96	R\$ 2,77	R\$ 1.919,50	R\$ 3,46	R\$ 2.399,37
1.12.17	Composição Sinapi	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	815,76	R\$ 3,96	R\$ 3.230,41	R\$ 4,95	R\$ 4.038,01
1.12.18	Composição Sinapi	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS	M	242,88	R\$ 6,10	R\$ 1.481,57	R\$ 7,63	R\$ 1.851,96

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAMARAJU - BAHIA

			TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023						
			CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				R\$		
1.12.19	Composição Sinapi	91930	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	282,48	R\$ 8,49	2.398,26	R\$ 10,61	R\$ 2.997,82
			TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, 45 KVA, TRIFÁSICO, 60 HZ, CLASSE 15 KV, IMERSO EM ÓLEO MINERAL, INSTALAÇÃO EM POSTE (NÃO INCLUSO SUPORTE) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.				R\$		
1.12.20	Composição Sinapi	91852	AF_03/2023	M	179,20	R\$ 8,87	1.589,50	R\$ 11,09	R\$ 1.986,88
			Poste de concreto duplo T (DT) 9/100 - fornecimento e assentamento				R\$	R\$	
1.12.21	Composição Sinapi	102103	AF_12/2020	UN	1,00	R\$ 12.820,31	12.820,31	16.025,39	R\$ 16.025,39
			CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM ² , 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO -				R\$	R\$	
1.12.22	Composição Orse	330		UN	1,00	R\$ 884,53	R\$ 884,53	1.105,66	R\$ 1.105,66
							R\$	R\$	
1.12.23	Composição Sinapi	101567		M	60,00	R\$ 82,04	4.922,40	102,55	R\$ 6.153,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAMARAJU - BAHIA

FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.
AF_07/2020

1.13		PINTURA		1					R\$ 105.236,73	
1.13.1	Composição Sinapi	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	2.183,73	R\$ 17,98	R\$ 39.263,47	R\$ 22,48	R\$ 49.079,33	
1.13.2	Composição Sinapi	102201	APLICAÇÃO MASSA ACRÍLICA PARA MADEIRA, PARA PINTURA COM TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA). AF_01/2021	M2	159,60	R\$ 19,19	R\$ 3.062,72	R\$ 23,99	R\$ 3.828,41	
1.13.3	Composição Sinapi	95626	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	M2	2.183,73	R\$ 17,92	R\$ 39.132,44	R\$ 22,40	R\$ 48.915,55	
1.13.4	Composição Sinapi	102218	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	159,60	R\$ 17,11	R\$ 2.730,76	R\$ 21,39	R\$ 3.413,45	
1.14		SERVIÇOS COMPLEMENTARES		1					R\$ 28.937,30	
1.14.1	Composição Orse	2372	Muro em alvenaria bloco cimento, e= 0,09m, c/ alv de pedra 0,35 x 0,60m, colunas concreto armado fck = 15,0 mpa cada 3,00m, c/ chapisco, reboco e pintura hidrator ou similar	M2	91,00	R\$ 243,74	R\$ 22.180,34	R\$ 304,68	R\$ 27.725,43	
1.14.2	Composição Orse	2450	Limpeza geral	M2	425,22	R\$ 2,28	R\$ 969,50	R\$ 2,85	R\$ 1.211,88	
1.15		URBANIZAÇÃO		1					R\$ 78.670,20	

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAMARAJU - BAHIA

1.15.1	Composição Sinapi	94280	<p>ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS.</p> <p>AF_05/2016</p>	M	24,00	R\$ 47,43	R\$ 1.138,32	R\$ 59,29	R\$ 1.422,90
1.15.2	Composição Sinapi	94279	<p>ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS.</p> <p>AF_05/2016</p>	M	122,00	R\$ 42,78	R\$ 5.219,16	R\$ 53,48	R\$ 6.523,95
1.15.3	Composição Sinapi	92394	<p>EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM.</p> <p>AF_10/2022</p>	M2	617,29	R\$ 72,35	R\$ 44.660,93	R\$ 90,44	R\$ 55.826,16
1.15.4	Composição Sinapi	100576	<p>REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019</p>	M2	617,29	R\$ 2,94	R\$ 1.814,83	R\$ 3,68	R\$ 2.268,54

23

[illegible]

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAMARAJU - BAHIA

VII. CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO;



PROJETO: CONTRATAÇÃO DE
EMPRESA ESPECIALIZADA NA
PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE
OBRA E ENGENHARIA PARA
EXECUÇÃO DE CASAS
GEMINADAS NA SEDE DO
MUNICÍPIO.

MUNICÍPI
O:
ITAMARAJ
U-BAHIA

BASES DE PREÇO:

SINAPI -
NOVEMBRO/2023

ORSE - OUTUBRO/2023
SEINFRA
25

BDI ADOTADO - 25%

CRONOGRAMA EM MESES

1	CONSTRUÇÃO DE CASAS GEMINADAS	VALOR	COEF.	30	60	90	120	150	180	ACUMULADO
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 113.552,00	8,09%	20%	20%	15%	15%	15%	15%	100%
				R\$ 22.710,40	R\$ 22.710,40	R\$ 17.032,80	R\$ 17.032,80	R\$ 17.032,80	R\$ 17.032,80	R\$ 113.552,00
1.2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 118.037,96	8,41%	80%	5%				15%	100%

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAMARAJU - BAHIA

				R\$ 94.430,37	R\$ 5.901,90	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 17.705,69	R\$ 118.037,96
1.3	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 32.257,08	2,30%	70%	20%	10%				100%
				R\$ 22.579,96	R\$ 6.451,42	R\$ 3.225,71	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 32.257,08
1.4	INFRAESTRUTURA	R\$ 126.107,63	8,98%		80%	20%				100%
				R\$ -	R\$ 100.886,10	R\$ 25.221,53	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 126.107,63
1.5	SUPRAESTRUTURA	R\$ 56.330,34	4,01%		10%	90%				100%
				R\$ -	R\$ 5.633,03	R\$ 50.697,31	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 56.330,34
1.6	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 153.878,95	10,96 %			30%	40%	30%		100%
				R\$ -	R\$ -	R\$ 46.163,69	R\$ 61.551,58	R\$ 46.163,69	R\$ -	R\$ 153.878,95
1.7	ESQUADRIAS	R\$ 80.443,04	5,73%					40%	60%	100%
				R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 32.177,22	R\$ 48.265,82	R\$ 80.443,04
1.8	REVESTIMENTO	R\$ 180.165,84	12,83 %			10%	30%	55%	5%	100%
				R\$ -	R\$ -	R\$ 18.016,58	R\$ 54.049,75	R\$ 99.091,21	R\$ 9.008,29	R\$ 180.165,84
1.9	PISOS	R\$ 56.400,11	4,02%				40%	20%	40%	100%
				R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 22.560,04	R\$ 11.280,02	R\$ 22.560,04	R\$ 56.400,11

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAMARAJU - BAHIA

1.10	COBERTURA	R\$ 98.755,32	7,03%			10%	30%	60%		100%
				R\$ -	R\$ -	R\$ 9.875,53	R\$ 29.626,59	R\$ 59.253,19	R\$ -	R\$ 98.755,32
1.11	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 107.353,30	7,65%		40%	30%	10%		20%	100%
				R\$ -	R\$ 42.941,32	R\$ 32.205,99	R\$ 10.735,33	R\$ -	R\$ 21.470,66	R\$ 107.353,30
1.12	INSTALAÇÃO ELETRICA	R\$ 68.059,76	4,85%		40%	10%		50%		100%
				R\$ -	R\$ 27.223,90	R\$ 6.805,98	R\$ -	R\$ 34.029,88	R\$ -	R\$ 68.059,76
1.13	PINTURA	R\$ 105.236,73	7,49%				20%	50%	30%	100%
				R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 21.047,35	R\$ 52.618,37	R\$ 31.571,02	R\$ 105.236,73
1.14	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 28.937,30	2,06%	30%	25%	25%	20%			100%
				R\$ 8.681,19	R\$ 7.234,33	R\$ 7.234,33	R\$ 5.787,46	R\$ -	R\$ -	R\$ 28.937,30
1.15	URBANIZAÇÃO	R\$ 78.670,20	5,60%	20%	30%	15%	20%		15%	100%
				R\$ 15.734,04	R\$ 23.601,06	R\$ 11.800,53	R\$ 15.734,04	R\$ -	R\$ 11.800,53	R\$ 78.670,20
2	PERCENTUAL MENSAL			11,69%	17,28%	16,26%	16,96%	25,04%	12,78%	100%
3	CONTRIBUIÇÃO MENSAL			R\$ 164.135,95	R\$ 242.583,46	R\$ 228.279,96	R\$ 238.124,95	R\$ 351.646,37	R\$ 179.414,86	R\$ 1.404.185,55
4	TOTAL ACUMULADO	R\$ 1.404.185,55	100,00%	11,69%	28,96%	45,22%	62,18%	87,22%	100,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAMARAJU - BAHIA

VIII. CURVA ABC;

• CURVA ABC INSUMOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAMARAJU					Valores: Não Desonerado				
Base: SEINFRA					BDI: 25%				
Estado: Ceará									
Base: Sinapi / Ref: 11/2023 / Estado: Bahia									
Base: Orse / Ref: 10/2023 / Estado: Sergipe / LS: 0.00%									
Obra: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE OBRA E ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE CASAS GEMINADAS NA SEDE DO MUNICÍPIO.									
Curva ABC de Insumo									
Código	Base	Descrição	Un.	Qtd.	Preço com BDI	Total	%	% Acumulado	Classe
4750	Sinapi	PEDREIRO (HORISTA)	H	4763	R\$ 27,23	R\$ 129.697,80	9,27%	9,27%	A
6111	Sinapi	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	6570,1	R\$ 16,51	R\$ 108.472,26	7,75%	17,02%	A
37370	Sinapi	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	17253	R\$ 5,35	R\$ 92.303,55	6,59%	23,61%	A
1379	Sinapi	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	52571	R\$ 1,00	R\$ 52.571,25	3,76%	27,37%	A
4783	Sinapi	PINTOR (HORISTA)	H	1774	R\$ 27,23	R\$ 48.305,65	3,45%	30,82%	A

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAMARAJU - BAHIA

712	Sinapi	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO SEXTAVADO / HEXAGONAL, 25 CM X 25 CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	M2	619,64	R\$ 70,30	R\$ 43.560,38	3,11%	33,93%	A
4083	Sinapi	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	H	899,58	R\$ 41,95	R\$ 37.737,38	2,70%	36,63%	A
1106	Sinapi	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	18650	R\$ 1,81	R\$ 33.757,22	2,41%	39,04%	A
1213	Sinapi	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	H	1235,1	R\$ 27,23	R\$ 33.631,48	2,40%	41,44%	A
6122	Sinapi	APONTADOR OU APROPRIADOR DE MAO DE OBRA (HORISTA)	H	899,58	R\$ 35,95	R\$ 32.339,90	2,31%	43,75%	A
370	Sinapi	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	226,97	R\$ 137,50	R\$ 31.208,97	2,23%	45,98%	A
38408	Sinapi	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	37,367	R\$ 738,68	R\$ 27.602,61	1,97%	47,96%	A
37372	Sinapi	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	19113	R\$ 1,42	R\$ 27.140,46	1,95%	49,90%	A
7271	Sinapi	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA	UN	30014	R\$ 0,83	R\$ 24.911,60	1,80%	51,70%	A

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAMARAJU - BAHIA

		HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)							
4221	Sinapi	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L	2546,1	R\$ 7,37	R\$ 18.764,48	1,34%	53,04%	B
37371	Sinapi	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	17253	R\$ 1,03	R\$ 17.770,59	1,28%	54,32%	B
4430	Sinapi	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	988,88	R\$ 17,02	R\$ 16.830,65	1,20%	55,52%	B
3992	Sinapi	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	406,6	R\$ 39,50	R\$ 16.060,60	1,15%	56,67%	B
7617	Sinapi	TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 45 KVA, TENSAO NOMINAL DE 15 KV, TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V, EM OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL	UN	1	R\$ 15.368,92	R\$ 15.368,92	1,10%	57,77%	B
34345	Sinapi	VIGIA DIURNO (HORISTA)	H	884,7	R\$ 17,23	R\$ 15.243,36	1,09%	58,85%	B
7356	Sinapi	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	458,91	R\$ 32,06	R\$ 14.712,73	1,05%	59,91%	B
1358	Sinapi	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA)	M2	294,11	R\$ 49,56	R\$ 14.576,14	1,04%	60,95%	B

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAMARAJU - BAHIA

		PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM							
2706	Sinapi	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	H	101,55	R\$ 137,15	R\$ 13.927,44	0,99%	61,94%	B
4433	Sinapi	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	389,53	R\$ 33,28	R\$ 12.963,64	0,93%	62,87%	B
4425	Sinapi	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	349,01	R\$ 36,01	R\$ 12.567,78	0,90%	63,77%	B
7175	Sinapi	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO ROMANA, AMERICANA, PORTUGUESA, FRANCESA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *16* TELHAS/M2	UN	8973,2	R\$ 1,40	R\$ 12.562,45	0,90%	64,66%	B
34	Sinapi	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	1223,6	R\$ 10,07	R\$ 12.321,96	0,88%	65,54%	B
1287	Sinapi	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	330,03	R\$ 36,18	R\$ 11.940,49	0,85%	66,40%	B
183	Sinapi	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = *3* CM, L = *14* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X *210* CM,	JG	40	R\$ 276,82	R\$ 11.072,80	0,79%	67,19%	B

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAMARAJU - BAHIA

		CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)							
43491	Sinapi	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	6733,4	R\$ 1,56	R\$ 10.504,11	0,75%	67,94%	B
43626	Sinapi	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	KG	2923,8	R\$ 3,58	R\$ 10.467,19	0,75%	68,69%	B
36238	Sinapi	FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM E COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	M2	322,16	R\$ 30,53	R\$ 9.835,69	0,70%	69,39%	B
4760	Sinapi	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	H	358,68	R\$ 27,23	R\$ 9.766,92	0,70%	70,09%	B
2436	Sinapi	ELETRICISTA (HORISTA)	H	354,51	R\$ 27,23	R\$ 9.653,39	0,69%	70,78%	B
25067	Sinapi	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	1941,1	R\$ 4,78	R\$ 9.278,57	0,66%	71,44%	B
6117	Sinapi	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	H	525,39	R\$ 17,36	R\$ 9.120,75	0,65%	72,10%	B
536	Sinapi	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	279,08	R\$ 32,20	R\$ 8.986,48	0,64%	72,74%	B

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAMARAJU - BAHIA

4491	Sinapi	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	720,05	R\$ 11,87	R\$ 8.546,95	0,61%	73,35%	B
36896	Sinapi	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO	UN	29,332	R\$ 290,62	R\$ 8.524,51	0,61%	73,96%	B
4777	Sinapi	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	643,46	R\$ 13,06	R\$ 8.403,53	0,60%	74,56%	B
10555	Sinapi	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	32	R\$ 258,98	R\$ 8.287,36	0,59%	75,15%	B
626	Sinapi	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFASTICA)	KG	333,93	R\$ 24,62	R\$ 8.221,35	0,59%	75,74%	B
37762	Sinapi	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE	UN	0,0085	R\$ 930.994,00	R\$ 7.898,49	0,56%	76,30%	B

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAMARAJU - BAHIA

		TRACAO *36000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *286* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)							
43681	Sinapi	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM	M2	249,9	R\$ 31,22	R\$ 7.801,75	0,56%	76,86%	B
378	Sinapi	ARMADOR (HORISTA)	H	285,71	R\$ 27,23	R\$ 7.779,95	0,56%	77,41%	B
43489	Sinapi	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	5262,3	R\$ 1,46	R\$ 7.683,01	0,55%	77,96%	B
44497	Sinapi	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	H	226,07	R\$ 32,21	R\$ 7.281,58	0,52%	78,48%	B
1214	Sinapi	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	H	273,96	R\$ 25,95	R\$ 7.109,18	0,51%	78,99%	B
36531	Sinapi	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	UN	0,0119	R\$ 583.079,22	R\$ 6.914,01	0,49%	79,49%	B

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAMARAJU - BAHIA

43059	Sinapi	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	KG	723,73	R\$ 9,52	R\$ 6.889,94	0,49%	79,98%	B
7267	Sinapi	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUROS NA HORIZONTAL, 9 X 14 X 19 CM (L X A X C)	UN	9115,8	R\$ 0,75	R\$ 6.836,86	0,49%	80,47%	B
2432	Sinapi	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	120	R\$ 56,88	R\$ 6.825,60	0,49%	80,95%	C
32	Sinapi	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	KG	625,22	R\$ 10,62	R\$ 6.639,88	0,47%	81,43%	C
998	Sinapi	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 95 MM2	M	62,406	R\$ 98,50	R\$ 6.146,99	0,44%	81,87%	C
3081	Sinapi	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	CJ	32	R\$ 185,23	R\$ 5.927,36	0,42%	82,29%	C
43465	Sinapi	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA	H	5262,3	R\$ 1,05	R\$ 5.525,45	0,39%	82,69%	C

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAMARAJU - BAHIA

		(ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)							
37666	Sinapi	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	H	142,75	R\$ 38,58	R\$ 5.507,14	0,39%	83,08%	C
6079	Sinapi	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	129,53	R\$ 42,12	R\$ 5.455,75	0,39%	83,47%	C
4408	Sinapi	RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1664,3	R\$ 3,23	R\$ 5.375,70	0,38%	83,85%	C
25070	Sinapi	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	1395,6	R\$ 3,83	R\$ 5.345,15	0,38%	84,24%	C
39427	Sinapi	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	M	690,53	R\$ 7,55	R\$ 5.213,47	0,37%	84,61%	C
43467	Sinapi	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	6733,4	R\$ 0,73	R\$ 4.915,38	0,35%	84,96%	C
2866	Orse	Mastique de Poliuretano NP1, MBT, BASF ou similar, cartucho com 300ml	L	24	R\$ 199,53	R\$ 4.788,72	0,34%	85,31%	C
20017	Sinapi	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA , E = *1* CM, L = *5* CM,	M	461,48	R\$ 10,06	R\$ 4.642,47	0,33%	85,64%	C

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAMARAJU - BAHIA

		CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI/ CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO							
41680	Sinapi	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, COMP *39* CM, *19 X 6,5/6,5* CM (H X L1/L2)	UN	376,24	R\$ 12,32	R\$ 4.635,30	0,33%	85,97%	C
2696	Sinapi	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	169,74	R\$ 27,23	R\$ 4.622,05	0,33%	86,30%	C
1381	Sinapi	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	4109,1	R\$ 1,11	R\$ 4.561,08	0,33%	86,63%	C
247	Sinapi	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	254,41	R\$ 17,36	R\$ 4.416,59	0,32%	86,94%	C
33	Sinapi	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	395,15	R\$ 10,68	R\$ 4.220,17	0,30%	87,24%	C
4230	Sinapi	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	H	109,74	R\$ 38,28	R\$ 4.200,71	0,30%	87,54%	C
4721	Sinapi	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	29,175	R\$ 141,50	R\$ 4.128,29	0,29%	87,84%	C
2645	Orse	Poste de ferro galvanizado, 3" x 6m, completo, para entrada de energia	UN	8	R\$ 461,46	R\$ 3.691,68	0,26%	88,10%	C
4234	Sinapi	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	H	87,581	R\$ 41,95	R\$ 3.674,00	0,26%	88,36%	C
7156	Sinapi	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	123,67	R\$ 29,12	R\$ 3.601,27	0,26%	88,62%	C

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAMARAJU - BAHIA

10422	Sinapi	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	UN	8	R\$ 449,80	R\$ 3.598,40	0,26%	88,88%	C
4517	Sinapi	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	863,92	R\$ 4,15	R\$ 3.585,27	0,26%	89,14%	C
43466	Sinapi	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1684,8	R\$ 2,10	R\$ 3.538,02	0,25%	89,39%	C
43490	Sinapi	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1684,8	R\$ 2,10	R\$ 3.538,02	0,25%	89,64%	C
43483	Sinapi	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	2035,3	R\$ 1,67	R\$ 3.399,02	0,24%	89,88%	C
650	Sinapi	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	1065,1	R\$ 3,12	R\$ 3.323,14	0,24%	90,12%	C
43055	Sinapi	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	KG	331,67	R\$ 8,72	R\$ 2.892,15	0,21%	90,33%	C
4759	Sinapi	CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)	H	105,15	R\$ 27,28	R\$ 2.868,43	0,20%	90,53%	C
4253	Sinapi	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	H	83,608	R\$ 34,26	R\$ 2.864,40	0,20%	90,74%	C
40270	Sinapi	VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20	M	18,038	R\$ 157,56	R\$ 2.842,08	0,20%	90,94%	C

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAMARAJU - BAHIA

		KG/M, COM EXTREMIDADES PLASTICAS							
12873	Sinapi	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	H	97,834	R\$ 28,90	R\$ 2.827,39	0,20%	91,14%	C
20020	Sinapi	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (HORISTA)	H	86,073	R\$ 31,53	R\$ 2.713,89	0,19%	91,34%	C
1014	Sinapi	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	1014,3	R\$ 2,41	R\$ 2.444,50	0,17%	91,51%	C
34637	Sinapi	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 500 LITROS, COM TAMPA	UN	8	R\$ 302,33	R\$ 2.418,64	0,17%	91,68%	C
37743	Sinapi	SEMIIRREBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	UN	0,012	R\$ 195.148,60	R\$ 2.346,32	0,17%	91,85%	C
246	Sinapi	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	133,01	R\$ 17,36	R\$ 2.309,07	0,16%	92,02%	C
43132	Sinapi	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	74,172	R\$ 30,56	R\$ 2.266,69	0,16%	92,18%	C
367	Sinapi	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	16,231	R\$ 139,28	R\$ 2.260,58	0,16%	92,34%	C
982	Sinapi	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM	M	351,24	R\$ 5,76	R\$ 2.023,11	0,14%	92,49%	C

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAMARAJU - BAHIA

		PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2							
158	Orse	Almoço (Participação do empregador)	UN	110,28	R\$ 17,50	R\$ 1.929,94	0,14%	92,62%	C
541	Sinapi	BANCADA DE MARMORE SINTETICO COM UMA CUBA, 120 X *60* CM	UN	8	R\$ 237,50	R\$ 1.900,00	0,14%	92,76%	C
10553	Sinapi	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	8	R\$ 235,40	R\$ 1.883,20	0,13%	92,89%	C
11690	Sinapi	TANQUE SIMPLES EM MARMORE SINTETICO DE FIXAR NA PAREDE, CAPACIDADE *22* L, *60 X 46* CM	UN	8	R\$ 232,75	R\$ 1.862,00	0,13%	93,03%	C
4730	Sinapi	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	11,466	R\$ 158,21	R\$ 1.814,03	0,13%	93,16%	C
39430	Sinapi	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	UN	635,63	R\$ 2,83	R\$ 1.798,81	0,13%	93,28%	C

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAMARAJU - BAHIA

10749	Sinapi	LOCAÇÃO DE ESCORA METÁLICA TELESCÓPICA, COM ALTURA REGULÁVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MÍNIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSIVE TRIPE E FORCADO	unxmês	75,38	R\$ 23,28	R\$ 1.754,85	0,13%	93,41%	C
1345	Sinapi	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = *17* MM	M2	19,299	R\$ 83,92	R\$ 1.619,59	0,12%	93,53%	C
12769	Sinapi	HIDROMETRO UNIJATO / MEDIDOR DE ÁGUA, DN 1/2", VAZÃO MÁXIMA DE 1,5 M3/H, PARA ÁGUA POTÁVEL FRIA, RELOJOARIA PLANA, CLASSE B, HORIZONTAL (SEM CONEXÕES)	UN	8	R\$ 193,75	R\$ 1.550,00	0,11%	93,64%	C
37373	Sinapi	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	19113	R\$ 0,08	R\$ 1.529,04	0,12%	93,76%	C
660	Sinapi	CANAleta DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	504	R\$ 2,97	R\$ 1.496,88	0,11%	93,86%	C
12869	Sinapi	TELHADOR (HORISTA)	H	51,898	R\$ 26,88	R\$ 1.395,02	0,10%	93,96%	C
4720	Sinapi	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	8,4943	R\$ 163,36	R\$ 1.387,62	0,10%	94,06%	C
10567	Sinapi	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	103,27	R\$ 13,41	R\$ 1.384,82	0,10%	94,16%	C

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAMARAJU - BAHIA

6193	Sinapi	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	56,778	R\$ 24,05	R\$ 1.365,50	0,10%	94,26%	C
11190	Sinapi	JANELA BASCULANTE, ACO, COM BATENTE/REQUADRO, 60 X 60 CM (SEM VIDROS)	UN	6,3144	R\$ 214,06	R\$ 1.351,65	0,10%	94,36%	C
3099	Sinapi	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA	CJ	8	R\$ 167,85	R\$ 1.342,80	0,10%	94,45%	C
39961	Sinapi	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	50,1	R\$ 26,57	R\$ 1.331,16	0,10%	94,55%	C
1013	Sinapi	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	M	874,23	R\$ 1,52	R\$ 1.328,82	0,10%	94,64%	C
7194	Sinapi	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	M2	34,994	R\$ 37,36	R\$ 1.307,38	0,09%	94,73%	C
3818	Orse	Cabo de cobre isolado EPR ou XLPE), 6,0mm², 0,6/1kv / 90° C	M	204	R\$ 6,38	R\$ 1.301,52	0,09%	94,83%	C

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAMARAJU - BAHIA

7334	Sinapi	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	65,285	R\$ 19,93	R\$ 1.301,12	0,09%	94,92%	C
4417	Sinapi	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	139,79	R\$ 9,26	R\$ 1.294,43	0,09%	95,01%	C
43487	Sinapi	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	880	R\$ 1,46	R\$ 1.284,80	0,09%	95,11%	C
3729	Sinapi	KIT CAVALETE, PVC, COM REGISTRO, PARA HIDROMETRO, BITOLAS 1/2" OU 3/4" - COMPLETO	UN	8	R\$ 156,52	R\$ 1.252,16	0,09%	95,19%	C
43459	Sinapi	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	2035,3	R\$ 0,61	R\$ 1.241,55	0,09%	95,28%	C
981	Sinapi	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	M	302	R\$ 4,01	R\$ 1.211,00	0,09%	95,37%	C
34557	Sinapi	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70*	M	445,28	R\$ 2,57	R\$ 1.144,36	0,08%	95,45%	C

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAMARAJU - BAHIA

		MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM							
39385	Sinapi	LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = *17* CM	UN	64	R\$ 17,80	R\$ 1.139,20	0,08%	95,53%	C
4351	Sinapi	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	48	R\$ 23,40	R\$ 1.123,20	0,08%	95,61%	C
1094	Orse	Haste cobreada copperweld p/ aterramento 254 micr d= 3/4" x 3,00 m c/conector	UN	8	R\$ 140,00	R\$ 1.120,00	0,08%	95,69%	C
9836	Sinapi	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	67,514	R\$ 16,55	R\$ 1.117,35	0,08%	95,77%	C
10492	Orse	Cesta Básica	UN	4,875	R\$ 218,75	R\$ 1.066,39	0,08%	95,85%	C
81	Orse	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	KG	94,64	R\$ 11,18	R\$ 1.058,07	0,08%	95,93%	C
20247	Sinapi	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	37,266	R\$ 26,75	R\$ 996,85	0,07%	96,00%	C
34357	Sinapi	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	149,93	R\$ 6,52	R\$ 977,54	0,07%	96,07%	C
5068	Sinapi	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	40,388	R\$ 24,16	R\$ 975,77	0,07%	96,14%	C
6114	Sinapi	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	H	55,694	R\$ 17,36	R\$ 966,84	0,07%	96,21%	C
7288	Sinapi	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	L	20,748	R\$ 45,92	R\$ 952,74	0,07%	96,27%	C

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAMARAJU - BAHIA

436	Orse	Caixa de medicao bi ou trifásica, em noril (policarbonato)	UN	8	R\$ 118,75	R\$ 950,00	0,07%	96,34%	C
4813	Sinapi	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2	2,88	R\$ 312,50	R\$ 900,00	0,06%	96,41%	C
10425	Sinapi	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUMNA), DIMENSOES *40 X 30* CM	UN	8	R\$ 108,93	R\$ 871,44	0,06%	96,47%	C
43652	Sinapi	MASSA PARA MADEIRA - INTERIOR E EXTERIOR	KG	59,978	R\$ 14,45	R\$ 866,67	0,06%	96,53%	C
39017	Sinapi	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	3189,3	R\$ 0,27	R\$ 861,11	0,06%	96,59%	C
13416	Sinapi	TORNEIRA METALICA CROMADA, RETA, DE PAREDE, PARA COZINHA, SEM BICO, SEM AREJADOR, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1158)	UN	8	R\$ 103,40	R\$ 827,20	0,06%	96,65%	C
43482	Sinapi	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	880	R\$ 0,93	R\$ 818,40	0,06%	96,71%	C
39027	Sinapi	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	33,278	R\$ 24,13	R\$ 802,99	0,06%	96,77%	C
1857	Orse	Poste concreto duplo T (DT) 9/100	UN	1	R\$ 790,13	R\$ 790,13	0,06%	96,82%	C

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAMARAJU - BAHIA

1368	Sinapi	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	UN	8	R\$ 98,33	R\$ 786,64	0,06%	96,88%	C
39025	Sinapi	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	UN	1,2561	R\$ 619,51	R\$ 778,13	0,06%	96,94%	C
43488	Sinapi	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	744,02	R\$ 1,02	R\$ 758,90	0,05%	96,99%	C
7258	Sinapi	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	1054,6	R\$ 0,71	R\$ 748,73	0,05%	97,04%	C
3698	Orse	Disjuntor tripolar 40 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5SX1 ou similar.	UN	8	R\$ 88,75	R\$ 710,00	0,05%	97,10%	C
13415	Sinapi	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193)	UN	8	R\$ 88,48	R\$ 707,84	0,05%	97,15%	C
43484	Sinapi	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	495,97	R\$ 1,42	R\$ 704,28	0,05%	97,20%	C

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAMARAJU - BAHIA

38591	Sinapi	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 34 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	199,68	R\$ 3,50	R\$ 698,89	0,05%	97,25%	C
10761	Orse	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	UN	110,28	R\$ 6,25	R\$ 689,26	0,05%	97,30%	C
40552	Sinapi	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	CENTO	10,446	R\$ 65,73	R\$ 686,58	0,05%	97,34%	C
43131	Sinapi	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	KG	19,15	R\$ 35,50	R\$ 679,83	0,05%	97,39%	C
37395	Sinapi	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	8,4083	R\$ 78,76	R\$ 662,23	0,05%	97,44%	C
634	Orse	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	M3	1,183	R\$ 539,80	R\$ 638,58	0,05%	97,49%	C
9838	Sinapi	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	50,635	R\$ 11,93	R\$ 604,07	0,04%	97,53%	C
1113	Orse	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	KG	64,654	R\$ 9,20	R\$ 594,81	0,04%	97,57%	C
38101	Sinapi	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	72,993	R\$ 7,97	R\$ 581,75	0,04%	97,61%	C
38597	Sinapi	CANAleta DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	132,67	R\$ 4,31	R\$ 571,79	0,04%	97,65%	C
2674	Sinapi	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	M	99,655	R\$ 5,65	R\$ 563,05	0,04%	97,69%	C

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAMARAJU - BAHIA

39795	Sinapi	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	UN	8	R\$ 68,51	R\$ 548,08	0,04%	97,73%	C
6019	Sinapi	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 " (REF 1509)	UN	8	R\$ 68,35	R\$ 546,80	0,04%	97,77%	C
4741	Sinapi	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	4,0741	R\$ 133,66	R\$ 544,54	0,04%	97,81%	C
43460	Sinapi	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	495,97	R\$ 1,07	R\$ 530,69	0,04%	97,85%	C
37591	Sinapi	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN	16	R\$ 33,01	R\$ 528,16	0,04%	97,89%	C
34547	Sinapi	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM	M	129,61	R\$ 4,07	R\$ 527,49	0,04%	97,92%	C
38112	Sinapi	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	72,993	R\$ 7,01	R\$ 511,68	0,04%	97,96%	C
4384	Sinapi	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	UN	16	R\$ 31,56	R\$ 504,96	0,04%	98,00%	C

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAMARAJU - BAHIA

2689	Sinapi	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	M	183,26	R\$ 2,73	R\$ 500,28	0,04%	98,03%	C
2685	Sinapi	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM LUVA	M	56,553	R\$ 8,82	R\$ 498,79	0,04%	98,07%	C
2378	Orse	Vale transporte	UN	88,314	R\$ 5,62	R\$ 496,32	0,04%	98,10%	C
7604	Sinapi	TORNEIRA METALICA CROMADA PARA TANQUE / JARDIM, SEM BICO , CANO LONGO, DE PAREDE, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1126)	UN	8	R\$ 61,55	R\$ 492,40	0,04%	98,14%	C
9867	Sinapi	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	117,52	R\$ 4,15	R\$ 487,71	0,03%	98,17%	C
4090	Sinapi	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP , PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	UN	0,0003	#####	R\$ 484,44	0,03%	98,21%	C
1569	Orse	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	M	48,61	R\$ 9,87	R\$ 479,78	0,03%	98,24%	C
6897	Orse	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, dim 25x25 cm, para deficiente visual	M2	3,5438	R\$ 133,02	R\$ 471,38	0,03%	98,28%	C
4222	Sinapi	GASOLINA COMUM	L	63,163	R\$ 7,41	R\$ 468,03	0,03%	98,31%	C
40275	Sinapi	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	unxmês	22,063	R\$ 21,00	R\$ 463,33	0,03%	98,34%	C

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAMARAJU - BAHIA

123	Sinapi	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	L	54,494	R\$ 8,38	R\$ 456,66	0,03%	98,38%	C
868	Sinapi	CABO DE COBRE NU 25 MM2 MEIO-DURO	M	16	R\$ 28,36	R\$ 453,76	0,03%	98,41%	C
1611	Orse	Meio fio pré-moldado concreto (0,12 x 0,30 x 1,00m)	M	10,8	R\$ 40,92	R\$ 441,93	0,03%	98,44%	C
38589	Sinapi	MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 19 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	199,68	R\$ 2,18	R\$ 435,31	0,03%	98,47%	C
37758	Sinapi	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0004	R\$ 922.756,72	R\$ 412,71	0,03%	98,50%	C
42408	Sinapi	LONA PLASTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA	M2	135,36	R\$ 3,00	R\$ 406,08	0,03%	98,53%	C
242	Sinapi	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	H	21,833	R\$ 18,31	R\$ 399,76	0,03%	98,56%	C
40568	Sinapi	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	KG	15,94	R\$ 24,33	R\$ 387,83	0,03%	98,59%	C
941	Orse	Fardamento com mangas curta	UN	1,625	R\$ 238,07	R\$ 386,86	0,03%	98,61%	C
630	Orse	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	M2	7,8145	R\$ 49,07	R\$ 383,45	0,03%	98,64%	C
7181	Sinapi	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE	UN	119,28	R\$ 3,20	R\$ 381,69	0,03%	98,67%	C

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAMARAJU - BAHIA

		41 CM, RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M							
43485	Sinapi	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	297,15	R\$ 1,26	R\$ 374,40	0,03%	98,70%	C
9835	Sinapi	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	50,635	R\$ 7,22	R\$ 365,58	0,03%	98,72%	C
863	Sinapi	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	9	R\$ 40,02	R\$ 360,18	0,03%	98,75%	C
38094	Sinapi	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	120,99	R\$ 2,96	R\$ 358,13	0,03%	98,77%	C
40287	Sinapi	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	MES	44,071	R\$ 7,72	R\$ 340,22	0,02%	98,80%	C
2370	Sinapi	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	UN	24	R\$ 14,06	R\$ 337,44	0,02%	98,82%	C
36888	Sinapi	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	M	15,722	R\$ 21,30	R\$ 334,87	0,02%	98,85%	C
7121	Sinapi	TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL,	UN	32	R\$ 10,33	R\$ 330,56	0,02%	98,87%	C

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAMARAJU - BAHIA

		90 GRAUS, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL							
6020	Sinapi	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1/2 " (REF 1509)	UN	8	R\$ 41,05	R\$ 328,40	0,02%	98,89%	C
10492	Sinapi	VIDRO LISO INCOLOR 4MM - SEM COLOCACAO	M2	1,28	R\$ 256,25	R\$ 328,00	0,02%	98,92%	C
1872	Sinapi	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	120	R\$ 2,73	R\$ 327,60	0,02%	98,94%	C
14513	Sinapi	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4/8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M	UN	0,0004	R\$ 781.677,08	R\$ 325,70	0,02%	98,96%	C
2414	Orse	Vassoura piaçava	UN	21,261	R\$ 14,75	R\$ 313,59	0,02%	98,98%	C
3767	Sinapi	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	254,94	R\$ 1,21	R\$ 308,47	0,02%	99,01%	C
4239	Sinapi	OPERADOR DE MOTONIVELADORA (HORISTA)	H	5,0436	R\$ 59,35	R\$ 299,34	0,02%	99,03%	C
1096	Orse	Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m, excluso conector	UN	8	R\$ 37,00	R\$ 296,00	0,02%	99,05%	C
1020	Sinapi	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1	M	27,603	R\$ 10,51	R\$ 290,11	0,02%	99,07%	C

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAMARAJU - BAHIA

		CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 10 MM2							
20083	Sinapi	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	3,2104	R\$ 90,22	R\$ 289,64	0,02%	99,09%	C
37329	Sinapi	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	2,0712	R\$ 137,57	R\$ 284,93	0,02%	99,11%	C
34566	Sinapi	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 6 MPA (NBR 6136)	UN	76,48	R\$ 3,63	R\$ 277,62	0,02%	99,13%	C
5061	Sinapi	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	10,908	R\$ 23,75	R\$ 259,06	0,02%	99,15%	C
11829	Sinapi	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 1/2", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	UN	8	R\$ 31,91	R\$ 255,28	0,02%	99,17%	C
4718	Sinapi	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	1,4626	R\$ 169,21	R\$ 247,49	0,02%	99,19%	C
4509	Sinapi	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	35,457	R\$ 6,88	R\$ 243,94	0,02%	99,20%	C
40547	Sinapi	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	6,342	R\$ 38,35	R\$ 243,21	0,02%	99,22%	C
11752	Sinapi	REGISTRO PRESSAO BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1/2 " (REF 1400)	UN	8	R\$ 29,08	R\$ 232,64	0,02%	99,24%	C

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAMARAJU - BAHIA

44945	Sinapi	SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO	UN	24	R\$ 9,25	R\$ 222,00	0,02%	99,25%	C
40271	Sinapi	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M	unxmês	11,004	R\$ 20,08	R\$ 220,95	0,02%	99,27%	C
39809	Sinapi	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	1	R\$ 218,92	R\$ 218,92	0,02%	99,28%	C
2212	Orse	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	UN	348,16	R\$ 0,62	R\$ 215,85	0,02%	99,30%	C
7342	Sinapi	TINTA MINERAL IMPERMEAVEL EM PO, BRANCA	KG	52,072	R\$ 4,05	R\$ 210,89	0,02%	99,31%	C
2705	Sinapi	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	144,67	R\$ 1,42	R\$ 205,42	0,01%	99,33%	C
366	Sinapi	AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,4688	R\$ 137,50	R\$ 201,96	0,01%	99,34%	C
3799	Sinapi	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	UN	0,993	R\$ 197,45	R\$ 196,06	0,01%	99,36%	C
4238	Sinapi	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (HORISTA)	H	4,9814	R\$ 39,28	R\$ 195,66	0,01%	99,37%	C

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAMARAJU - BAHIA

7406	Orse	Cabo de cobre nú 10 mm2 - classe 2A	KG	1,472	R\$ 132,07	R\$ 194,40	0,01%	99,39%	C
5103	Sinapi	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	UN	8	R\$ 23,80	R\$ 190,40	0,01%	99,40%	C
4093	Sinapi	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	H	6,2253	R\$ 30,36	R\$ 189,00	0,01%	99,41%	C
40304	Sinapi	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	6,2352	R\$ 29,81	R\$ 185,87	0,01%	99,43%	C
38099	Sinapi	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	UN	120,99	R\$ 1,53	R\$ 185,11	0,01%	99,44%	C
6155	Sinapi	VALVULA EM PLASTICO CROMADO TIPO AMERICANA PARA PIA DE COZINHA 3.1/2 " X 1.1/2 ", SEM ADAPTADOR	UN	8	R\$ 22,25	R\$ 178,00	0,01%	99,45%	C
4302	Sinapi	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	UN	32,493	R\$ 5,27	R\$ 171,23	0,01%	99,46%	C
9869	Sinapi	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	16,789	R\$ 10,11	R\$ 169,73	0,01%	99,48%	C
10908	Sinapi	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	8	R\$ 21,18	R\$ 169,44	0,01%	99,49%	C

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAMARAJU - BAHIA

97	Sinapi	ADAPTADOR PVC SOLDABEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 32 MM X 1", PARA CAIXA D'AGUA	UN	8	R\$ 20,92	R\$ 167,36	0,01%	99,50%	C
10517	Orse	Exames admissionais/demissionais (checkup)	CJ	0,4333	R\$ 375,00	R\$ 162,49	0,01%	99,51%	C
20259	Sinapi	PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS	M	9,3274	R\$ 16,12	R\$ 150,35	0,01%	99,52%	C
3378	Sinapi	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	UN	1	R\$ 149,51	R\$ 149,51	0,01%	99,53%	C
11116	Orse	Placa de isopor, dim:100 x 50cm, esp=2cm	M2	9	R\$ 16,52	R\$ 148,68	0,01%	99,54%	C
122	Sinapi	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	1,8416	R\$ 79,63	R\$ 146,64	0,01%	99,55%	C
414	Orse	Cabo cobre rígido, isolado, 16mm ² - 450/750v / 70°	M	8	R\$ 17,82	R\$ 142,56	0,01%	99,56%	C
995	Sinapi	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 16 MM ²	M	8,216	R\$ 16,73	R\$ 137,45	0,01%	99,57%	C
301	Sinapi	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	32	R\$ 4,13	R\$ 132,16	0,01%	99,58%	C

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAMARAJU - BAHIA

2455	Orse	Aluguel de caminhão guindauto 3,0 t (m. benz - 1215 c/48- 143,0 hp	H	1	R\$ 126,12	R\$ 126,12	0,01%	99,59%	C
43461	Sinapi	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	297,15	R\$ 0,40	R\$ 118,85	0,01%	99,60%	C
867	Sinapi	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	M	2,0475	R\$ 57,02	R\$ 116,74	0,01%	99,61%	C
5073	Sinapi	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	4,6885	R\$ 24,62	R\$ 115,43	0,01%	99,62%	C
43463	Sinapi	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	880	R\$ 0,13	R\$ 114,40	0,01%	99,63%	C
3517	Sinapi	JOELHO PVC, SOLDABEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO	UN	48	R\$ 2,33	R\$ 111,84	0,01%	99,63%	C
96	Sinapi	ADAPTADOR PVC SOLDABEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'AGUA	UN	8	R\$ 13,90	R\$ 111,20	0,01%	99,64%	C
7319	Sinapi	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	L	6,684	R\$ 15,68	R\$ 104,80	0,01%	99,65%	C
7104	Sinapi	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDABEL, 90 GRAUS, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	24	R\$ 4,32	R\$ 103,68	0,01%	99,66%	C

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAMARAJU - BAHIA

95	Sinapi	ADAPTADOR PVC SOLDABEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 20 MM X 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	UN	8	R\$ 12,78	R\$ 102,24	0,01%	99,67%	C
1879	Sinapi	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	32	R\$ 3,17	R\$ 101,44	0,01%	99,67%	C
11950	Sinapi	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	387,43	R\$ 0,25	R\$ 96,85	0,01%	99,68%	C
13458	Sinapi	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	UN	0,0056	R\$ 16.913,27	R\$ 95,12	0,01%	99,69%	C
20078	Sinapi	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	2,84	R\$ 32,86	R\$ 93,32	0,01%	99,69%	C
296	Sinapi	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	UN	40	R\$ 2,33	R\$ 93,20	0,01%	99,70%	C
6138	Sinapi	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	UN	8	R\$ 11,46	R\$ 91,68	0,01%	99,71%	C
21127	Sinapi	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	19,504	R\$ 4,57	R\$ 89,13	0,01%	99,71%	C

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAMARAJU - BAHIA

43486	Sinapi	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	100	R\$ 0,88	R\$ 88,00	0,01%	99,72%	C
6153	Sinapi	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1 ", SEM UNHO E SEM LADRAO	UN	16	R\$ 5,43	R\$ 86,88	0,01%	99,72%	C
13896	Sinapi	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	UN	0,0231	R\$ 3.756,55	R\$ 86,61	0,01%	99,73%	C
4377	Sinapi	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	323,84	R\$ 0,26	R\$ 84,19	0,01%	99,74%	C
20080	Sinapi	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	3,184	R\$ 25,98	R\$ 82,72	0,01%	99,74%	C
1884	Sinapi	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	17	R\$ 4,81	R\$ 81,77	0,01%	99,75%	C
43130	Sinapi	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	KG	2,1417	R\$ 38,12	R\$ 81,64	0,01%	99,75%	C
142	Sinapi	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	2,0263	R\$ 40,22	R\$ 81,49	0,01%	99,76%	C

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAMARAJU - BAHIA

39319	Sinapi	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	UN	8	R\$ 10,13	R\$ 81,04	0,01%	99,77%	C
11055	Sinapi	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	UN	792	R\$ 0,10	R\$ 79,20	0,01%	99,77%	C
9868	Sinapi	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	16,789	R\$ 4,68	R\$ 78,57	0,01%	99,78%	C
1871	Sinapi	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	16	R\$ 4,90	R\$ 78,40	0,01%	99,78%	C
10362	Orse	Seguro de vida e acidente em grupo	UN	4,875	R\$ 15,67	R\$ 76,39	0,01%	99,79%	C
34709	Sinapi	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	UN	1	R\$ 76,25	R\$ 76,25	0,01%	99,79%	C
1573	Sinapi	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	40	R\$ 1,90	R\$ 76,00	0,01%	99,80%	C
11739	Sinapi	RALO SECO CONICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	UN	8	R\$ 9,37	R\$ 74,96	0,01%	99,80%	C
3520	Sinapi	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	8	R\$ 9,22	R\$ 73,76	0,01%	99,81%	C
11280	Sinapi	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO	UN	0,0043	R\$ 17.096,75	R\$ 73,23	0,01%	99,82%	C

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAMARAJU - BAHIA

		350 MM (14") OU 450 MM (18") , MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO							
38113	Sinapi	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	8	R\$ 9,12	R\$ 72,96	0,01%	99,82%	C
12893	Sinapi	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,8549	R\$ 84,00	R\$ 71,81	0,01%	99,83%	C
10535	Sinapi	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	0,0114	R\$ 6.259,71	R\$ 71,12	0,01%	99,83%	C
663	Orse	Conector p/ haste de aterramento 3/4"	UN	8	R\$ 8,75	R\$ 70,00	0,01%	99,84%	C
44535	Sinapi	SERVICO DE BOMBEAMENTO DE CONCRETO COM CONSUMO MINIMO DE 40 M3, (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO	M3	1,183	R\$ 57,82	R\$ 68,40	0,00%	99,84%	C
36487	Sinapi	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	UN	0,0085	R\$ 7.915,27	R\$ 67,61	0,00%	99,85%	C
82	Orse	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	KG	6,16	R\$ 10,58	R\$ 65,17	0,00%	99,85%	C
39026	Sinapi	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	2,3808	R\$ 27,16	R\$ 64,66	0,00%	99,85%	C
1892	Sinapi	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	33	R\$ 1,92	R\$ 63,36	0,00%	99,86%	C

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAMARAJU - BAHIA

43458	Sinapi	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	880	R\$ 0,07	R\$ 61,60	0,00%	99,86%	C
37736	Sinapi	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,0006	R\$ 103.687,50	R\$ 60,81	0,00%	99,87%	C
7136	Sinapi	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	8	R\$ 7,53	R\$ 60,24	0,00%	99,87%	C
314	Orse	Bucha aluminio p/eletroduto d=1 1/ 4"	UN	24	R\$ 2,43	R\$ 58,32	0,00%	99,88%	C
36397	Sinapi	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	UN	0,0022	R\$ 25.463,22	R\$ 57,19	0,00%	99,88%	C
11681	Sinapi	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 40 CM	UN	8	R\$ 7,05	R\$ 56,40	0,00%	99,89%	C
3526	Sinapi	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	16	R\$ 3,40	R\$ 54,40	0,00%	99,89%	C
3398	Sinapi	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X	UN	9	R\$ 5,96	R\$ 53,64	0,00%	99,89%	C

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAMARAJU - BAHIA

		72 MM, PARA USO EM BAIXA TENSÃO							
11616	Sinapi	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMÁTICO MANUAL, PADRÃO, PESO DE 32 KG	UN	0,0016	R\$ 32.432,48	R\$ 52,56	0,00%	99,90%	C
5318	Sinapi	DILUENTE AGUARRAS	L	2,0748	R\$ 24,25	R\$ 50,31	0,00%	99,90%	C
664	Orse	Conector p/ haste de aterramento 5/8"	UN	8	R\$ 6,25	R\$ 50,00	0,00%	99,90%	C
865	Orse	Eletroduto condutete pvc rígido, d= 1/2"	M	12	R\$ 4,16	R\$ 49,92	0,00%	99,91%	C
209	Orse	Arruela de alumínio p/eletroduto d=1 1/ 4"	UN	24	R\$ 2,00	R\$ 48,00	0,00%	99,91%	C
6141	Sinapi	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLÁSTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 30 CM	UN	8	R\$ 5,58	R\$ 44,64	0,00%	99,91%	C
3536	Sinapi	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	UN	16	R\$ 2,73	R\$ 43,68	0,00%	99,92%	C
34643	Sinapi	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIÂMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	UN	1	R\$ 43,31	R\$ 43,31	0,00%	99,92%	C
1442	Sinapi	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSÍVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORÇA CENTRÍF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRAÇÃO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP	UN	0,0037	R\$ 11.458,48	R\$ 42,85	0,00%	99,92%	C

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAMARAJU - BAHIA

4346	Sinapi	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	UN	3	R\$ 14,22	R\$ 42,66	0,00%	99,93%	C
2692	Sinapi	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	5,2538	R\$ 8,06	R\$ 42,34	0,00%	99,93%	C
3516	Sinapi	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	16	R\$ 2,60	R\$ 41,60	0,00%	99,93%	C
38383	Sinapi	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	14,695	R\$ 2,80	R\$ 41,14	0,00%	99,94%	C
5069	Sinapi	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	1,639	R\$ 24,62	R\$ 40,35	0,00%	99,94%	C
12892	Sinapi	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	2,4916	R\$ 15,75	R\$ 39,24	0,00%	99,94%	C
1094	Sinapi	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR	UN	1	R\$ 37,53	R\$ 37,53	0,00%	99,94%	C
11864	Sinapi	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM2	UN	1	R\$ 35,92	R\$ 35,92	0,00%	99,95%	C
4823	Sinapi	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,5536	R\$ 64,26	R\$ 35,57	0,00%	99,95%	C
1571	Sinapi	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1	UN	24	R\$ 1,45	R\$ 34,80	0,00%	99,95%	C

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAMARAJU - BAHIA

		COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5							
5075	Sinapi	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	1,392	R\$ 24,16	R\$ 33,63	0,00%	99,95%	C
7568	Sinapi	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	43,054	R\$ 0,76	R\$ 32,72	0,00%	99,96%	C
39432	Sinapi	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	8,1677	R\$ 3,90	R\$ 31,85	0,00%	99,96%	C
10599	Orse	Protetor solar fps 30 com 120ml	UN	1,95	R\$ 16,25	R\$ 31,68	0,00%	99,96%	C
2711	Sinapi	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,1217	R\$ 250,00	R\$ 30,42	0,00%	99,96%	C
11281	Sinapi	COMPACTADOR DE SOLO A PERCUSSAO (SOQUETE), A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 55 A 65 KG, FORCA DE IMPACTO 1.000 A 1.500 KGF, FREQ. 600 A 700 GOLPES P/ MINUTO, VELOCIDADE TRABALHO DE 10 A 15 M/MIN, POT. DE 2,00 A 3,00 HP	UN	0,0022	R\$ 13.649,31	R\$ 30,08	0,00%	99,96%	C
10596	Orse	Protetor auricular	UN	4,875	R\$ 6,12	R\$ 29,83	0,00%	99,97%	C
1997	Orse	Sabão em pó	KG	2,1261	R\$ 12,73	R\$ 27,06	0,00%	99,97%	C
2684	Orse	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	KG	13,5	R\$ 1,86	R\$ 25,11	0,00%	99,97%	C

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAMARAJU - BAHIA

12010	Sinapi	CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	UN	1,9875	R\$ 11,52	R\$ 22,89	0,00%	99,97%	C
37752	Sinapi	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	3E-05	R\$ 732.162,13	R\$ 21,93	0,00%	99,97%	C
2673	Sinapi	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2 ", SEM LUVA	M	4,6482	R\$ 4,53	R\$ 21,05	0,00%	99,98%	C
11455	Sinapi	FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 8" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 1,50 MM	UN	0,993	R\$ 20,83	R\$ 20,68	0,00%	99,98%	C
10489	Sinapi	VIDRACEIRO (HORISTA)	H	1,0178	R\$ 18,08	R\$ 18,40	0,00%	99,98%	C
5067	Sinapi	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	KG	0,7344	R\$ 23,75	R\$ 17,44	0,00%	99,98%	C
39315	Sinapi	ESPACADOR / DISTANCIADOR TIPO GARRA DUPLA, EM PLASTICO, COBRIMENTO *20* MM, PARA FERRAGENS DE LAJES E FUNDO DE VIGAS	UN	40,32	R\$ 0,43	R\$ 17,33	0,00%	99,98%	C
5066	Sinapi	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	KG	0,44	R\$ 31,83	R\$ 14,00	0,00%	99,98%	C
392	Sinapi	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	5,2712	R\$ 2,58	R\$ 13,59	0,00%	99,98%	C

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAMARAJU - BAHIA

3529	Sinapi	JOELHO PVC, SOLDABEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	16	R\$ 0,82	R\$ 13,12	0,00%	99,98%	C
6995	Orse	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	M	2,88	R\$ 4,36	R\$ 12,55	0,00%	99,98%	C
14618	Sinapi	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN	0,0065	R\$ 1.862,10	R\$ 12,06	0,00%	99,99%	C
11247	Orse	Serra mármore	UN	0,0286	R\$ 409,75	R\$ 11,70	0,00%	99,99%	C
1607	Sinapi	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	CJ	32,493	R\$ 0,35	R\$ 11,37	0,00%	99,99%	C
12895	Sinapi	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	0,65	R\$ 17,50	R\$ 11,37	0,00%	99,99%	C
3146	Sinapi	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	2,72	R\$ 3,97	R\$ 10,79	0,00%	99,99%	C
3542	Sinapi	JOELHO PVC, SOLDABEL, 90 GRAUS, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	16	R\$ 0,66	R\$ 10,56	0,00%	99,99%	C
11251	Orse	Pincel de seda 2"	UN	0,284	R\$ 33,62	R\$ 9,54	0,00%	99,99%	C
4096	Sinapi	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (HORISTA)	H	0,2574	R\$ 34,03	R\$ 8,75	0,00%	99,99%	C

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAMARAJU - BAHIA

2540	Orse	Rejunte colorido flexivel para revestimentos cerâmicos	KG	1,755	R\$ 4,37	R\$ 7,66	0,00%	99,99%	C
43464	Sinapi	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	744,02	R\$ 0,01	R\$ 7,44	0,00%	99,99%	C
39276	Sinapi	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	1	R\$ 7,12	R\$ 7,12	0,00%	99,99%	C
1651	Orse	Óculos branco proteção	PR	0,8643	R\$ 7,93	R\$ 6,85	0,00%	99,99%	C
1575	Sinapi	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	3	R\$ 2,21	R\$ 6,63	0,00%	99,99%	C
14153	Sinapi	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	UN	0,06	R\$ 108,36	R\$ 6,50	0,00%	99,99%	C
3363	Sinapi	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	4E-05	R\$ 174.531,25	R\$ 6,36	0,00%	99,99%	C
3148	Sinapi	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,4008	R\$ 14,65	R\$ 5,87	0,00%	99,99%	C

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAMARAJU - BAHIA

10788	Orse	Pá quadrada	UN	0,1217	R\$ 46,12	R\$ 5,61	0,00%	99,99%	C
12894	Sinapi	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	0,2167	R\$ 22,75	R\$ 4,92	0,00%	100,00%	C
7880	Orse	Alicate de compressão para terminais de compressão de cabos com seção até 120mm ²	H	1,32	R\$ 3,33	R\$ 4,39	0,00%	100,00%	C
10583	Orse	Trincha 3"	UN	0,284	R\$ 14,97	R\$ 4,25	0,00%	100,00%	C
4728	Orse	Talhadeira chata 10"	UN	0,1826	R\$ 23,22	R\$ 4,23	0,00%	100,00%	C
10394	Orse	Bucha em liga zamak para eletroduto 16mm, d=1/2"	UN	8	R\$ 0,43	R\$ 3,44	0,00%	100,00%	C
37544	Sinapi	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	UN	0,0002	R\$ 16.591,27	R\$ 3,43	0,00%	100,00%	C
11241	Orse	Alicate volt-amperimetro	UN	0,0187	R\$ 182,50	R\$ 3,41	0,00%	100,00%	C
11267	Sinapi	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	UN	2	R\$ 1,68	R\$ 3,36	0,00%	100,00%	C
11250	Orse	Rolo lã de carneiro 20cm	UN	0,1452	R\$ 21,87	R\$ 3,17	0,00%	100,00%	C
10282	Orse	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	UN	0,0571	R\$ 51,00	R\$ 2,91	0,00%	100,00%	C
11245	Orse	Desempoladeira de madeira 12x22	UN	0,2	R\$ 14,50	R\$ 2,89	0,00%	100,00%	C
4722	Orse	Colher de pedreiro	UN	0,1143	R\$ 23,50	R\$ 2,68	0,00%	100,00%	C
11265	Orse	Martelo de borracha com cabo	UN	0,1143	R\$ 23,43	R\$ 2,67	0,00%	100,00%	C

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAMARAJU - BAHIA

13887	Sinapi	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1 " (14 X 1 ")	UN	0,0035	R\$ 737,50	R\$ 2,59	0,00%	100,00%	C
11246	Orse	Escala métrica de bambú	UN	0,2	R\$ 12,77	R\$ 2,55	0,00%	100,00%	C
4729	Orse	Marreta 1 kg com cabo	UN	0,0609	R\$ 39,37	R\$ 2,39	0,00%	100,00%	C
4174	Orse	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	UN	0,1744	R\$ 13,50	R\$ 2,35	0,00%	100,00%	C
11252	Orse	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	UN	0,0063	R\$ 336,25	R\$ 2,12	0,00%	100,00%	C
11249	Orse	Serra circular eletrica portatil	UN	0,0024	R\$ 647,50	R\$ 1,53	0,00%	100,00%	C
11240	Orse	Alicate com isolamento	UN	0,0187	R\$ 59,61	R\$ 1,11	0,00%	100,00%	C
10789	Orse	Nível de bolha de madeira	UN	0,0571	R\$ 19,25	R\$ 1,09	0,00%	100,00%	C
43462	Sinapi	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	100	R\$ 0,01	R\$ 1,00	0,00%	100,00%	C
11243	Orse	Martelo sem unha	UN	0,0286	R\$ 34,37	R\$ 0,98	0,00%	100,00%	C
11264	Orse	Marreta de 1/2 kg com cabo	UN	0,0571	R\$ 16,90	R\$ 0,96	0,00%	100,00%	C
10790	Orse	Prumo de face	UN	0,0286	R\$ 32,43	R\$ 0,92	0,00%	100,00%	C
39997	Sinapi	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	2	R\$ 0,42	R\$ 0,84	0,00%	100,00%	C
39996	Sinapi	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M	0,1664	R\$ 4,80	R\$ 0,79	0,00%	100,00%	C
10579	Orse	Chave de fenda chata 30 cm	UN	0,0234	R\$ 33,61	R\$ 0,78	0,00%	100,00%	C
11248	Orse	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	UN	0,0024	R\$ 307,50	R\$ 0,72	0,00%	100,00%	C
4725	Orse	Espátula	UN	0,0252	R\$ 23,12	R\$ 0,58	0,00%	100,00%	C
11242	Orse	Chave inglesa 12"	UN	0,0094	R\$ 46,25	R\$ 0,43	0,00%	100,00%	C

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAMARAJU - BAHIA

11244	Orse	Martelo com unha	UN	0,0047	R\$ 48,80	R\$ 0,23	0,00%	100,00%	C
10586	Orse	Torquesa	UN	0,0018	R\$ 46,12	R\$ 0,08	0,00%	100,00%	C
10577	Orse	Serrote 40cm	UN	0,0024	R\$ 37,37	R\$ 0,08	0,00%	100,00%	C
10578	Orse	Formão grande	UN	0,0047	R\$ 18,93	R\$ 0,08	0,00%	100,00%	C
10585	Orse	Arco de serra	UN	0,0018	R\$ 28,58	R\$ 0,05	0,00%	100,00%	C

• CURVA ABC SERVIÇOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAMARAJU					Valores: Não Desonerado				
Base: SEINFRA					BDI: 25%				
Estado: Ceará									
Base: Sinapi / Ref: 11/2023 / Estado: Bahia									
Base: Orse / Ref: 10/2023 / Estado: Sergipe / LS: 0.00%									
Obra: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE OBRA E ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE CASAS GEMINADAS NA SEDE DO MUNICÍPIO.									
Curva ABC de Serviços									
Código	Base	Descrição	Un.	Qtd.	Preço com BDI	Total	%	% Acumulado	Classe
104486	Sinapi	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TÉRREA (CASA ISOLADA), FCK = 25 MPA. AF_11/2022	M3	37,36	R\$ 4.060,10	R\$ 151.685,33	10,87%	10,87%	A
87530	Sinapi	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	2442,38	R\$ 58,68	R\$ 143.318,85	10,27%	21,13%	A

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAMARAJU - BAHIA

103329	Sinapi	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	1060,19	R\$ 117,25	R\$ 124.307,27	8,91%	30,04%	A
92394	Sinapi	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	617,29	R\$ 90,43	R\$ 55.821,53	4,00%	34,04%	A
92539	Sinapi	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	505,56	R\$ 101,21	R\$ 51.167,72	3,67%	37,70%	A
88497	Sinapi	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	2183,73	R\$ 22,47	R\$ 49.068,41	3,52%	41,22%	A
95626	Sinapi	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	M2	2183,73	R\$ 22,40	R\$ 48.915,55	3,50%	44,72%	A
90843	Sinapi	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	32	R\$ 1.436,35	R\$ 45.963,20	3,29%	48,02%	A
90776	Sinapi	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	880	R\$ 45,98	R\$ 40.462,40	2,90%	50,92%	A
98082	Sinapi	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES	UN	8	R\$ 4.551,21	R\$ 36.409,68	2,61%	53,52%	B

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAMARAJU - BAHIA

		INTERNAS: 1,0 X 2,0 X H=1,4 M, VOLUME ÚTIL: 2000 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020							
90767	Sinapi	APONTADOR OU APROPRIADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	880	R\$ 39,26	R\$ 34.548,80	2,48%	56,00%	B
98458	Sinapi	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_05/2018	M2	200	R\$ 172,27	R\$ 34.454,00	2,47%	58,47%	B
103334	Sinapi	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	161	R\$ 183,67	R\$ 29.570,87	2,12%	60,59%	B
2372	Orse	Muro em alvenaria bloco cimento, e= 0,09m, c/ alv de pedra 0,35 x 0,60m, colunas concreto armado fck = 15,0 mpa cada 3,00m, c/ chapisco, reboco e pintura hidrator ou similar	M2	91	R\$ 304,67	R\$ 27.724,97	1,99%	62,57%	B
96111	Sinapi	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	310,88	R\$ 88,28	R\$ 27.444,48	1,97%	64,54%	B
95876	Sinapi	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	10192,39	R\$ 2,61	R\$ 26.602,13	1,91%	66,44%	B
98094	Sinapi	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8 X 1,4 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,2 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	8	R\$ 3.129,76	R\$ 25.038,08	1,79%	68,24%	B
100289	Sinapi	VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	880	R\$ 27,52	R\$ 24.217,60	1,73%	69,97%	B
87247	Sinapi	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE	M2	310,88	R\$ 72,51	R\$ 22.541,90	1,61%	71,59%	B

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAMARAJU - BAHIA

87271	Sinapi	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	258,65	R\$ 81,60	R\$ 21.105,84	1,51%	73,10%	B
94442	Sinapi	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO ROMANA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	505,56	R\$ 37,31	R\$ 18.862,44	1,35%	74,45%	B
93358	Sinapi	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	173,93	R\$ 107,10	R\$ 18.627,90	1,33%	75,78%	B
11386	Orse	Entrada de energia elétrica trifásica demanda entre 0 e 15,2 kw - Rev 01	UN	8	R\$ 2.123,12	R\$ 16.984,96	1,22%	77,00%	B
93584	Sinapi	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	15	R\$ 1.094,25	R\$ 16.413,75	1,18%	78,18%	B
102103	Sinapi	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, 45 KVA, TRIFÁSICO, 60 HZ, CLASSE 15 KV, IMERSO EM ÓLEO MINERAL, INSTALAÇÃO EM POSTE (NÃO INCLUSO SUPORTE) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	1	R\$ 16.025,38	R\$ 16.025,38	1,15%	79,33%	B
5678	Sinapi	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	80	R\$ 196,37	R\$ 15.709,60	1,13%	80,45%	B
87878	Sinapi	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	2442,38	R\$ 6,43	R\$ 15.704,50	1,13%	81,58%	C

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAMARAJU - BAHIA

89470	Sinapi	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_10/2022	M2	136,77	R\$ 106,17	R\$ 14.520,87	1,04%	82,62%	C
99059	Sinapi	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	187,76	R\$ 77,03	R\$ 14.463,15	1,04%	83,65%	C
90777	Sinapi	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	100	R\$ 141,67	R\$ 14.167,00	1,01%	84,67%	C
87620	Sinapi	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	M2	310,88	R\$ 43,12	R\$ 13.405,14	0,96%	85,63%	C
94974	Sinapi	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	M3	21,58	R\$ 590,98	R\$ 12.753,34	0,91%	86,54%	C
98557	Sinapi	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	222,62	R\$ 56,87	R\$ 12.660,39	0,91%	87,45%	C
94588	Sinapi	CONTRAMARCO DE AÇO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	140,8	R\$ 83,62	R\$ 11.773,69	0,84%	88,29%	C
94992	Sinapi	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	114,34	R\$ 98,53	R\$ 11.265,92	0,81%	89,10%	C
90841	Sinapi	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E	UN	8	R\$ 1.364,30	R\$ 10.914,40	0,78%	89,88%	C

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAMARAJU - BAHIA

		INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019							
94570	Sinapi	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	35,2	R\$ 288,00	R\$ 10.137,60	0,73%	90,61%	C
94319	Sinapi	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	93,26	R\$ 93,28	R\$ 8.699,29	0,62%	91,23%	C
94279	Sinapi	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. AF_01/2024	M	122	R\$ 53,47	R\$ 6.523,34	0,47%	91,70%	C
101567	Sinapi	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM ² , 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M	60	R\$ 102,55	R\$ 6.153,00	0,44%	92,14%	C
97902	Sinapi	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	8	R\$ 734,92	R\$ 5.879,36	0,42%	92,56%	C
4266	Orse	Junta de dilatação (altura total do pavimento) com preenchimento parcial em isopor h=15cm e preenchimento do complemento com mastique de poliuretano seção 2x2cm, MBT, Basf, ou similar, para pavimentos em concreto	M	60	R\$ 91,83	R\$ 5.509,80	0,39%	92,95%	C
86931	Sinapi	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE	UN	8	R\$ 591,53	R\$ 4.732,24	0,34%	93,29%	C

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAMARAJU - BAHIA

		FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020							
86934	Sinapi	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8	R\$ 522,00	R\$ 4.176,00	0,30%	93,59%	C
91926	Sinapi	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	815,76	R\$ 4,95	R\$ 4.038,01	0,29%	93,88%	C
93382	Sinapi	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	115,57	R\$ 34,78	R\$ 4.019,52	0,29%	94,17%	C
12789	Orse	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desempolado.	UN	3	R\$ 1.331,08	R\$ 3.993,24	0,29%	94,46%	C
102201	Sinapi	APLICAÇÃO MASSA ACRÍLICA PARA MADEIRA, PARA PINTURA COM TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA). AF_01/2021	M2	159,6	R\$ 23,98	R\$ 3.827,20	0,27%	94,73%	C
86929	Sinapi	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8	R\$ 460,90	R\$ 3.687,20	0,26%	94,99%	C
102218	Sinapi	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	159,6	R\$ 21,38	R\$ 3.412,24	0,24%	95,24%	C

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAMARAJU - BAHIA

91930	Sinapi	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	282,48	R\$ 10,61	R\$ 2.997,11	0,21%	95,45%	C
89714	Sinapi	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	64	R\$ 46,18	R\$ 2.955,52	0,21%	95,67%	C
103782	Sinapi	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	UN	64	R\$ 42,62	R\$ 2.727,68	0,20%	95,86%	C
97083	Sinapi	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	M2	617,29	R\$ 4,37	R\$ 2.697,55	0,19%	96,05%	C
86943	Sinapi	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8	R\$ 309,48	R\$ 2.475,84	0,18%	96,23%	C
102605	Sinapi	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	8	R\$ 309,12	R\$ 2.472,96	0,18%	96,41%	C
91924	Sinapi	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	692,96	R\$ 3,46	R\$ 2.397,64	0,17%	96,58%	C
100576	Sinapi	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	617,29	R\$ 3,67	R\$ 2.265,45	0,16%	96,74%	C

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAMARAJU - BAHIA

91940	Sinapi	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	96	R\$ 23,03	R\$ 2.210,88	0,16%	96,90%	C
101505	Sinapi	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	UN	1	R\$ 2.149,21	R\$ 2.149,21	0,15%	97,05%	C
95634	Sinapi	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 20 (1/2") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	UN	8	R\$ 264,10	R\$ 2.112,80	0,15%	97,21%	C
91852	Sinapi	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	179,2	R\$ 11,08	R\$ 1.985,53	0,14%	97,35%	C
91928	Sinapi	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	242,88	R\$ 7,62	R\$ 1.850,74	0,13%	97,48%	C
95673	Sinapi	HIDRÔMETRO DN 20 (1/2"), 1,5 M ³ /H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	8	R\$ 223,31	R\$ 1.786,48	0,13%	97,61%	C
91996	Sinapi	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	40	R\$ 42,33	R\$ 1.693,20	0,12%	97,73%	C
89712	Sinapi	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	48	R\$ 33,15	R\$ 1.591,20	0,11%	97,84%	C
26	Orse	Coleta e carga manuais de entulho	M3	76,64	R\$ 20,67	R\$ 1.584,14	0,11%	97,96%	C
91871	Sinapi	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO	M	85,6	R\$ 17,60	R\$ 1.506,56	0,11%	98,07%	C

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAMARAJU - BAHIA

		EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							
89401	Sinapi	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	112	R\$ 13,26	R\$ 1.485,12	0,11%	98,17%	C
94280	Sinapi	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ- FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. AF_01/2024	M	24	R\$ 59,28	R\$ 1.422,72	0,10%	98,27%	C
94221	Sinapi	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	39,76	R\$ 32,08	R\$ 1.275,50	0,09%	98,37%	C
89711	Sinapi	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	48	R\$ 26,55	R\$ 1.274,40	0,09%	98,46%	C
51	Orse	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	M2	2,88	R\$ 428,35	R\$ 1.233,64	0,09%	98,55%	C
2450	Orse	Limpeza geral	M2	425,22	R\$ 2,85	R\$ 1.211,87	0,09%	98,63%	C
91953	Sinapi	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	32	R\$ 35,66	R\$ 1.141,12	0,08%	98,71%	C
330	Orse	Poste de concreto duplo T (DT) 9/100 - fornecimento e assentamento	UN	1	R\$ 1.105,66	R\$ 1.105,66	0,08%	98,79%	C
94559	Sinapi	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS,	M2	1,28	R\$ 850,00	R\$ 1.088,00	0,08%	98,87%	C

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAMARAJU - BAHIA

		ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019							
101616	Sinapi	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	120,76	R\$ 8,41	R\$ 1.015,59	0,07%	98,94%	C
100860	Sinapi	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8	R\$ 118,87	R\$ 950,96	0,07%	99,01%	C
92000	Sinapi	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	24	R\$ 37,30	R\$ 895,20	0,06%	99,08%	C
91959	Sinapi	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	16	R\$ 54,08	R\$ 865,28	0,06%	99,14%	C
97637	Sinapi	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	200	R\$ 3,96	R\$ 792,00	0,06%	99,19%	C
101876	Sinapi	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	8	R\$ 94,48	R\$ 755,84	0,05%	99,25%	C
91914	Sinapi	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	32	R\$ 22,97	R\$ 735,04	0,05%	99,30%	C
89394	Sinapi	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	32	R\$ 22,18	R\$ 709,76	0,05%	99,35%	C
92035	Sinapi	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) E 1	UN	8	R\$ 86,93	R\$ 695,44	0,05%	99,40%	C

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAMARAJU - BAHIA

		TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							
94495	Sinapi	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	8	R\$ 78,11	R\$ 624,88	0,04%	99,45%	C
89724	Sinapi	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	48	R\$ 12,67	R\$ 608,16	0,04%	99,49%	C
102162	Sinapi	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_PS	M2	1,28	R\$ 441,75	R\$ 565,44	0,04%	99,53%	C
101890	Sinapi	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	24	R\$ 19,95	R\$ 478,80	0,03%	99,57%	C
89707	Sinapi	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	8	R\$ 55,86	R\$ 446,88	0,03%	99,60%	C
97113	Sinapi	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M2	120	R\$ 3,71	R\$ 445,20	0,03%	99,63%	C
89442	Sinapi	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	24	R\$ 16,95	R\$ 406,80	0,03%	99,66%	C
104353	Sinapi	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	8	R\$ 49,83	R\$ 398,64	0,03%	99,69%	C

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAMARAJU - BAHIA

89352	Sinapi	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	8	R\$ 45,78	R\$ 366,24	0,03%	99,71%	C
91941	Sinapi	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	24	R\$ 14,51	R\$ 348,24	0,02%	99,74%	C
94795	Sinapi	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	8	R\$ 39,96	R\$ 319,68	0,02%	99,76%	C
91937	Sinapi	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	16	R\$ 19,80	R\$ 316,80	0,02%	99,78%	C
89731	Sinapi	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	16	R\$ 18,60	R\$ 297,60	0,02%	99,80%	C
89349	Sinapi	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	8	R\$ 33,82	R\$ 270,56	0,02%	99,82%	C
89744	Sinapi	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	8	R\$ 33,68	R\$ 269,44	0,02%	99,84%	C
94704	Sinapi	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	8	R\$ 31,90	R\$ 255,20	0,02%	99,86%	C

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAMARAJU - BAHIA

89413	Sinapi	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	16	R\$ 15,01	R\$ 240,16	0,02%	99,88%	C
89726	Sinapi	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	16	R\$ 12,93	R\$ 206,88	0,01%	99,89%	C
94703	Sinapi	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	8	R\$ 24,87	R\$ 198,96	0,01%	99,91%	C
89447	Sinapi	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	16	R\$ 12,12	R\$ 193,92	0,01%	99,92%	C
94783	Sinapi	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM X 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	8	R\$ 23,76	R\$ 190,08	0,01%	99,94%	C
89710	Sinapi	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	8	R\$ 21,20	R\$ 169,60	0,01%	99,95%	C
89404	Sinapi	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	16	R\$ 9,17	R\$ 146,72	0,01%	99,96%	C

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAMARAJU - BAHIA

92982	Sinapi	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	8	R\$ 18,08	R\$ 144,64	0,01%	99,97%	C
89622	Sinapi	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	8	R\$ 16,61	R\$ 132,88	0,01%	99,98%	C
89481	Sinapi	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	16	R\$ 6,66	R\$ 106,56	0,01%	99,99%	C
104348	Sinapi	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	8	R\$ 12,43	R\$ 99,44	0,01%	99,99%	C
89446	Sinapi	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	16	R\$ 6,17	R\$ 98,72	0,01%	100,00%	C

IX. COMPOSIÇÕES DE CUSTO;

<div><div><div>PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAMARAJU</div><div>Base: SEINFRA Estado: Ceará Base: Sinapi / Ref: 11/2023 / Estado: Bahia Base: Orse / Ref: 10/2023 / Estado: Sergipe / LS: 0.00%</div></div><div>Valores: Não Desonerado BDI: 25%</div></div> <div>Obra: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE OBRA E ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE CASAS GEMINADAS NA SEDE DO MUNICÍPIO.</div> <div>Planilha Orçamentaria Analítica</div>						
Tipo	Código	Descrição	Un.	Qtd.	Preço Unit	Total
Composição Sinapi Principal	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	100	R\$ 113,34	R\$ 11.334,00
Insumo Sinapi	2706	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	H	1	R\$ 109,72	R\$ 109,72
Insumo Sinapi	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 1,14	R\$ 1,14
Insumo Sinapi	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 0,07	R\$ 0,07

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAMARAJU - BAHIA

Insumo Sinapi	43462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	R\$ 0,01	R\$ 0,01
Insumo Sinapi	43486	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	R\$ 0,71	R\$ 0,71
Composição Sinapi	95402	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	R\$ 1,69	R\$ 1,69
Composição Sinapi Principal	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	880	R\$ 36,79	R\$ 32.375,20
Insumo Sinapi	4083	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	H	1	R\$ 33,56	R\$ 33,56
Insumo Sinapi	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 1,14	R\$ 1,14
Insumo Sinapi	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 0,07	R\$ 0,07
Insumo Sinapi	43463	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	R\$ 0,11	R\$ 0,11
Insumo Sinapi	43487	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	R\$ 1,17	R\$ 1,17
Composição Sinapi	95401	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	R\$ 0,74	R\$ 0,74
Composição Sinapi Principal	90767	APONTADOR OU APROPRIADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	880	R\$ 31,41	R\$ 27.640,80
Insumo Sinapi	6122	APONTADOR OU APROPRIADOR DE MAO DE OBRA (HORISTA)	H	1	R\$ 28,76	R\$ 28,76
Insumo Sinapi	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 1,14	R\$ 1,14
Insumo Sinapi	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 0,07	R\$ 0,07
Insumo Sinapi	43458	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	R\$ 0,06	R\$ 0,06
Insumo Sinapi	43482	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	R\$ 0,75	R\$ 0,75
Composição Sinapi	95393	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA APONTADOR OU APROPRIADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	R\$ 0,63	R\$ 0,63

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAMARAJU - BAHIA

Composição Sinapi Principal	100289	VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	880	R\$ 22,02	R\$ 19.377,60
Insumo Sinapi	34345	VIGIA DIURNO (HORISTA)	H	1	R\$ 13,79	R\$ 13,79
Insumo Sinapi	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 4,28	R\$ 4,28
Insumo Sinapi	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 0,83	R\$ 0,83
Insumo Sinapi	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 1,14	R\$ 1,14
Insumo Sinapi	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 0,07	R\$ 0,07
Insumo Sinapi	43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	R\$ 0,59	R\$ 0,59
Insumo Sinapi	43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	R\$ 1,25	R\$ 1,25
Composição Sinapi	100288	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIGIA DIURNO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	R\$ 0,07	R\$ 0,07
Composição Orse Principal	51	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	M2	2,88	R\$ 342,68	R\$ 986,92
Insumo Orse	1569	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m ³ /m (angelim, louro)	M	4	R\$ 7,90	R\$ 31,60
Insumo Orse	6995	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m ³ /m	M	1	R\$ 3,49	R\$ 3,49
Insumo Sinapi	1213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	H	1	R\$ 18,16	R\$ 18,16
Insumo Sinapi	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2	1	R\$ 250,00	R\$ 250,00
Insumo Sinapi	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,15	R\$ 17,83	R\$ 2,67
Insumo Sinapi	6111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	2	R\$ 12,71	R\$ 25,42
Composição Orse	10549	Encargos Complementares - Servente	H	2	R\$ 3,82	R\$ 7,64
Composição Orse	10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	H	1	R\$ 3,71	R\$ 3,71
Composição Sinapi Principal	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	15	R\$ 875,40	R\$ 13.131,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAMARAJU - BAHIA

Insumo Sinapi	11455	FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 8" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 1,50 MM	UN	0,0662	R\$ 16,67	R\$ 1,10
Composição Sinapi	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	5,0649	R\$ 12,21	R\$ 61,84
Composição Sinapi	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	M	0,1325	R\$ 11,04	R\$ 1,46
Composição Sinapi	91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_09/2023_PS	M	0,1722	R\$ 4,12	R\$ 0,70
Composição Sinapi	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	0,153	R\$ 435,14	R\$ 66,57
Composição Sinapi	91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	0,0662	R\$ 8,87	R\$ 0,58
Composição Sinapi	91862	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	0,1325	R\$ 9,32	R\$ 1,23
Composição Sinapi	91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	0,1722	R\$ 12,43	R\$ 2,14
Composição Sinapi	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	0,6755	R\$ 2,77	R\$ 1,87
Composição Sinapi	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,0662	R\$ 48,55	R\$ 3,21
Composição Sinapi	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	1,7192	R\$ 24,22	R\$ 41,63
Composição Sinapi	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	0,0404	R\$ 85,68	R\$ 3,46

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAMARAJU - BAHIA

Composição Sinapi	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	0,0106	R\$ 27,83	R\$ 0,29
Composição Sinapi	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	1,7192	R\$ 54,07	R\$ 92,95
Composição Sinapi	94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	0,0662	R\$ 680,00	R\$ 45,01
Composição Sinapi	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	M2	0,0093	R\$ 20,51	R\$ 0,19
Composição Sinapi	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	1,511	R\$ 34,18	R\$ 51,64
Composição Sinapi	95805	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	0,1325	R\$ 22,49	R\$ 2,97
Composição Sinapi	97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	0,0662	R\$ 174,70	R\$ 11,56
Composição Sinapi	98441	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	M2	0,5136	R\$ 144,16	R\$ 74,04
Composição Sinapi	98442	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	M2	0,5911	R\$ 147,79	R\$ 87,35
Composição Sinapi	98445	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	M2	0,8023	R\$ 177,00	R\$ 142,00
Composição Sinapi	98446	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	M2	0,6255	R\$ 232,12	R\$ 145,19
Composição Sinapi	101165	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M3	0,0417	R\$ 873,61	R\$ 36,42

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAMARAJU - BAHIA

Composição Sinapi Principal	101505	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	UN	1	R\$ 1.719,37	R\$ 1.719,37
Insumo Sinapi	1094	ARMAÇAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR	UN	1	R\$ 30,03	R\$ 30,03
Insumo Sinapi	3398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO EM BAIXA TENSÃO	UN	1	R\$ 4,77	R\$ 4,77
Insumo Sinapi	4346	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSÃO MÉDIA	UN	3	R\$ 11,38	R\$ 34,14
Insumo Sinapi	11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATÃO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	UN	2	R\$ 1,35	R\$ 2,70
Insumo Sinapi	11864	CONECTOR METÁLICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATÉ 95 MM2	UN	1	R\$ 28,74	R\$ 28,74
Insumo Sinapi	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	4	R\$ 0,20	R\$ 0,80
Insumo Sinapi	14153	FITA METÁLICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	UN	0,06	R\$ 86,69	R\$ 5,20
Insumo Sinapi	34643	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	UN	1	R\$ 34,65	R\$ 34,65
Insumo Sinapi	39809	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFÁSICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLÁSTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRÃO DA CONCESSIONÁRIA LOCAL)	UN	1	R\$ 175,14	R\$ 175,14
Insumo Sinapi	39996	VERGALHO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M	0,1664	R\$ 3,84	R\$ 0,63
Insumo Sinapi	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	2	R\$ 0,34	R\$ 0,68
Composição Sinapi	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3897	R\$ 22,75	R\$ 8,86
Composição Sinapi	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,5078	R\$ 30,96	R\$ 108,60
Composição Sinapi	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	6,05	R\$ 17,75	R\$ 107,38

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAMARAJU - BAHIA

Composição Sinapi	91885	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	R\$ 13,30	R\$ 13,30
Composição Sinapi	91917	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	R\$ 21,46	R\$ 21,46
Composição Sinapi	91919	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	R\$ 23,31	R\$ 23,31
Composição Sinapi	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	22,2	R\$ 14,55	R\$ 323,01
Composição Sinapi	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	R\$ 96,79	R\$ 96,79
Composição Sinapi	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM ² , ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	1,95	R\$ 49,67	R\$ 96,85
Composição Sinapi	96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	1	R\$ 140,45	R\$ 140,45
Composição Sinapi	100578	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	UN	1	R\$ 461,88	R\$ 461,88
Composição Sinapi Principal	99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	187,76	R\$ 61,63	R\$ 11.571,65
Insumo Sinapi	4417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,7445	R\$ 7,41	R\$ 5,51
Insumo Sinapi	4433	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,4125	R\$ 26,63	R\$ 10,98
Insumo Sinapi	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,111	R\$ 19,33	R\$ 2,14
Insumo Sinapi	7356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,0256	R\$ 25,65	R\$ 0,65
Insumo Sinapi	10567	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,55	R\$ 10,73	R\$ 5,90

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAMARAJU - BAHIA

Composição Sinapi	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3563	R\$ 22,25	R\$ 7,92
Composição Sinapi	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7125	R\$ 30,20	R\$ 21,51
Composição Sinapi	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CH P	0,0039	R\$ 39,89	R\$ 0,15
Composição Sinapi	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0168	R\$ 38,27	R\$ 0,64
Composição Sinapi	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	M3	0,0046	R\$ 472,79	R\$ 2,17
Composição Sinapi	99062	MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE. AF_10/2018	UN	1,5	R\$ 2,71	R\$ 4,06
Composição Sinapi Principal	98458	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_05/2018	M2	200	R\$ 137,82	R\$ 27.564,00
Insumo Sinapi	3992	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,6923	R\$ 31,60	R\$ 53,47
Insumo Sinapi	4433	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,2273	R\$ 26,63	R\$ 32,68
Insumo Sinapi	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0428	R\$ 19,00	R\$ 0,81
Insumo Sinapi	43681	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM	M2	1,0500 38	R\$ 24,98	R\$ 26,22
Composição Sinapi	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2042	R\$ 22,25	R\$ 4,54
Composição Sinapi	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6127	R\$ 30,20	R\$ 18,50
Composição Sinapi	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CH P	0,0044	R\$ 39,89	R\$ 0,17
Composição Sinapi	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0191	R\$ 38,27	R\$ 0,73

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAMARAJU - BAHIA

Composição Sinapi	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	M3	0,0015	R\$ 472,79	R\$ 0,70
Composição Sinapi Principal	97637	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	200	R\$ 3,17	R\$ 634,00
Composição Sinapi	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0337	R\$ 33,23	R\$ 1,11
Composição Sinapi	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0952	R\$ 21,66	R\$ 2,06
Composição Sinapi Principal	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	173,93	R\$ 85,68	R\$ 14.902,32
Composição Sinapi	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,956	R\$ 21,66	R\$ 85,68
Composição Sinapi Principal	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CH P	80	R\$ 157,10	R\$ 12.568,00
Composição Sinapi	5664	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H	1	R\$ 32,65	R\$ 32,65
Composição Sinapi	53786	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H	1	R\$ 50,32	R\$ 50,32
Composição Sinapi	88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	R\$ 41,11	R\$ 41,11
Composição Sinapi	88857	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3,	H	1	R\$ 26,12	R\$ 26,12

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAMARAJU - BAHIA

		PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014				
Composição Sinapi	88858	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014	H	1	R\$ 6,90	R\$ 6,90
Composição Orse Principal	26	Coleta e carga manuais de entulho	M3	76,64	R\$ 16,54	R\$ 1.267,63
Insumo Sinapi	6111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	1	R\$ 12,71	R\$ 12,71
Composição Orse	10549	Encargos Complementares - Servente	H	1	R\$ 3,82	R\$ 3,82
Composição Sinapi Principal	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3 XK M	10192,39	R\$ 2,09	R\$ 21.302,10
Composição Sinapi	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	CH P	0,0059	R\$ 320,25	R\$ 1,88
Composição Sinapi	89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	CHI	0,0025	R\$ 85,32	R\$ 0,21
Composição Sinapi Principal	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	120,76	R\$ 6,73	R\$ 812,71
Composição Sinapi	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,102	R\$ 30,60	R\$ 3,12
Composição Sinapi	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1531	R\$ 21,66	R\$ 3,31
Composição Sinapi	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CH P	0,0036	R\$ 46,06	R\$ 0,16

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAMARAJU - BAHIA

Composição Sinapi	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0036	R\$ 39,06	R\$ 0,14
Composição Sinapi Principal	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	93,26	R\$ 74,63	R\$ 6.959,99
Composição Sinapi	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CH P	0,0054	R\$ 320,63	R\$ 1,73
Composição Sinapi	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0006	R\$ 77,72	R\$ 0,04
Insumo Sinapi	6079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,3889	R\$ 33,70	R\$ 46,80
Composição Sinapi	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7866	R\$ 21,66	R\$ 17,03
Composição Sinapi	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CH P	0,1962	R\$ 46,06	R\$ 9,03
Composição Sinapi Principal	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	115,57	R\$ 27,83	R\$ 3.216,31
Composição Sinapi	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CH P	0,0054	R\$ 320,63	R\$ 1,73
Composição Sinapi	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0006	R\$ 77,72	R\$ 0,04
Composição Sinapi	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7866	R\$ 21,66	R\$ 17,03
Composição Sinapi	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CH P	0,1962	R\$ 46,06	R\$ 9,03

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAMARAJU - BAHIA

Composição Sinapi Principal	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	M3	21,58	R\$ 472,79	R\$ 10.202,81
Insumo Sinapi	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,8538	R\$ 110,00	R\$ 93,91
Insumo Sinapi	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	218,93	R\$ 0,80	R\$ 175,14
Insumo Sinapi	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,5971	R\$ 113,20	R\$ 67,59
Composição Sinapi	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,2858	R\$ 21,66	R\$ 136,15
Composição Sinapi Principal	89470	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_10/2022	M2	136,77	R\$ 84,94	R\$ 11.617,24
Insumo Sinapi	25070	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	10,204	R\$ 3,07	R\$ 31,32
Insumo Sinapi	38589	MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 19 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	1,46	R\$ 1,75	R\$ 2,55
Insumo Sinapi	38591	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 34 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	1,46	R\$ 2,80	R\$ 4,08
Insumo Sinapi	38597	CANAleta DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	0,97	R\$ 3,45	R\$ 3,34
Composição Sinapi	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,62	R\$ 30,60	R\$ 18,97
Composição Sinapi	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,62	R\$ 21,66	R\$ 13,42
Composição Sinapi	88715	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0168	R\$ 670,80	R\$ 11,26
Composição Sinapi Principal	104486	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TÉRREA (CASA ISOLADA), FCK = 25 MPA. AF_11/2022	M3	37,36	R\$ 3.248,08	R\$ 121.348,27
Composição Sinapi	92415	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	1,5027	R\$ 139,23	R\$ 209,22

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAMARAJU - BAHIA

Composição Sinapi	92451	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	2,0916	R\$ 191,76	R\$ 401,08
Composição Sinapi	92510	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	5,0823	R\$ 67,72	R\$ 344,17
Composição Sinapi	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	2,6967	R\$ 14,62	R\$ 39,42
Composição Sinapi	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1,0504	R\$ 13,64	R\$ 14,32
Composição Sinapi	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	0,554	R\$ 12,70	R\$ 7,03
Composição Sinapi	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	19,815 2	R\$ 11,28	R\$ 223,51
Composição Sinapi	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	4,6157	R\$ 9,45	R\$ 43,61
Composição Sinapi	92768	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	8,0102	R\$ 14,02	R\$ 112,30
Composição Sinapi	92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	13,820 2	R\$ 13,06	R\$ 180,49
Composição Sinapi	92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	8,5686	R\$ 12,16	R\$ 104,19
Composição Sinapi	96539	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	3,5856	R\$ 129,54	R\$ 464,47
Composição Sinapi	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	0,4461	R\$ 18,48	R\$ 8,24
Composição Sinapi	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	0,7697	R\$ 16,68	R\$ 12,83
Composição Sinapi	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	0,406	R\$ 15,12	R\$ 6,13

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAMARAJU - BAHIA

Composição Sinapi	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	6,1683	R\$ 13,28	R\$ 81,91
Composição Sinapi	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	3,3822	R\$ 11,11	R\$ 37,57
Composição Sinapi	96555	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	0,0931	R\$ 762,73	R\$ 71,01
Composição Sinapi	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	0,1445	R\$ 963,14	R\$ 139,17
Composição Sinapi	103682	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	0,7623	R\$ 980,48	R\$ 747,41
Composição Sinapi Principal	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	222,62	R\$ 45,50	R\$ 10.129,21
Insumo Sinapi	626	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFASTICA)	KG	1,5	R\$ 19,70	R\$ 29,55
Composição Sinapi	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0969	R\$ 22,98	R\$ 2,22
Composição Sinapi	88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4299	R\$ 31,96	R\$ 13,73
Composição Sinapi Principal	103329	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	1060,19	R\$ 93,80	R\$ 99.445,82
Insumo Sinapi	7271	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	UN	28,31	R\$ 0,67	R\$ 18,96
Insumo Sinapi	34557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	M	0,42	R\$ 2,06	R\$ 0,86

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAMARAJU - BAHIA

Insumo Sinapi	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CE NT O	0,005	R\$ 63,01	R\$ 0,31
Composição Sinapi	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0091	R\$ 767,96	R\$ 6,98
Composição Sinapi	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,61	R\$ 30,60	R\$ 49,26
Composição Sinapi	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,805	R\$ 21,66	R\$ 17,43
Composição Sinapi Principal	103334	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	161	R\$ 146,94	R\$ 23.657,34
Insumo Sinapi	7267	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUROS NA HORIZONTAL, 9 X 14 X 19 CM (L X A X C)	UN	56,62	R\$ 0,60	R\$ 33,97
Insumo Sinapi	34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM	M	0,805	R\$ 3,26	R\$ 2,62
Insumo Sinapi	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CE NT O	0,0193	R\$ 63,01	R\$ 1,21
Composição Sinapi	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0183	R\$ 712,49	R\$ 13,03
Composição Sinapi	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,32	R\$ 30,60	R\$ 70,99
Composição Sinapi	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,16	R\$ 21,66	R\$ 25,12
Composição Sinapi Principal	90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	32	R\$ 1.149,08	R\$ 36.770,56

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAMARAJU - BAHIA

Composição Sinapi	90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1	R\$ 431,54	R\$ 431,54
Composição Sinapi	90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1	R\$ 407,22	R\$ 407,22
Composição Sinapi	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1	R\$ 188,32	R\$ 188,32
Composição Sinapi	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	10	R\$ 12,20	R\$ 122,00
Composição Sinapi Principal	90841	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	8	R\$ 1.091,44	R\$ 8.731,52
Composição Sinapi	90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1	R\$ 431,54	R\$ 431,54
Composição Sinapi	90820	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1	R\$ 377,78	R\$ 377,78
Composição Sinapi	90831	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1	R\$ 165,00	R\$ 165,00
Composição Sinapi	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	9,6	R\$ 12,20	R\$ 117,12
Composição Sinapi Principal	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	35,2	R\$ 230,40	R\$ 8.110,08
Insumo Sinapi	4377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	9,2	R\$ 0,21	R\$ 1,93

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAMARAJU - BAHIA

Insumo Sinapi	36896	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO	UN	0,8333	R\$ 232,50	R\$ 193,74
Insumo Sinapi	39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,6233	R\$ 21,26	R\$ 13,25
Composição Sinapi	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,519	R\$ 30,60	R\$ 15,88
Composição Sinapi	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,259	R\$ 21,66	R\$ 5,60
Composição Sinapi Principal	94588	CONTRAMARCO DE AÇO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	140,8	R\$ 66,90	R\$ 9.419,52
Insumo Sinapi	4777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	4,57	R\$ 10,45	R\$ 47,75
Insumo Sinapi	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	2,695	R\$ 0,20	R\$ 0,53
Insumo Sinapi	39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,2	R\$ 21,26	R\$ 4,25
Composição Sinapi	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,347	R\$ 30,60	R\$ 10,61
Composição Sinapi	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,174	R\$ 21,66	R\$ 3,76
Composição Sinapi Principal	94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	1,28	R\$ 680,00	R\$ 870,40
Insumo Sinapi	11190	JANELA BASCULANTE, ACO, COM BATENTE/REQUADRO, 60 X 60 CM (SEM VIDROS)	UN	2,778	R\$ 171,25	R\$ 475,73
Composição Sinapi	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,581	R\$ 30,60	R\$ 140,17
Composição Sinapi	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,291	R\$ 21,66	R\$ 49,62
Composição Sinapi	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,021	R\$ 689,68	R\$ 14,48

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAMARAJU - BAHIA

Composição Sinapi Principal	102162	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_PS	M2	1,28	R\$ 353,40	R\$ 452,35
Insumo Sinapi	10492	VIDRO LISO INCOLOR 4MM - SEM COLOCACAO	M2	1	R\$ 205,00	R\$ 205,00
Insumo Sinapi	20259	PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS	M	7,287	R\$ 12,90	R\$ 94,00
Insumo Sinapi	39432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	6,381	R\$ 3,12	R\$ 19,90
Composição Sinapi	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,761	R\$ 21,66	R\$ 16,48
Composição Sinapi	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,783	R\$ 23,02	R\$ 18,02
Composição Sinapi Principal	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	2442,38	R\$ 5,15	R\$ 12.578,26
Composição Sinapi	87377	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0037	R\$ 681,53	R\$ 2,52
Composição Sinapi	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0681	R\$ 30,60	R\$ 2,08
Composição Sinapi	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0255	R\$ 21,66	R\$ 0,55
Composição Sinapi Principal	87530	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	2442,38	R\$ 46,95	R\$ 114.669,74
Composição Sinapi	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0376	R\$ 767,96	R\$ 28,87
Composição Sinapi	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,47	R\$ 30,60	R\$ 14,38
Composição Sinapi	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,171	R\$ 21,66	R\$ 3,70

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAMARAJU - BAHIA

Composição Sinapi Principal	87271	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	258,65	R\$ 65,28	R\$ 16.884,67
Insumo Sinapi	536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	1,079	R\$ 25,76	R\$ 27,79
Insumo Sinapi	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	4,91	R\$ 0,89	R\$ 4,36
Insumo Sinapi	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,29	R\$ 5,22	R\$ 1,51
Composição Sinapi	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,796	R\$ 30,45	R\$ 24,23
Composição Sinapi	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3413	R\$ 21,66	R\$ 7,39
Composição Sinapi Principal	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	114,34	R\$ 78,83	R\$ 9.013,42
Insumo Sinapi	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,45	R\$ 3,32	R\$ 1,49
Insumo Sinapi	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,024	R\$ 19,33	R\$ 0,46
Insumo Sinapi	7156	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	1,0816	R\$ 23,30	R\$ 25,20
Composição Sinapi	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0976	R\$ 30,20	R\$ 2,94
Composição Sinapi	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1483	R\$ 30,60	R\$ 4,53
Composição Sinapi	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2459	R\$ 21,66	R\$ 5,32
Composição Sinapi	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,0739	R\$ 526,31	R\$ 38,89
Composição Sinapi Principal	87620	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	M2	310,88	R\$ 34,50	R\$ 10.725,36
Insumo Sinapi	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,5	R\$ 0,80	R\$ 0,40

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAMARAJU - BAHIA

Insumo Sinapi	7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	0,21	R\$ 15,95	R\$ 3,34
Composição Sinapi	87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,031	R\$ 706,91	R\$ 21,91
Composição Sinapi	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,214	R\$ 30,60	R\$ 6,54
Composição Sinapi	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,107	R\$ 21,66	R\$ 2,31
Composição Sinapi Principal	87247	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE	M2	310,88	R\$ 58,01	R\$ 18.034,15
Insumo Sinapi	1287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 205 CM2	M2	1,0616	R\$ 28,95	R\$ 30,73
Insumo Sinapi	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	9,1325	R\$ 0,89	R\$ 8,12
Insumo Sinapi	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,241	R\$ 5,22	R\$ 1,25
Composição Sinapi	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4739	R\$ 30,45	R\$ 14,43
Composição Sinapi	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,161	R\$ 21,66	R\$ 3,48
Composição Sinapi Principal	92539	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	505,56	R\$ 80,97	R\$ 40.935,19
Insumo Sinapi	4408	RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	3,292	R\$ 2,59	R\$ 8,52
Insumo Sinapi	4425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,658	R\$ 28,81	R\$ 18,95
Insumo Sinapi	4430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,956	R\$ 13,62	R\$ 26,64
Insumo Sinapi	20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,07	R\$ 21,40	R\$ 1,49
Insumo Sinapi	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	0,05	R\$ 19,31	R\$ 0,96
Insumo Sinapi	40568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	KG	0,03	R\$ 19,47	R\$ 0,58

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAMARAJU - BAHIA

Composição Sinapi	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,407	R\$ 22,25	R\$ 9,05
Composição Sinapi	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,367	R\$ 30,20	R\$ 11,08
Composição Sinapi	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CH P	0,0431	R\$ 36,77	R\$ 1,58
Composição Sinapi	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0598	R\$ 35,52	R\$ 2,12
Composição Sinapi Principal	94442	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO ROMANA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	505,56	R\$ 29,85	R\$ 15.090,97
Insumo Sinapi	7175	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO ROMANA, AMERICANA, PORTUGUESA, FRANCESA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *16* TELHAS/M2	UN	17,749	R\$ 1,12	R\$ 19,87
Composição Sinapi	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,253	R\$ 21,66	R\$ 5,47
Composição Sinapi	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,082	R\$ 29,92	R\$ 2,45
Composição Sinapi	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CH P	0,024	R\$ 36,77	R\$ 0,88
Composição Sinapi	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0333	R\$ 35,52	R\$ 1,18
Composição Sinapi Principal	96111	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	310,88	R\$ 70,63	R\$ 21.957,45
Insumo Sinapi	36238	FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM E COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	M2	1,0363	R\$ 24,43	R\$ 25,31
Insumo Sinapi	39427	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	M	2,2212	R\$ 6,04	R\$ 13,41

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAMARAJU - BAHIA

Insumo Sinapi	39430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	UN	2,0446	R\$ 2,27	R\$ 4,64
Insumo Sinapi	40547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CEN TO	0,0204	R\$ 30,68	R\$ 0,62
Insumo Sinapi	40552	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	CEN TO	0,0336	R\$ 52,59	R\$ 1,76
Insumo Sinapi	43131	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	KG	0,0616	R\$ 28,40	R\$ 1,74
Composição Sinapi	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6968	R\$ 33,23	R\$ 23,15
Composição Sinapi Principal	94221	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	39,76	R\$ 25,67	R\$ 1.020,64
Insumo Sinapi	7181	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M	UN	3	R\$ 2,56	R\$ 7,68
Composição Sinapi	87337	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	M3	0,0117	R\$ 687,25	R\$ 8,04
Composição Sinapi	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,209	R\$ 21,66	R\$ 4,52
Composição Sinapi	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,164	R\$ 29,92	R\$ 4,90
Composição Sinapi	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CH P	0,0063	R\$ 36,77	R\$ 0,23
Composição Sinapi	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0087	R\$ 35,52	R\$ 0,30

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAMARAJU - BAHIA

Composição Sinapi Principal	94783	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM X 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	8	R\$ 19,01	R\$ 152,08
Insumo Sinapi	95	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 20 MM X 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	UN	1	R\$ 10,23	R\$ 10,23
Insumo Sinapi	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	0,046	R\$ 20,79	R\$ 0,95
Insumo Sinapi	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,011	R\$ 72,18	R\$ 0,79
Insumo Sinapi	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,014	R\$ 2,24	R\$ 0,03
Composição Sinapi	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,136	R\$ 21,80	R\$ 2,96
Composição Sinapi	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,136	R\$ 29,85	R\$ 4,05
Composição Sinapi Principal	94703	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	8	R\$ 19,90	R\$ 159,20
Insumo Sinapi	96	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'AGUA	UN	1	R\$ 11,12	R\$ 11,12
Insumo Sinapi	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	0,046	R\$ 20,79	R\$ 0,95
Insumo Sinapi	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,011	R\$ 72,18	R\$ 0,79
Insumo Sinapi	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,014	R\$ 2,24	R\$ 0,03
Composição Sinapi	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,136	R\$ 21,80	R\$ 2,96
Composição Sinapi	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,136	R\$ 29,85	R\$ 4,05
Composição Sinapi Principal	94704	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	8	R\$ 25,52	R\$ 204,16

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAMARAJU - BAHIA

Insumo Sinapi	97	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 32 MM X 1", PARA CAIXA D'AGUA	UN	1	R\$ 16,74	R\$ 16,74
Insumo Sinapi	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	0,046	R\$ 20,79	R\$ 0,95
Insumo Sinapi	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,011	R\$ 72,18	R\$ 0,79
Insumo Sinapi	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,014	R\$ 2,24	R\$ 0,03
Composição Sinapi	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,136	R\$ 21,80	R\$ 2,96
Composição Sinapi	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,136	R\$ 29,85	R\$ 4,05
Composição Sinapi Principal	89401	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	112	R\$ 10,61	R\$ 1.188,32
Insumo Sinapi	9867	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,0493	R\$ 3,32	R\$ 3,48
Insumo Sinapi	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0319	R\$ 2,24	R\$ 0,07
Composição Sinapi	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1367	R\$ 21,80	R\$ 2,98
Composição Sinapi	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1367	R\$ 29,85	R\$ 4,08
Composição Sinapi Principal	89446	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	16	R\$ 4,94	R\$ 79,04
Insumo Sinapi	9868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,0493	R\$ 3,75	R\$ 3,93
Insumo Sinapi	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0045	R\$ 2,24	R\$ 0,01
Composição Sinapi	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0195	R\$ 21,80	R\$ 0,42
Composição Sinapi	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0195	R\$ 29,85	R\$ 0,58
Composição Sinapi Principal	89447	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	16	R\$ 9,70	R\$ 155,20

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAMARAJU - BAHIA

Insumo Sinapi	9869	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,0493	R\$ 8,09	R\$ 8,48
Insumo Sinapi	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0055	R\$ 2,24	R\$ 0,01
Composição Sinapi	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0235	R\$ 21,80	R\$ 0,51
Composição Sinapi	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0235	R\$ 29,85	R\$ 0,70
Composição Sinapi Principal	89404	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	16	R\$ 7,34	R\$ 117,44
Insumo Sinapi	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0047	R\$ 63,71	R\$ 0,29
Insumo Sinapi	3542	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1	R\$ 0,53	R\$ 0,53
Insumo Sinapi	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,006	R\$ 72,18	R\$ 0,43
Insumo Sinapi	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,026	R\$ 2,24	R\$ 0,05
Composição Sinapi	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1172	R\$ 21,80	R\$ 2,55
Composição Sinapi	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1172	R\$ 29,85	R\$ 3,49
Composição Sinapi Principal	89481	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	16	R\$ 5,33	R\$ 85,28
Insumo Sinapi	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0071	R\$ 63,71	R\$ 0,45
Insumo Sinapi	3529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1	R\$ 0,66	R\$ 0,66
Insumo Sinapi	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,008	R\$ 72,18	R\$ 0,57
Insumo Sinapi	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0108	R\$ 2,24	R\$ 0,02
Composição Sinapi	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0706	R\$ 21,80	R\$ 1,53
Composição Sinapi	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0706	R\$ 29,85	R\$ 2,10

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAMARAJU - BAHIA

Composição Sinapi Principal	89413	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	16	R\$ 12,01	R\$ 192,16
Insumo Sinapi	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0094	R\$ 63,71	R\$ 0,59
Insumo Sinapi	3536	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1	R\$ 2,19	R\$ 2,19
Insumo Sinapi	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,011	R\$ 72,18	R\$ 0,79
Insumo Sinapi	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,036	R\$ 2,24	R\$ 0,08
Composição Sinapi	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1621	R\$ 21,80	R\$ 3,53
Composição Sinapi	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1621	R\$ 29,85	R\$ 4,83
Composição Sinapi Principal	89394	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	32	R\$ 17,75	R\$ 568,00
Insumo Sinapi	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0071	R\$ 63,71	R\$ 0,45
Insumo Sinapi	7121	TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1	R\$ 8,27	R\$ 8,27
Insumo Sinapi	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,009	R\$ 72,18	R\$ 0,64
Insumo Sinapi	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0437	R\$ 2,24	R\$ 0,09
Composição Sinapi	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1609	R\$ 21,80	R\$ 3,50
Composição Sinapi	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1609	R\$ 29,85	R\$ 4,80
Composição Sinapi Principal	89442	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	24	R\$ 13,56	R\$ 325,44
Insumo Sinapi	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0088	R\$ 63,71	R\$ 0,56
Insumo Sinapi	7104	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1	R\$ 3,46	R\$ 3,46

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAMARAJU - BAHIA

Insumo Sinapi	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0105	R\$ 72,18	R\$ 0,75
Insumo Sinapi	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0432	R\$ 2,24	R\$ 0,09
Composição Sinapi	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1688	R\$ 21,80	R\$ 3,67
Composição Sinapi	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1688	R\$ 29,85	R\$ 5,03
Composição Sinapi Principal	89622	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	8	R\$ 13,29	R\$ 106,32
Insumo Sinapi	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0124	R\$ 63,71	R\$ 0,79
Insumo Sinapi	7136	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1	R\$ 6,03	R\$ 6,03
Insumo Sinapi	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0143	R\$ 72,18	R\$ 1,03
Insumo Sinapi	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0185	R\$ 2,24	R\$ 0,04
Composição Sinapi	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1047	R\$ 21,80	R\$ 2,28
Composição Sinapi	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1047	R\$ 29,85	R\$ 3,12
Composição Sinapi Principal	95634	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 20 (1/2") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	UN	8	R\$ 211,28	R\$ 1.690,24
Insumo Sinapi	3729	KIT CAVALETE, PVC, COM REGISTRO, PARA HIDROMETRO, BITOLAS 1/2" OU 3/4" - COMPLETO	UN	1	R\$ 125,22	R\$ 125,22
Insumo Sinapi	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	0,26	R\$ 20,79	R\$ 5,40
Insumo Sinapi	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,054	R\$ 72,18	R\$ 3,89
Insumo Sinapi	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,342	R\$ 2,24	R\$ 0,76
Composição Sinapi	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4718	R\$ 21,80	R\$ 32,08
Composição Sinapi	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4718	R\$ 29,85	R\$ 43,93

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAMARAJU - BAHIA

Composição Sinapi Principal	95673	HIDRÔMETRO DN 20 (1/2"), 1,5 M³/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	8	R\$ 178,65	R\$ 1.429,20
Insumo Sinapi	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0159	R\$ 11,72	R\$ 0,18
Insumo Sinapi	12769	HIDROMETRO UNIJATO / MEDIDOR DE AGUA, DN 1/2", VAZAO MAXIMA DE 1,5 M3/H, PARA AGUA POTAVEL FRIA, RELOJOARIA PLANA, CLASSE B, HORIZONTAL (SEM CONEXOES)	UN	1	R\$ 155,00	R\$ 155,00
Composição Sinapi	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4546	R\$ 21,80	R\$ 9,91
Composição Sinapi	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4546	R\$ 29,85	R\$ 13,56
Composição Sinapi Principal	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	48	R\$ 21,24	R\$ 1.019,52
Insumo Sinapi	9835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,0549	R\$ 5,78	R\$ 6,09
Insumo Sinapi	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0163	R\$ 2,24	R\$ 0,03
Composição Sinapi	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,293	R\$ 21,80	R\$ 6,38
Composição Sinapi	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,293	R\$ 29,85	R\$ 8,74
Composição Sinapi Principal	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	48	R\$ 26,52	R\$ 1.272,96
Insumo Sinapi	9838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,0549	R\$ 9,55	R\$ 10,07
Insumo Sinapi	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0177	R\$ 2,24	R\$ 0,03
Composição Sinapi	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3182	R\$ 21,80	R\$ 6,93
Composição Sinapi	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3182	R\$ 29,85	R\$ 9,49

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAMARAJU - BAHIA

Composição Sinapi Principal	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	64	R\$ 36,95	R\$ 2.364,80
Insumo Sinapi	9836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,0549	R\$ 13,24	R\$ 13,96
Insumo Sinapi	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0247	R\$ 2,24	R\$ 0,05
Composição Sinapi	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4444	R\$ 21,80	R\$ 9,68
Composição Sinapi	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4444	R\$ 29,85	R\$ 13,26
Composição Sinapi Principal	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	8	R\$ 44,69	R\$ 357,52
Insumo Sinapi	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0292	R\$ 63,71	R\$ 1,86
Insumo Sinapi	5103	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	UN	1	R\$ 19,04	R\$ 19,04
Insumo Sinapi	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,044	R\$ 72,18	R\$ 3,17
Insumo Sinapi	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0154	R\$ 2,24	R\$ 0,03
Composição Sinapi	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3987	R\$ 21,80	R\$ 8,69
Composição Sinapi	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3987	R\$ 29,85	R\$ 11,90
Composição Sinapi Principal	89710	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	8	R\$ 16,96	R\$ 135,68
Insumo Sinapi	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0049	R\$ 63,71	R\$ 0,31
Insumo Sinapi	11739	RALO SECO CONICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	UN	1	R\$ 7,50	R\$ 7,50
Insumo Sinapi	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0075	R\$ 72,18	R\$ 0,54
Insumo Sinapi	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,036	R\$ 2,24	R\$ 0,08
Composição Sinapi	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1652	R\$ 21,80	R\$ 3,60

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAMARAJU - BAHIA

Composição Sinapi	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1652	R\$ 29,85	R\$ 4,93
Composição Sinapi Principal	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	48	R\$ 10,14	R\$ 486,72
Insumo Sinapi	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0099	R\$ 63,71	R\$ 0,63
Insumo Sinapi	3517	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO	UN	1	R\$ 1,87	R\$ 1,87
Insumo Sinapi	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,015	R\$ 72,18	R\$ 1,08
Insumo Sinapi	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0071	R\$ 2,24	R\$ 0,01
Composição Sinapi	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,127	R\$ 21,80	R\$ 2,76
Composição Sinapi	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,127	R\$ 29,85	R\$ 3,79
Composição Sinapi Principal	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	16	R\$ 10,35	R\$ 165,60
Insumo Sinapi	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0099	R\$ 63,71	R\$ 0,63
Insumo Sinapi	3516	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1	R\$ 2,08	R\$ 2,08
Insumo Sinapi	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,015	R\$ 72,18	R\$ 1,08
Insumo Sinapi	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0071	R\$ 2,24	R\$ 0,01
Composição Sinapi	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,127	R\$ 21,80	R\$ 2,76
Composição Sinapi	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,127	R\$ 29,85	R\$ 3,79
Composição Sinapi Principal	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	16	R\$ 14,88	R\$ 238,08
Insumo Sinapi	296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	UN	2	R\$ 1,87	R\$ 3,74
Insumo Sinapi	3526	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1	R\$ 2,72	R\$ 2,72

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAMARAJU - BAHIA

Insumo Sinapi	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,05	R\$ 26,29	R\$ 1,31
Composição Sinapi	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1379	R\$ 21,80	R\$ 3,00
Composição Sinapi	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1379	R\$ 29,85	R\$ 4,11
Composição Sinapi Principal	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	8	R\$ 26,95	R\$ 215,60
Insumo Sinapi	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	2	R\$ 3,31	R\$ 6,62
Insumo Sinapi	3520	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1	R\$ 7,38	R\$ 7,38
Insumo Sinapi	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,115	R\$ 26,29	R\$ 3,02
Composição Sinapi	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1926	R\$ 21,80	R\$ 4,19
Composição Sinapi	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1926	R\$ 29,85	R\$ 5,74
Composição Sinapi Principal	104353	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	8	R\$ 39,87	R\$ 318,96
Insumo Sinapi	296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	UN	1	R\$ 1,87	R\$ 1,87
Insumo Sinapi	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	2	R\$ 3,31	R\$ 6,62
Insumo Sinapi	10908	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1	R\$ 16,95	R\$ 16,95
Insumo Sinapi	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,14	R\$ 26,29	R\$ 3,68
Composição Sinapi	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2083	R\$ 21,80	R\$ 4,54
Composição Sinapi	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2083	R\$ 29,85	R\$ 6,21

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAMARAJU - BAHIA

Composição Sinapi Principal	104348	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	8	R\$ 9,95	R\$ 79,60
Insumo Sinapi	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0073	R\$ 63,71	R\$ 0,46
Insumo Sinapi	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,011	R\$ 72,18	R\$ 0,79
Insumo Sinapi	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,008	R\$ 2,24	R\$ 0,01
Insumo Sinapi	39319	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	UN	1	R\$ 8,11	R\$ 8,11
Composição Sinapi	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0114	R\$ 21,80	R\$ 0,24
Composição Sinapi	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0114	R\$ 29,85	R\$ 0,34
Composição Sinapi Principal	97902	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	8	R\$ 587,94	R\$ 4.703,52
Insumo Sinapi	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0054	R\$ 6,45	R\$ 0,03
Insumo Sinapi	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,1184	R\$ 9,50	R\$ 1,12
Insumo Sinapi	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,1408	R\$ 3,32	R\$ 0,46
Insumo Sinapi	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0125	R\$ 19,70	R\$ 0,24
Composição Sinapi	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CH P	0,0087	R\$ 157,10	R\$ 1,36
Composição Sinapi	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0178	R\$ 74,13	R\$ 1,31
Insumo Sinapi	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,4416	R\$ 19,24	R\$ 8,49

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAMARAJU - BAHIA

Insumo Sinapi	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	131,81 88	R\$ 0,57	R\$ 75,13
Composição Sinapi	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0148	R\$ 569,69	R\$ 8,43
Composição Sinapi	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,0944	R\$ 30,60	R\$ 155,88
Composição Sinapi	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0028	R\$ 21,66	R\$ 86,70
Composição Sinapi	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,0744	R\$ 508,23	R\$ 37,81
Composição Sinapi	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	0,0448	R\$ 2.563,81	R\$ 114,85
Composição Sinapi	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,1156	R\$ 784,51	R\$ 90,68
Composição Sinapi	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	0,81	R\$ 6,73	R\$ 5,45
Composição Sinapi Principal	98082	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,0 X 2,0 X H=1,4 M, VOLUME ÚTIL: 2000 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	8	R\$ 3.640,97	R\$ 29.127,76
Insumo Sinapi	660	CANAleta DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	35,7	R\$ 2,38	R\$ 84,96
Insumo Sinapi	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0194	R\$ 6,45	R\$ 0,12
Insumo Sinapi	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,4218	R\$ 9,50	R\$ 4,00
Insumo Sinapi	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,5016	R\$ 3,32	R\$ 1,66
Insumo Sinapi	5069	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0445	R\$ 19,70	R\$ 0,87
Composição Sinapi	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3,	CH P	0,0705	R\$ 157,10	R\$ 11,07

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAMARAJU - BAHIA

		PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014				
Composição Sinapi	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,1437	R\$ 74,13	R\$ 10,65
Insumo Sinapi	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,5732	R\$ 19,24	R\$ 30,26
Insumo Sinapi	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	106,89 38	R\$ 3,83	R\$ 409,40
Composição Sinapi	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0882	R\$ 569,69	R\$ 50,24
Composição Sinapi	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	21,994 2	R\$ 30,60	R\$ 673,02
Composição Sinapi	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,281 2	R\$ 21,66	R\$ 374,31
Composição Sinapi	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,4747	R\$ 638,24	R\$ 302,97
Composição Sinapi	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	0,1046	R\$ 1.124,87	R\$ 117,66
Composição Sinapi	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	0,1046	R\$ 1.085,12	R\$ 113,50
Composição Sinapi	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	3,4552	R\$ 10,83	R\$ 37,41
Composição Sinapi	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	4,1956	R\$ 10,26	R\$ 43,04
Composição Sinapi	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	20,012 4	R\$ 16,12	R\$ 322,59
Composição Sinapi	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,7539	R\$ 508,23	R\$ 383,15

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAMARAJU - BAHIA

Composição Sinapi	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	0,2352	R\$ 2.563,81	R\$ 603,00
Composição Sinapi	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	0,299	R\$ 224,40	R\$ 67,09
Composição Sinapi Principal	98094	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8 X 1,4 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,2 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	8	R\$ 2.503,81	R\$ 20.030,48
Insumo Sinapi	660	CANAleta DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	27,3	R\$ 2,38	R\$ 64,97
Insumo Sinapi	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,3696	R\$ 130,69	R\$ 48,30
Composição Sinapi	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CH P	0,1199	R\$ 157,10	R\$ 18,83
Composição Sinapi	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,2443	R\$ 74,13	R\$ 18,10
Insumo Sinapi	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	135,74 67	R\$ 3,83	R\$ 519,90
Composição Sinapi	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,993 7	R\$ 30,60	R\$ 489,40
Composição Sinapi	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,566 4	R\$ 21,66	R\$ 272,18
Composição Sinapi	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	0,2242	R\$ 1.124,87	R\$ 252,19
Composição Sinapi	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	0,08	R\$ 1.085,12	R\$ 86,80
Composição Sinapi	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	7,404	R\$ 10,83	R\$ 80,18

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAMARAJU - BAHIA

Composição Sinapi	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	3,2084	R\$ 10,26	R\$ 32,91
Composição Sinapi	97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	0,0252	R\$ 3.110,15	R\$ 78,37
Composição Sinapi	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	0,126	R\$ 2.563,81	R\$ 323,04
Composição Sinapi	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,2348	R\$ 784,51	R\$ 184,20
Composição Sinapi	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	0,187	R\$ 184,20	R\$ 34,44
Composição Sinapi Principal	89352	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	8	R\$ 36,63	R\$ 293,04
Insumo Sinapi	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0084	R\$ 11,72	R\$ 0,09
Insumo Sinapi	6020	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1/2 " (REF 1509)	UN	1	R\$ 32,84	R\$ 32,84
Composição Sinapi	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0719	R\$ 21,80	R\$ 1,56
Composição Sinapi	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0719	R\$ 29,85	R\$ 2,14
Composição Sinapi Principal	94495	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	8	R\$ 62,49	R\$ 499,92
Insumo Sinapi	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0132	R\$ 11,72	R\$ 0,15
Insumo Sinapi	6019	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 " (REF 1509)	UN	1	R\$ 54,68	R\$ 54,68
Composição Sinapi	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1485	R\$ 21,80	R\$ 3,23
Composição Sinapi	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1485	R\$ 29,85	R\$ 4,43

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAMARAJU - BAHIA

Composição Sinapi Principal	89349	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	8	R\$ 27,06	R\$ 216,48
Insumo Sinapi	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0084	R\$ 11,72	R\$ 0,09
Insumo Sinapi	11752	REGISTRO PRESSAO BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1/2 " (REF 1400)	UN	1	R\$ 23,27	R\$ 23,27
Composição Sinapi	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0719	R\$ 21,80	R\$ 1,56
Composição Sinapi	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0719	R\$ 29,85	R\$ 2,14
Composição Sinapi Principal	86929	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8	R\$ 368,72	R\$ 2.949,76
Composição Sinapi	86876	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	R\$ 294,28	R\$ 294,28
Composição Sinapi	86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	R\$ 8,96	R\$ 8,96
Composição Sinapi	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	R\$ 10,59	R\$ 10,59
Composição Sinapi	86913	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	R\$ 54,89	R\$ 54,89
Composição Sinapi Principal	86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8	R\$ 247,59	R\$ 1.980,72
Composição Sinapi	86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	R\$ 8,96	R\$ 8,96
Composição Sinapi	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	R\$ 10,59	R\$ 10,59
Composição Sinapi	86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	R\$ 10,12	R\$ 10,12

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAMARAJU - BAHIA

Composição Sinapi	86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	R\$ 143,56	R\$ 143,56
Composição Sinapi	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	R\$ 74,36	R\$ 74,36
Composição Sinapi Principal	86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8	R\$ 473,23	R\$ 3.785,84
Composição Sinapi	86885	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	R\$ 11,29	R\$ 11,29
Composição Sinapi	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	R\$ 461,94	R\$ 461,94
Composição Sinapi Principal	86934	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8	R\$ 417,60	R\$ 3.340,80
Composição Sinapi	86880	VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" SEM ADAPTADOR PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	R\$ 22,46	R\$ 22,46
Composição Sinapi	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	R\$ 10,59	R\$ 10,59
Composição Sinapi	86894	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO, DE 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	R\$ 297,51	R\$ 297,51
Composição Sinapi	86911	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	R\$ 87,04	R\$ 87,04
Composição Sinapi Principal	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8	R\$ 95,10	R\$ 760,80
Insumo Sinapi	1368	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	UN	1	R\$ 78,67	R\$ 78,67
Insumo Sinapi	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,021	R\$ 3,18	R\$ 0,06
Composição Sinapi	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4467	R\$ 29,85	R\$ 13,33

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAMARAJU - BAHIA

Composição Sinapi	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1407	R\$ 21,66	R\$ 3,04
Composição Sinapi Principal	102605	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	8	R\$ 247,30	R\$ 1.978,40
Insumo Sinapi	34637	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 500 LITROS, COM TAMPA	UN	1	R\$ 241,87	R\$ 241,87
Composição Sinapi	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1052	R\$ 21,80	R\$ 2,29
Composição Sinapi	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1052	R\$ 29,85	R\$ 3,14
Composição Sinapi Principal	94795	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	8	R\$ 31,97	R\$ 255,76
Insumo Sinapi	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0042	R\$ 11,72	R\$ 0,04
Insumo Sinapi	11829	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 1/2", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	UN	1	R\$ 25,53	R\$ 25,53
Composição Sinapi	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1242	R\$ 21,80	R\$ 2,70
Composição Sinapi	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1242	R\$ 29,85	R\$ 3,70
Composição Orse Principal	11386	Entrada de energia elétrica trifásica demanda entre 0 e 15,2 kw - Rev 01	UN	8	R\$ 1.698,50	R\$ 13.588,00
Composição Orse	339	Quadro de medição trifásica (acima de 10 kva) com caixa em noril	UN	1	R\$ 473,74	R\$ 473,74
Composição Orse	353	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	M	1,5	R\$ 12,15	R\$ 18,23
Composição Orse	354	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	M	6	R\$ 15,48	R\$ 92,88
Composição Orse	363	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	UN	2	R\$ 8,49	R\$ 16,98

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAMARAJU - BAHIA

Composição Orse	372	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	UN	4	R\$ 3,33	R\$ 13,32
Composição Orse	681	Conector para haste de aterramento 5/8" - fornecimento e assentamento - Rev 02 (10/2021)	UN	1	R\$ 6,08	R\$ 6,08
Composição Orse	2892	Fornecimento de isolador roldana de porcelana	UN	1	R\$ 2,20	R\$ 2,20
Composição Orse	3249	Poste auxiliar p/entrada energia, trifasico, em ferro galvanizado d=3" e h=6,0m, completo	UN	1	R\$ 487,88	R\$ 487,88
Composição Orse	4005	Cabo de cobre isolado EPR ou XLPE 6,0mm², 0,6/1kv / 90º C	M	25	R\$ 10,17	R\$ 254,25
Composição Orse	4429	Caixa de inspeção 0,30 x 0,30 x 0,40m	UN	1	R\$ 149,45	R\$ 149,45
Composição Orse	7925	Terminal de compressão para cabo de 6 mm² - fornecimento e instalação	UN	5	R\$ 2,47	R\$ 12,35
Composição Orse	8001	Disjuntor termomagnético tripolar 40 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, 5KA	UN	1	R\$ 109,37	R\$ 109,37
Composição Orse	9379	Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m	UN	1	R\$ 41,09	R\$ 41,09
Composição Orse	12370	Cabo de cobre nú 10 mm² - fornecimento e assentamento (10,85m/kg)	KG	0,184	R\$ 107,93	R\$ 19,86
Composição Sinapi Principal	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	85,6	R\$ 14,08	R\$ 1.205,25
Insumo Sinapi	2674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	M	1,017	R\$ 4,52	R\$ 4,59
Composição Sinapi	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,177	R\$ 22,75	R\$ 4,02
Composição Sinapi	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,177	R\$ 30,96	R\$ 5,47

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAMARAJU - BAHIA

Composição Sinapi Principal	91914	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	32	R\$ 18,38	R\$ 588,16
Insumo Sinapi	1879	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	1	R\$ 2,54	R\$ 2,54
Composição Sinapi	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,295	R\$ 22,75	R\$ 6,71
Composição Sinapi	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,295	R\$ 30,96	R\$ 9,13
Composição Sinapi Principal	92982	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	8	R\$ 14,47	R\$ 115,76
Insumo Sinapi	995	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 16 MM2	M	1,027	R\$ 13,39	R\$ 13,75
Insumo Sinapi	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,01	R\$ 3,66	R\$ 0,03
Composição Sinapi	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,013	R\$ 22,75	R\$ 0,29
Composição Sinapi	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,013	R\$ 30,96	R\$ 0,40
Composição Sinapi Principal	101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	8	R\$ 75,59	R\$ 604,72
Insumo Sinapi	39795	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	UN	1	R\$ 54,81	R\$ 54,81
Composição Sinapi	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0044	R\$ 749,13	R\$ 3,29
Composição Sinapi	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3259	R\$ 22,75	R\$ 7,41

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAMARAJU - BAHIA

Composição Sinapi	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3259	R\$ 30,96	R\$ 10,08
Composição Sinapi Principal	101890	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	24	R\$ 15,96	R\$ 383,04
Insumo Sinapi	1571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	1	R\$ 1,16	R\$ 1,16
Insumo Sinapi	2370	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSÃO MÁXIMA DE 240 V	UN	1	R\$ 11,25	R\$ 11,25
Composição Sinapi	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0663	R\$ 22,75	R\$ 1,50
Composição Sinapi	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0663	R\$ 30,96	R\$ 2,05
Composição Sinapi Principal	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	24	R\$ 29,84	R\$ 716,16
Composição Sinapi	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	R\$ 10,47	R\$ 10,47
Composição Sinapi	91998	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	R\$ 19,37	R\$ 19,37
Composição Sinapi Principal	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	40	R\$ 33,87	R\$ 1.354,80
Composição Sinapi	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	R\$ 10,47	R\$ 10,47
Composição Sinapi	91994	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	R\$ 23,40	R\$ 23,40
Composição Sinapi Principal	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	32	R\$ 28,53	R\$ 912,96
Composição Sinapi	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	R\$ 10,47	R\$ 10,47

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAMARAJU - BAHIA

Composição Sinapi	91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	R\$ 18,06	R\$ 18,06
Composição Sinapi Principal	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	16	R\$ 43,27	R\$ 692,32
Composição Sinapi	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	R\$ 10,47	R\$ 10,47
Composição Sinapi	91958	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	R\$ 32,80	R\$ 32,80
Composição Sinapi Principal	92035	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) E 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	8	R\$ 69,55	R\$ 556,40
Composição Sinapi	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	R\$ 10,47	R\$ 10,47
Composição Sinapi	92034	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) E 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	R\$ 59,08	R\$ 59,08
Composição Sinapi Principal	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	UN	64	R\$ 34,10	R\$ 2.182,40
Insumo Sinapi	39385	LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = *17* CM	UN	1	R\$ 14,24	R\$ 14,24
Composição Sinapi	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,37	R\$ 22,75	R\$ 8,41
Composição Sinapi	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,37	R\$ 30,96	R\$ 11,45
Composição Sinapi Principal	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	16	R\$ 15,84	R\$ 253,44
Insumo Sinapi	1871	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	1	R\$ 3,92	R\$ 3,92

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAMARAJU - BAHIA

Composição Sinapi	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,222	R\$ 22,75	R\$ 5,05
Composição Sinapi	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,222	R\$ 30,96	R\$ 6,87
Composição Sinapi Principal	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	24	R\$ 11,61	R\$ 278,64
Insumo Sinapi	1872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	1	R\$ 2,19	R\$ 2,19
Composição Sinapi	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,164	R\$ 22,75	R\$ 3,73
Composição Sinapi	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,164	R\$ 30,96	R\$ 5,07
Composição Sinapi	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0009	R\$ 689,68	R\$ 0,62
Composição Sinapi Principal	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	96	R\$ 18,43	R\$ 1.769,28
Insumo Sinapi	1872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	1	R\$ 2,19	R\$ 2,19
Composição Sinapi	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,291	R\$ 22,75	R\$ 6,62
Composição Sinapi	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,291	R\$ 30,96	R\$ 9,00
Composição Sinapi	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0009	R\$ 689,68	R\$ 0,62
Composição Sinapi Principal	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	692,96	R\$ 2,77	R\$ 1.919,50
Insumo Sinapi	1013	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	M	1,2434	R\$ 1,22	R\$ 1,51

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAMARAJU - BAHIA

Insumo Sinapi	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0094	R\$ 3,66	R\$ 0,03
Composição Sinapi	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,023	R\$ 22,75	R\$ 0,52
Composição Sinapi	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,023	R\$ 30,96	R\$ 0,71
Composição Sinapi Principal	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	815,76	R\$ 3,96	R\$ 3.230,41
Insumo Sinapi	1014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	1,2434	R\$ 1,93	R\$ 2,39
Insumo Sinapi	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0094	R\$ 3,66	R\$ 0,03
Composição Sinapi	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,029	R\$ 22,75	R\$ 0,65
Composição Sinapi	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,029	R\$ 30,96	R\$ 0,89
Composição Sinapi Principal	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	242,88	R\$ 6,10	R\$ 1.481,57
Insumo Sinapi	981	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	M	1,2434	R\$ 3,21	R\$ 3,99
Insumo Sinapi	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0094	R\$ 3,66	R\$ 0,03
Composição Sinapi	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,039	R\$ 22,75	R\$ 0,88
Composição Sinapi	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,039	R\$ 30,96	R\$ 1,20
Composição Sinapi Principal	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	282,48	R\$ 8,49	R\$ 2.398,26
Insumo Sinapi	982	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	M	1,2434	R\$ 4,61	R\$ 5,73

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAMARAJU - BAHIA

Insumo Sinapi	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0094	R\$ 3,66	R\$ 0,03
Composição Sinapi	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,051	R\$ 22,75	R\$ 1,16
Composição Sinapi	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,051	R\$ 30,96	R\$ 1,57
Composição Sinapi Principal	91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	179,2	R\$ 8,87	R\$ 1.589,50
Insumo Sinapi	2689	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	M	1,017	R\$ 2,19	R\$ 2,22
Composição Sinapi	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,124	R\$ 22,75	R\$ 2,82
Composição Sinapi	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,124	R\$ 30,96	R\$ 3,83
Composição Sinapi Principal	102103	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, 45 KVA, TRIFÁSICO, 60 HZ, CLASSE 15 KV, IMERSO EM ÓLEO MINERAL, INSTALAÇÃO EM POSTE (NÃO INCLUSO SUPORTE) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	1	R\$ 12.820,31	R\$ 12.820,31
Composição Sinapi	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CH P	0,1760 4	R\$ 280,22	R\$ 49,32
Insumo Sinapi	7617	TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 45 KVA, TENSAO NOMINAL DE 15 KV, TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V, EM OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL	UN	1	R\$ 12.295,14	R\$ 12.295,14
Composição Sinapi	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,8598	R\$ 22,75	R\$ 201,56
Composição Sinapi	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,8598	R\$ 30,96	R\$ 274,29
Composição Orse Principal	330	Poste de concreto duplo T (DT) 9/100 - fornecimento e assentamento	UN	1	R\$ 884,53	R\$ 884,53
Insumo Orse	1857	Poste concreto duplo T (DT) 9/100	UN	1	R\$ 632,11	R\$ 632,11
Insumo Orse	2455	Aluguel de caminhão guindauto 3,0 t (m. benz - 1215 c/48- 143,0 hp	H	1	R\$ 100,90	R\$ 100,90

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAMARAJU - BAHIA

Insumo Sinapi	6111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	5,5	R\$ 12,71	R\$ 69,91
Composição Orse	95	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	M3	0,1	R\$ 560,00	R\$ 56,00
Composição Orse	128	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento	M3	0,1	R\$ 46,40	R\$ 4,64
Composição Orse	10549	Encargos Complementares - Servente	H	5,5	R\$ 3,82	R\$ 21,01
Composição Sinapi Principal	101567	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM ² , 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M	60	R\$ 82,04	R\$ 4.922,40
Insumo Sinapi	998	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 95 MM2	M	1,0401	R\$ 78,80	R\$ 81,95
Composição Sinapi	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0032	R\$ 30,96	R\$ 0,09
Composição Sinapi Principal	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	2183,73	R\$ 17,98	R\$ 39.263,47
Insumo Sinapi	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	0,0802	R\$ 0,97	R\$ 0,07
Insumo Sinapi	43626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	KG	1,3389	R\$ 2,87	R\$ 3,84
Composição Sinapi	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,361	R\$ 31,80	R\$ 11,47
Composição Sinapi	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1203	R\$ 21,66	R\$ 2,60
Composição Sinapi Principal	102201	APLICAÇÃO MASSA ACRÍLICA PARA MADEIRA, PARA PINTURA COM TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA). AF_01/2021	M2	159,6	R\$ 19,19	R\$ 3.062,72
Insumo Sinapi	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	0,5	R\$ 0,97	R\$ 0,48
Insumo Sinapi	43652	MASSA PARA MADEIRA - INTERIOR E EXTERIOR	KG	0,3758	R\$ 11,56	R\$ 4,34

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAMARAJU - BAHIA

Composição Sinapi	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4519	R\$ 31,80	R\$ 14,37
Composição Sinapi Principal	95626	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	M2	2183,73	R\$ 17,92	R\$ 39.132,44
Insumo Sinapi	7356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,2	R\$ 25,65	R\$ 5,13
Composição Sinapi	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,344	R\$ 31,80	R\$ 10,93
Composição Sinapi	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,086	R\$ 21,66	R\$ 1,86
Composição Sinapi Principal	102218	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	159,6	R\$ 17,11	R\$ 2.730,76
Insumo Sinapi	5318	DILUENTE AGUARRAS	L	0,013	R\$ 19,40	R\$ 0,25
Insumo Sinapi	7288	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	L	0,13	R\$ 36,74	R\$ 4,77
Composição Sinapi	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3805	R\$ 31,80	R\$ 12,09
Composição Orse Principal	2372	Muro em alvenaria bloco cimento, e= 0,09m, c/ alv de pedra 0,35 x 0,60m, colunas concreto armado fck = 15,0 mpa cada 3,00m, c/ chapisco, reboco e pintura hidrator ou similar	M2	91	R\$ 243,74	R\$ 22.180,34
Composição Orse	91	Alvenaria pedra calcária argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte	M3	0,105	R\$ 507,04	R\$ 53,24
Composição Orse	96	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	M3	0,013	R\$ 524,50	R\$ 6,82
Composição Orse	115	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 02 usos, inclusive escoramento - Rev 02_04/2022	M2	0,13	R\$ 128,33	R\$ 16,68
Composição Orse	140	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobração, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	KG	1,04	R\$ 12,85	R\$ 13,36

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAMARAJU - BAHIA

Composição Orse	160	Alvenaria bloco concreto vedação 9x19x39cm, e= 0,09m, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta de 1,0cm - Rev.06	M2	0,867	R\$ 64,49	R\$ 55,91
Composição Orse	2322	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta mineral em pó (Hidracor ou similar)	M2	1,734	R\$ 13,18	R\$ 22,85
Composição Orse	3310	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	M2	1,734	R\$ 6,48	R\$ 11,24
Composição Orse	3318	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t3 - 1:3 cimento / areia / vedacit	M2	1,734	R\$ 36,61	R\$ 63,48
Composição Orse Principal	2450	Limpeza geral	M2	425,22	R\$ 2,28	R\$ 969,50
Insumo Orse	1997	Sabão em pó	KG	0,005	R\$ 10,19	R\$ 0,05
Insumo Orse	2414	Vassoura piaçava	UN	0,05	R\$ 11,80	R\$ 0,59
Insumo Sinapi	6111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	0,1	R\$ 12,71	R\$ 1,27
Composição Orse	10549	Encargos Complementares - Servente	H	0,1	R\$ 3,82	R\$ 0,38
Composição Sinapi Principal	94280	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. AF_01/2024	M	24	R\$ 47,43	R\$ 1.138,32
Insumo Sinapi	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,007	R\$ 110,00	R\$ 0,77
Insumo Sinapi	41680	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, COMP *39* CM, *19 X 6,5/6,5* CM (H X L1/L2)	UN	2,577	R\$ 9,86	R\$ 25,40
Composição Sinapi	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,394	R\$ 30,60	R\$ 12,05
Composição Sinapi	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,394	R\$ 21,66	R\$ 8,53
Composição Sinapi	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,001	R\$ 689,68	R\$ 0,68

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAMARAJU - BAHIA

Composição Sinapi Principal	94279	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. AF_01/2024	M	122	R\$ 42,78	R\$ 5.219,16
Insumo Sinapi	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,007	R\$ 110,00	R\$ 0,77
Insumo Sinapi	41680	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, COMP *39* CM, *19 X 6,5/6,5* CM (H X L1/L2)	UN	2,577	R\$ 9,86	R\$ 25,40
Composição Sinapi	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,305	R\$ 30,60	R\$ 9,33
Composição Sinapi	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,305	R\$ 21,66	R\$ 6,60
Composição Sinapi	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,001	R\$ 689,68	R\$ 0,68
Composição Sinapi Principal	92394	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	617,29	R\$ 72,35	R\$ 44.660,93
Insumo Sinapi	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0568	R\$ 110,00	R\$ 6,24
Insumo Sinapi	712	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO SEXTAVADO / HEXAGONAL, 25 CM X 25 CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	M2	1,0038	R\$ 56,24	R\$ 56,45
Insumo Sinapi	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	0,0066	R\$ 106,93	R\$ 0,70
Composição Sinapi	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1683	R\$ 30,42	R\$ 5,11
Composição Sinapi	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1683	R\$ 21,66	R\$ 3,64
Composição Sinapi	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CH P	0,0055	R\$ 9,75	R\$ 0,05
Composição Sinapi	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0787	R\$ 0,61	R\$ 0,04

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAMARAJU - BAHIA

Composição Sinapi	91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	CH P	0,0038	R\$ 10,82	R\$ 0,04
Composição Sinapi	91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0804	R\$ 1,10	R\$ 0,08
Composição Sinapi Principal	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	617,29	R\$ 2,94	R\$ 1.814,83
Composição Sinapi	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CH P	0,001	R\$ 320,63	R\$ 0,32
Composição Sinapi	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,007	R\$ 77,72	R\$ 0,54
Composição Sinapi	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CH P	0,0001	R\$ 304,75	R\$ 0,03
Composição Sinapi	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,008	R\$ 131,42	R\$ 1,05
Composição Sinapi	73436	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_02/2016	CH P	0,002	R\$ 179,23	R\$ 0,35
Composição Sinapi	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,008	R\$ 21,66	R\$ 0,17
Composição Sinapi	93244	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_02/2016	CHI	0,006	R\$ 81,18	R\$ 0,48
Composição Sinapi Principal	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	M2	617,29	R\$ 3,50	R\$ 2.160,52

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAMARAJU - BAHIA

Composição Sinapi	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,045	R\$ 30,60	R\$ 1,37
Composição Sinapi	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,089	R\$ 21,66	R\$ 1,92
Composição Sinapi	95264	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO. AF_09/2016	CH P	0,025	R\$ 7,30	R\$ 0,18
Composição Sinapi	95265	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO. AF_09/2016	CHI	0,042	R\$ 0,95	R\$ 0,03
Composição Orse Principal	4266	Junta de dilatação (altura total do pavimento) com preenchimento parcial em isopor h=15cm e preenchimento do complemento com mastique de poliuretano seção 2x2cm, MBT, Basf, ou similar, para pavimentos em concreto	M	60	R\$ 73,47	R\$ 4.408,20
Insumo Orse	2866	Mastique de Poliuretano NP1, MBT, BASF ou similar, cartucho com 300ml	L	0,4	R\$ 159,63	R\$ 63,85
Insumo Orse	11116	Placa de isopor, dim:100 x 50cm, esp=2cm	M2	0,15	R\$ 13,22	R\$ 1,98
Insumo Sinapi	4750	PEDREIRO (HORISTA)	H	0,35	R\$ 18,16	R\$ 6,36
Composição Orse	10550	Encargos Complementares - Pedreiro	H	0,35	R\$ 3,72	R\$ 1,30
Composição Sinapi Principal	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M2	120	R\$ 2,97	R\$ 356,40
Insumo Sinapi	42408	LONA PLASTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA	M2	1,128	R\$ 2,40	R\$ 2,70
Composição Sinapi	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0049 1	R\$ 30,60	R\$ 0,15
Composição Sinapi	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0058 9	R\$ 21,66	R\$ 0,12
Composição Orse Principal	12789	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desempolado.	UN	3	R\$ 1.064,87	R\$ 3.194,61
Composição Orse	77	Aterro de caixão de edificação, com fornec. de areia, adensada com água	M3	0,408	R\$ 181,60	R\$ 74,09
Composição Orse	2497	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	M3	1,224	R\$ 49,60	R\$ 60,71

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAMARAJU - BAHIA

Composição Orse	2620	Meio-fio pré-moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00m), sobre base de concreto simples e rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3	M	3,6	R\$ 47,25	R\$ 170,10
Composição Orse	3644	Acabamento de superfície de piso de concreto com desempolamento manual	M2	7,65	R\$ 15,35	R\$ 117,43
Composição Orse	7324	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, p/deficientes visuais, dimensões 25x25cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	M2	1,125	R\$ 150,28	R\$ 169,07
Composição Orse	9399	Concreto simples fabricado na obra, fck=25 mpa, lançado e adensado	M3	0,765	R\$ 618,79	R\$ 473,37

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAMARAJU - BAHIA

X. MEMÓRIA DE CÁLCULO E DECLARAÇÃO DO BDI SEGUNDO

A LEI 13.161/2015;

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE LDI OU BDI

Nº do Processo:

Proponente: ITAMARAJU - BAHIA

Empreendimento: CASAS GEMINADAS NO MUNICIPIO

Tipo de Obra:

Construção de Edifícios

Cálculo do ISS a considerar***	
Alíquota ISS (2% a 5%):	5,000%
Base de cálculo para ISS (%):	40,000%

Faixa de BDI* (Acórdão 2622/2013 – TCU – Plenário):

20,34% a 25,00%

DESCRIÇÃO	VALORES DE REFERÊNCIA - %			BDI ADOTADO - % (Inserir percentuais)
	1º Quartil	Médio	3º Quartil	
Administração Central (AC)	3,00%	4,00%	5,50%	5,50
Seguro e Garantia (S+G)	0,80%	0,80%	1,00%	1,00
Risco (R)	0,97%	1,27%	1,27%	1,27
Despesas Financeiras (DF)	0,59%	1,23%	1,39%	1,39
Lucro (L)	6,16%	7,40%	8,96%	7,93

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAMARAJU - BAHIA

Impostos** (soma dos itens abaixo)				5,65
COFINS	Conforme Legislação específica.			3,00
PIS				0,65
ISS*** (Calculado acima)				2,00
INSS (Alíquota desoneração)****	2,00%	2,00%	2,00%	
TOTAL (%)*				25,00

(*) Item 9.2.1 Acórdão 2622/2013 - TCU - Plenário: Quando a taxa de BDI indicada pelo Tomador estiver fora dos patamares estipulados, o detalhamento do BDI deve ser acompanhado de relatório técnico circunstanciado, justificando a adoção do percentual adotado para cada parcela do BDI, assinado pelo profissional responsável técnico do orçamento, usando como diretriz os percentuais apresentados na tabela acima.

(**) Os percentuais de Impostos a serem adotados devem ser indicados pelo Tomador, conforme legislação vigente.

(***) Item 9.3.2.3 Acórdão 2622/2013 - TCU - Plenário: Para o ISS, deverão ser definidos pelo Tomador, através de declaração informativa, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo e, sobre esta, a respectiva alíquota do ISS, que será um percentual entre 2% e 5%.

(****) A análise da planilha orçamentária COM Desoneração possibilita a consideração de alíquota de 2% na composição do BDI, no item tributos.

Fonte da composição, valores de referência e fórmula do BDI: Acórdão 2622/2013 – TCU – Plenário

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAMARAJU - BAHIA

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

Onde:

AC: Administração Central

S: Seguro

R: Risco

G: Garantia

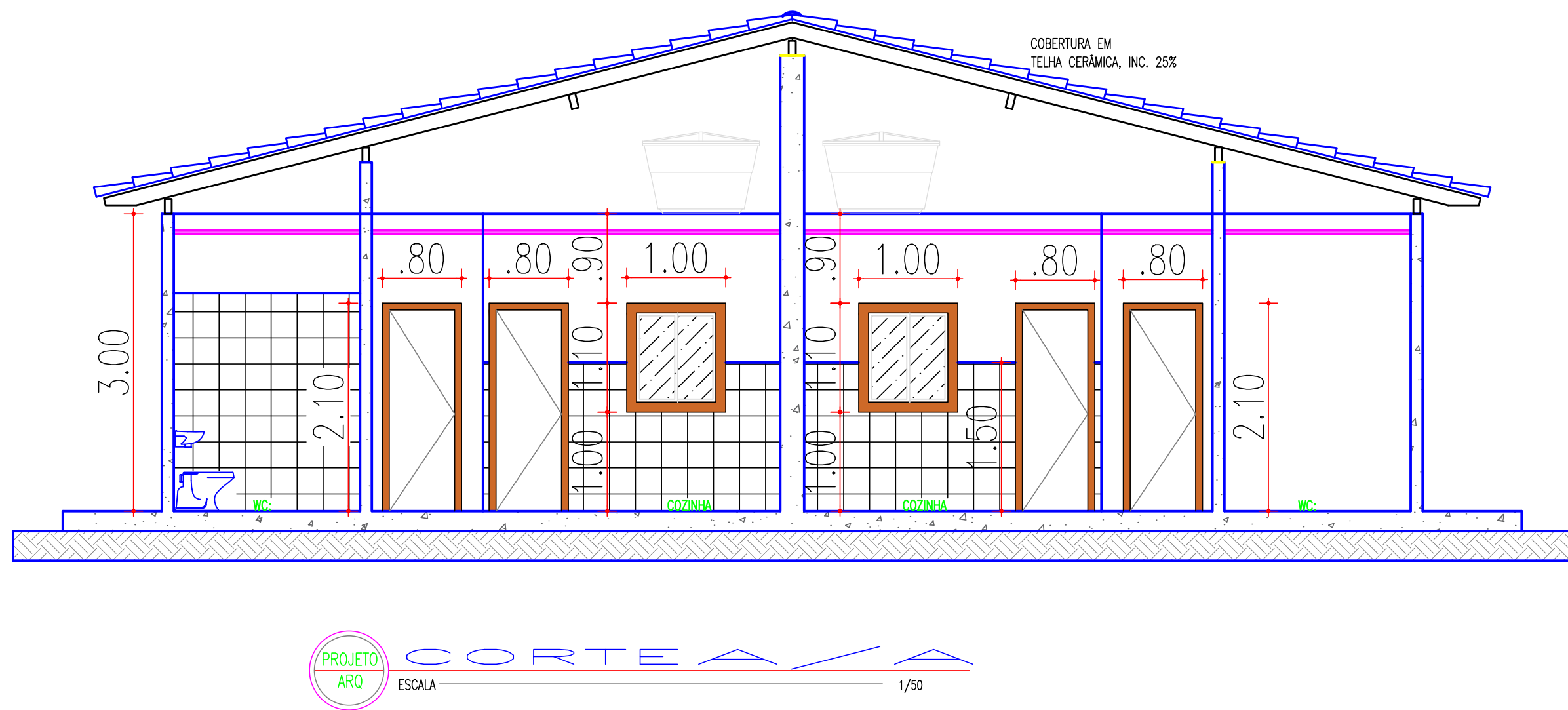
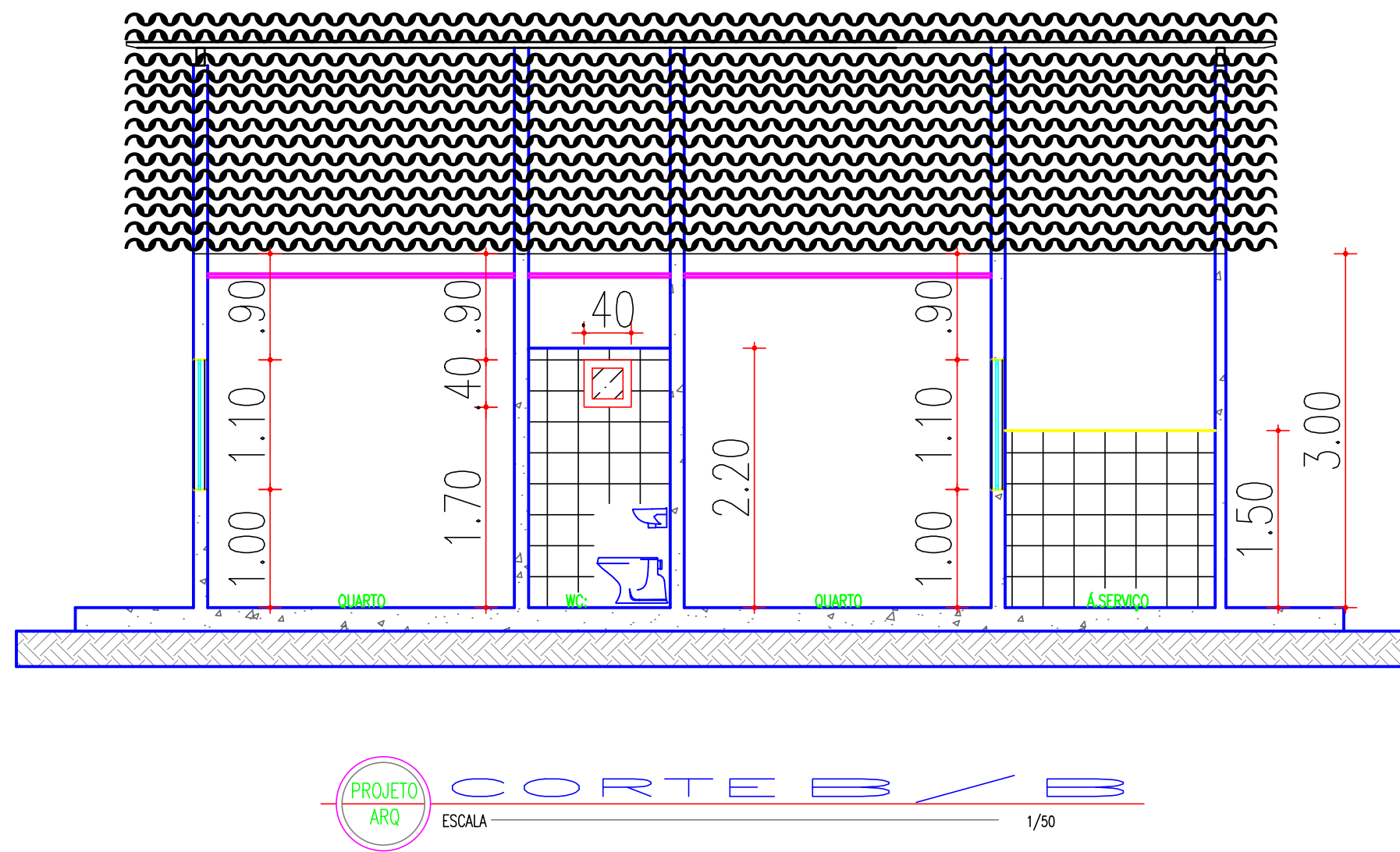
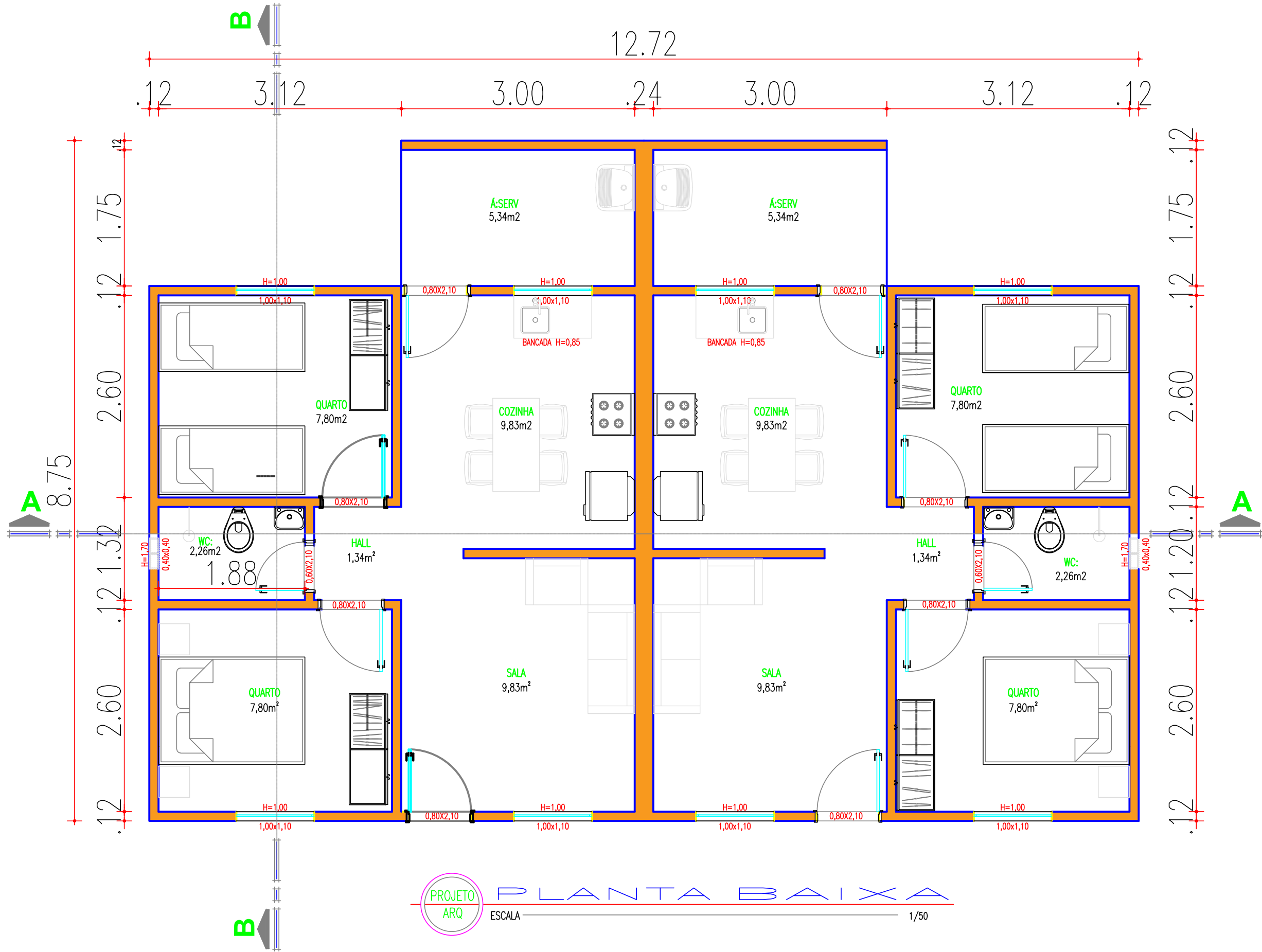
DF: Despesas Financeiras

L: Lucro

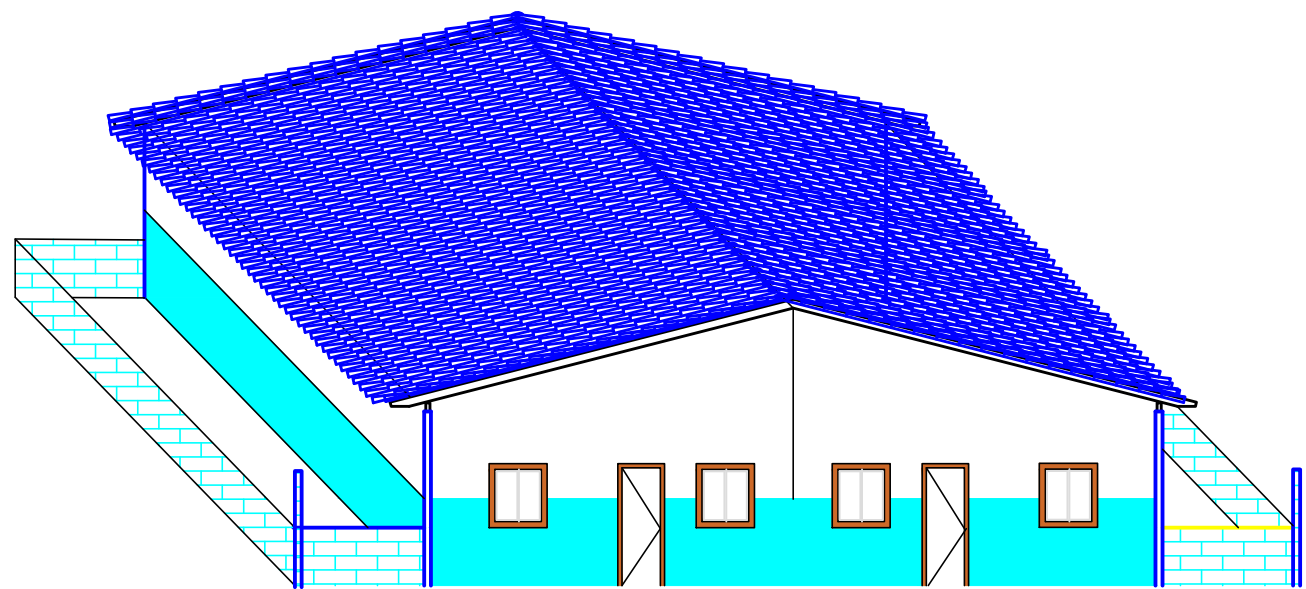
I: Impostos

LOCAL,

Profissional:



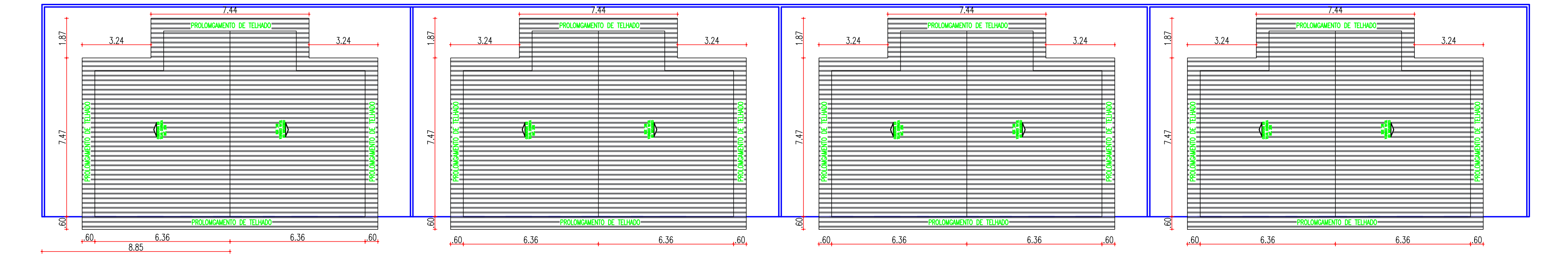
LEGENDA DE QUANTIDADES			
DESCRIÇÃO			Quantidade
PORTAS SEMIOCA 0,80X2,10			04
PORTAS SEMIOCA 0,60X2,10			01
BÁSCULA DE ALUMÍNIO 0,40X0,40			01
JANELAS DE VIDRO 1,00X1,10			01
TOTAL=			XXXX



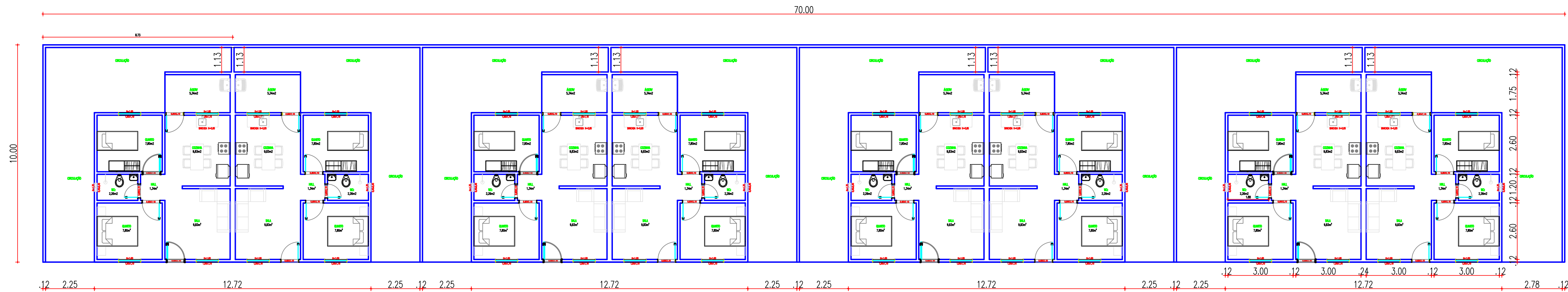
PROJETO DE EDIFICAÇÃO



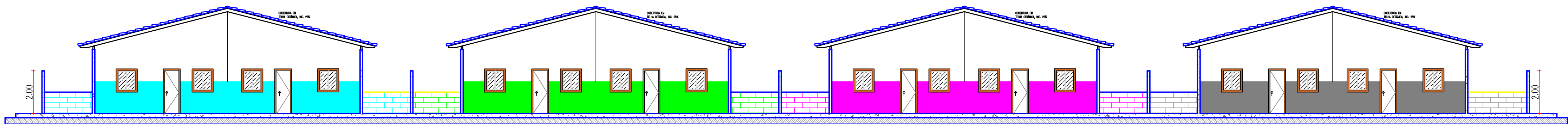
PROPRIETÁRIO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAMARAJU.	ESCALA:	1/50	FOLHA:	1/2
DESCRIÇÃO:	ELABORAÇÃO de PROJETO para CASAS RESIDENCIAIS	ÁREA A SER CONSTRUÍDA:	08 unidades 505,56 m²		
MUNICÍPIO:	ITAMARAJU - Bahia.	LOCAL:	BAIRRO ITALAGE	DATA:	JUNHO de 2023.
RESPONSÁVEL TÉCNICO:				DESENHO:	



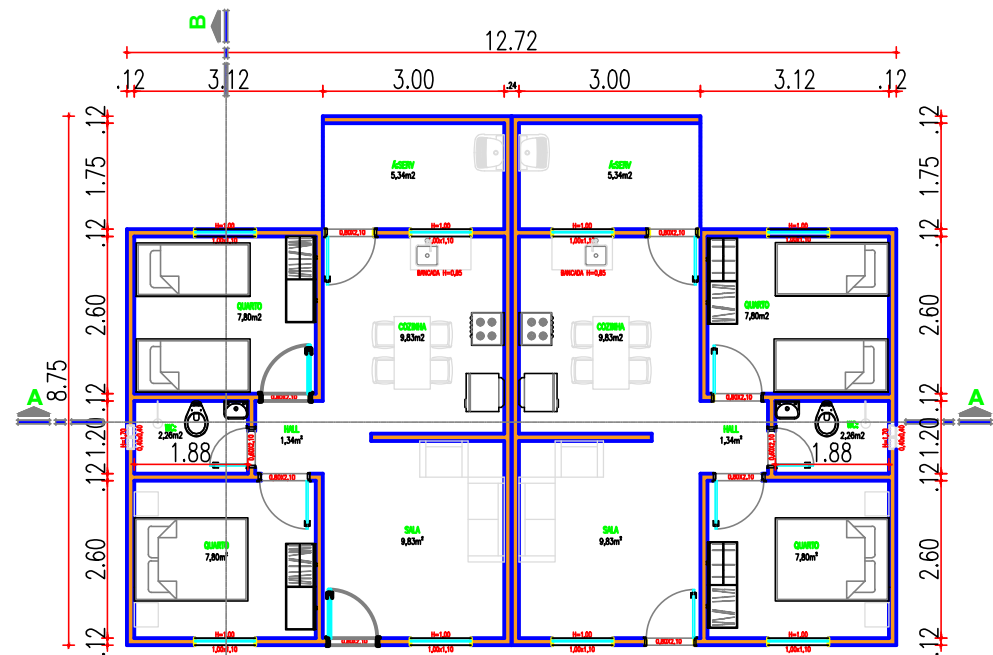
COBERTURA



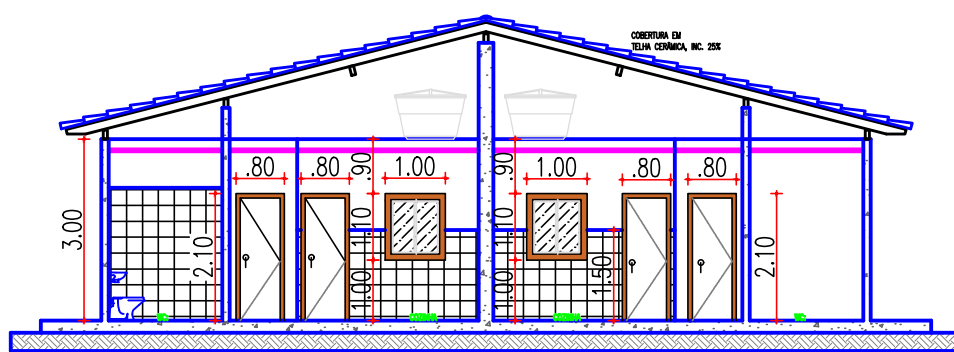
LOCAÇÃO



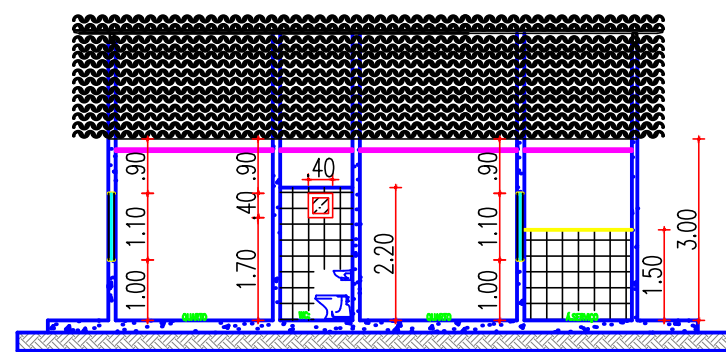
FACHADA



PLANTA BAIXA

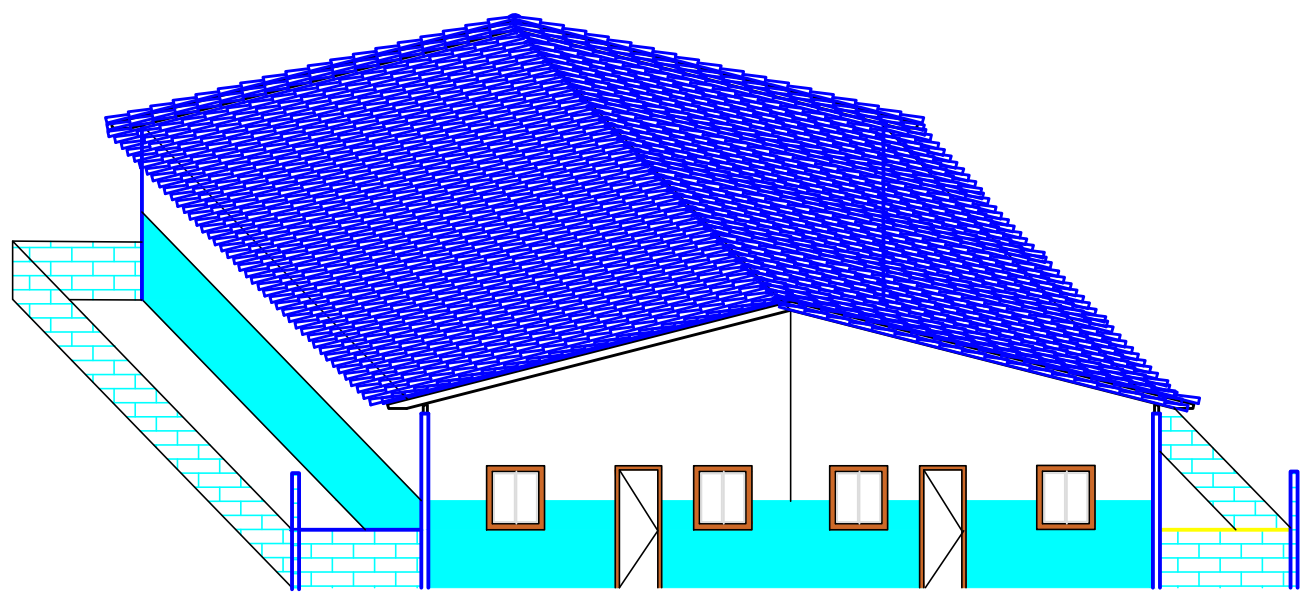


CORTE A-A



CORTE B-B

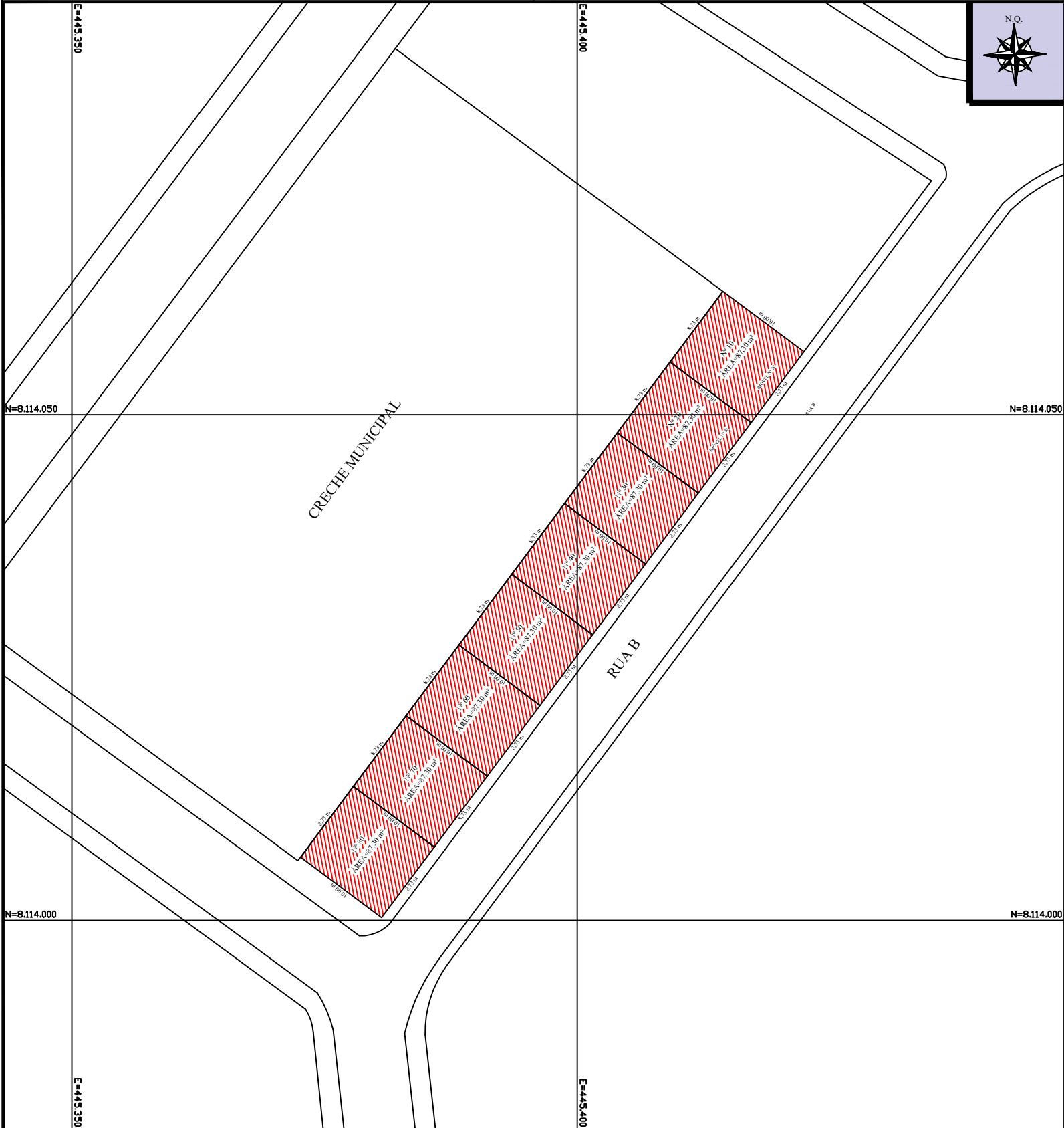
LEGENDA DE QUANTIDADES			
DESCRIÇÃO			Quantidade
PORTAS SEMIOCA 0,80X2,10			04
PORTAS SEMIOCA 0,60X2,10			01
BÁSCULA DE ALUMÍNIO 0,40X0,40			01
JANELAS DE VIDRO 1,00X1,10			01
TOTAL=			XXXX



PROJETO DE EDIFICAÇÃO		Itamaraju		PRA CUIDAR E VIVER	
PROPRIETÁRIO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAMARAJU.	ESCALA:	1/125	FOLHA:	2/2
DESCRIÇÃO:	ELABORAÇÃO de PROJETO para CASAS RESIDENCIAIS	ÁREA A SER CONSTRUÍDA:	08 unidades 505,56 m²		
MUNICÍPIO:	ITAMARAJU - Bahia.	LOCAL:	BAIRRO ITALAGE	DATA:	JUNHO de 2023.
RESPONSÁVEL TÉCNICO:				DESENHO:	



ÁREAS DESTINADA A CASAS GEMINADAS



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAMARAJU - BAHIA.
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS



PROPRIETÁRIO:		ESCALA:	
Prefeitura Municipal de Itamaraju.		1/500	
DESCRIÇÃO:			
Levantamento planimétrico e cadastral para implantação de 8 unidades habitacionais.			
MUNICÍPIO:	LOCAL:	DATA:	1 1
Itamaraju - Bahia.	Residencial Park Italage.	13 de março de 2024.	
RESPONSÁVEL TÉCNICO:		DESENHO:	
Simon R. Moreau Porcino Engenheiro Civil. CREA/ ES nº 4039 D VISTO:12055 CREA/BA			