# ESTADO DO PIAUÍ PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO PEIXE – PI

Praça Gov. Helvídio Nunes, Nº 405, Centro, São José do Peixe — Piauí

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO PEIXE

CNPJ: 06.554.000/0001-10 CEP: 64.555-000 www.saojosedopeixe.pi.gov.br

#### **EDITAL**

### **CONCORRÊNCIA PÚBLICA № 04/2025**

O MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DO PEIXE/PI, inscrito no CNPJ sob o n° 06.554.000/0001-10, com sede na Praça Helvídio Nunes, n° 405, Centro − São José do Peixe/PI, torna público para conhecimento dos interessados, que realizará licitação, na modalidade CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA № 04/2025, para contratação do objeto adiante caracterizado, para execução direta, a se processar de forma eletrônica, nos termos da Lei nº 14.133, de 01 de abril de 2021, observada a IN 73/2022, do Ministério da Economia e legislação correlata, e será conduzida por Agente de Contratação designado, e ainda as exigências estabelecidas neste Edital.

	DADOS DO CERTAME					
Processo Adm. nº	066/2025					
Ohioto	Construção de campo de futebol Society com grama sintética no					
Objeto	Município de São José do Peixe/PI					
Início da Sessão Eletrônica	16/10/2025, às 08h 00min					
Site da Sessão Eletrônica	www.licitanet.com.br					
Endereços eletrônicos	www.licitanet.com.br, https://www.tce.pi.gov.br, e solicitado via e-					
para retirada do Edital	mail: sipeixecpl@gmail.com					
Valor	R\$ 481.457,60.					
Carantia do Proposta	(X) Sim					
Garantia de Proposta	( ) Não					
Inversão de Fase	(X) Sim					
iliversão de l'ase	( ) Não					
	(X) Estimado					
Orçamento	( ) Máximo					
Orçamento	( ) Referência					
	( ) Orçamento Sigiloso					
Natureza do objeto	( ) Aquisição					
Natureza do objeto	(X) Serviço					
	( ) Licitação Exclusiva para MEI/ME/EPP — Art. 48, I da Lei					
   Participação – MEI/ME/	Complementar nº 123/06;					
EPP	( ) Licitação com itens/grupos cotas de até 25% reservadas para MEI					
LFF	/ME / EPP – Art. 48, III da Lei Complementar nº 123/06;					
	(X) Licitação de Ampla Participação					
Prazo para envio da						
proposta/	Até 16/10/2025, às 07h 59min					
documentação						



# ESTADO DO PIAUÍ PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO PEIXE – PI

Praça Gov. Helvídio Nunes, Nº 405, Centro, São José do Peixe — Piauí CNPJ: 06.554.000/0001-10 CEP: 64.555-000 www.saojosedopeixe.pi.gov.br

	DEFINIÇÕES DA PARTE ESPECÍFICA					
Forma de apresentação	( ) POR ITEM (lances se darão pelo valor total de cada item)					
da proposta	(X) POR LOTE (lances se darão pelo valor total do lote)					
Critério de julgamento e intervalo de diferença entre os lances	(X) MENOR PREÇO: Intervalo de R\$ 100,00 ( ) MAIOR DESCONTO: Intervalo de %					
Validade da proposta	A proposta comercial terá validade mínima de 60 (sessenta) dias, a contar da data da abertura da sessão pública.					
Modo de disputa	(X) ABERTO ( ) ABERTO E FECHADO					
Legislação aplicável	Lei Federal nº 14.133/2021, Lei Complementar nº 123/2006, Decreto Federal nº 10.024/2019 e Decreto Municipal nº 067/2024, que regulamenta o tratamento favorecido, diferenciado e simplificado para as microempresas (ME) e empresas de pequeno porte (EPP) nas contratações públicas de bens, serviços e obras no âmbito da Administração Pública Municipal, com o fim de fomentar e economia local e regional. A regionalização a que se refere o Decreto Municipal nº 067/2024 abrange os municípios do Estado do Piauí.					

## 1. OBJETO DA LICITAÇÃO

- 1.1. A presente licitação tem por objeto a contratação de empresa para execução de obra de construção de campo de futebol Society com grama sintética no Município de São José do Peixe/PI.
- 1.2. A forma pela qual deverão ser executados os serviços licitados e as diversas obrigações dos licitantes e da adjudicatária do objeto desta licitação está registrada neste Edital, no Projeto Básico, especificações em anexo e na Minuta de Contrato que, igualmente, integra o dossiê de informações sobre a licitação.

#### 2. DO REGIME DE EXECUÇÃO, CRITÉRIO DE JULGAMENTO E MODO DE DISPUTA

- 2.1. Os serviços do objeto deste Edital serão executados sob o regime de **Empreitada por Preço Global**.
- 2.2. O critério de julgamento utilizado será o do Menor Preço.
- 2.2.1 O desconto resultante do valor do lance ofertado pelos licitantes deverá incidir linearmente sobre os preços de todos os itens do orçamento estimado constante do instrumento convocatório.
- 2.3. O modo de disputa será "Aberto".

#### 3. DOS RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS

3.1 As despesas decorrentes da contratação do objeto desta licitação correrão por conta da seguinte dotação orçamentária:

Unid. Orc.	Class. Funcional	Nat. Despesa
02 10 00	27 812 0073 1650 0000	4 4 00 51 00
02 10 00	27 812 0073 1654 0000	4.4.90.51.00

Fontes de Recursos: FPM, ICMS, Tributos, Convênio, Emenda Parlamentar, Recursos Próprios e Outros Recursos.



# ESTADO DO PIAUÍ PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO PEIXE – PI

Praça Gov. Helvídio Nunes, Nº 405, Centro, São José do Peixe — Piauí
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO PEIXE

CNPJ: 06.554.000/0001-10 CEP: 64.555-000 www.saojosedopeixe.pi.gov.br

# 4 – DA DISPONIBILIZAÇÃO DO EDITAL

4.1. Os documentos integrantes do Edital poderão ser consultados no site do TCE (Tribunal de Contas do Estado do Piauí) – <a href="www.tcepi.tc.br">www.tcepi.tc.br</a>, na plataforma Licitanet – <a href="www.licitanet.com,br">www.licitanet.com,br</a>, no Portal da Transparência do Município de São José do Peixe/PI e no setor de licitações do Município.

#### 5 – DA IMPUGNAÇÃO AO EDITAL E DO PEDIDO DE ESCLARECIMENTO

- 5.1. A impugnação ao edital DEVERÁ ser realizada EXCLUSIVAMENTE por FORMA ELETRÔNICA no sistema http://www.licitanet.com.br.
- 5.2. Qualquer pessoa é parte legítima para impugnar este Edital por irregularidade na aplicação da Lei nº 14.133/2021, devendo protocolar o pedido até 03 (três) dias úteis antes da data da abertura do certame.
- 5.3. Apresentada a impugnação, a mesma será respondida à interessada, dando-se publicidade no *site* do Município de São José do Peixe/PI, na plataforma Licitanet e TCE/PI, consoante preceitua o parágrafo único do art. 164 da Lei nº 14.133/2021;
- 5.4. A resposta à impugnação ou ao pedido de esclarecimento será divulgada em sítio eletrônico oficial no prazo de até 03 (três) dias úteis, limitado ao último dia útil anterior à data da abertura do certame.
- 5.5. As impugnações e pedidos de esclarecimentos não suspendem os prazos previstos no certame.
- 5.6. A concessão de efeito suspensivo à impugnação é medida excepcional e deverá ser motivada pelo agente de contratação, nos autos do processo de licitação.
- 5.7. Acolhida a impugnação, será definida e publicada nova data para a realização do certame.

#### 6. DO PRAZO DE VIGÊNCIA E EXECUÇÃO CONTRATUAL

- 6.1. O Contrato deverá ser executado fielmente pelas partes, de acordo com as cláusulas avençadas e as normas da Lei nº 14.133/2021, e cada parte responderá pelas consequências de sua inexecução total ou parcial.
- 6.1.1. A execução do contrato deverá ser acompanhada e fiscalizada pelo(s) fiscal(is) do contrato ou pelos respectivos substitutos (Lei nº 14.133/2021, art. 117, caput).
- 6.2. O fiscal do contrato será auxiliado pelos órgãos de assessoramento jurídico e de controle interno da Administração, que deverão dirimir dúvidas e subsidiá-la com informações relevantes para prevenir riscos na execução contratual.
- 6.3. Identificada qualquer inexatidão ou irregularidade, o fiscal do contrato emitirá notificações para a correção da execução do contrato, determinando prazo para a correção.
- 6.4. A Contratada será obrigada a reparar ou corrigir, a suas expensas, no total ou em parte, o objeto do contrato em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes de sua execução ou de materiais nela empregados (Lei nº 14.133/2021, art. 119).
- 6.5. Caberá à fiscalização, em momento oportuno, atestar se o objeto contratual foi efetivamente prestado e aprovado.
- 6.6. Na contagem do prazo de vigência estabelecido neste instrumento, excluir-se-á o dia da publicação e incluir-se-á o do vencimento, conforme disposto no art. 183 da Lei nº. 14.133/2021.

# ESTADO DO PIAUÍ PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO PEIXE – PI

Praça Gov. Helvídio Nunes, Nº 405, Centro, São José do Peixe — Piauí
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO PEIXE

CNPJ: 06.554.000/0001-10 CEP: 64.555-000 www.saojosedopeixe.pi.gov.br

6.7. Só se iniciam e vencem os prazos previstos neste instrumento em dia de expediente na Prefeitura Municipal de São José do Peixe/PI.

#### 7. DO CREDENCIAMENTO NO PROVEDOR DO PROCESSO ELETRÔNICO

- 7.1. O credenciamento dar-se-á pela atribuição de chave de identificação e de senha, pessoal e intransferível, para acesso ao Portal: www.licitanet.com.br.
- 7.1.1. Para ter acesso ao sistema eletrônico, os interessados deverão dispor de chave de identificação e senha pessoal, obtidas junto ao Portal: www.licitanet.com.br, também deverão informar-se a respeito do seu funcionamento e regulamento e receber instruções detalhadas para sua correta utilização.
- 7.2. O credenciamento junto ao provedor do sistema implica a responsabilidade legal do licitante e a presunção de sua capacidade técnica para realização das transações inerentes ao certame na forma eletrônica.
- 7.3. O uso da senha de acesso pelo licitante é de sua responsabilidade exclusiva, incluindo qualquer transação efetuada diretamente ou por seu representante, não cabendo ao provedor do sistema ou a Prefeitura, responsabilidade por eventuais danos decorrentes de uso indevido da senha, ainda que por terceiros.
- 7.4. No caso de participação de empresas em consórcio, o credenciamento e a operação do sistema eletrônico devem ser realizados pela empresa líder do consórcio.

### 8. CONDIÇÕES DE PARTICIPAÇÃO

- 8.1. Poderá participar desta licitação qualquer pessoa jurídica legalmente estabelecida no País, que atenda às exigências deste Edital e seus anexos, que esteja devidamente credenciada, munida de chave de identificação e de senha, cujo objeto social seja compatível com o objeto do certame e que satisfaçam as condições deste Edital.
- 8.2. O licitante responsabiliza-se exclusiva e formalmente pelas transações efetuadas em seu nome, assume como firmes e verdadeiras suas propostas e seus lances, inclusive os atos praticados diretamente ou por seu representante, excluída a responsabilidade do provedor do sistema ou do órgão ou entidade promotora da licitação por eventuais danos decorrentes de uso indevido das credenciais de acesso, ainda que por terceiros.
- 8.3. É de responsabilidade do cadastrado conferir a exatidão dos seus dados cadastrais nos sistemas relacionados no item anterior e mantê-los atualizados junto aos órgãos responsáveis pela informação, devendo proceder, imediatamente, à correção ou à alteração dos registros tão logo identifique incorreção ou aqueles se tornem desatualizados.
- 8.4. A não observância do disposto no item anterior poderá ensejar desclassificação no momento da habilitação.
- 8.5. Não poderão disputar esta licitação:
- 8.5.1. Aquele que não atenda às condições deste Edital e seu(s) anexo(s);
- 8.5.2. Autor do anteprojeto, do projeto básico ou do projeto executivo, pessoa física ou jurídica, quando a licitação versar sobre serviços ou fornecimento de bens a ele relacionados;
- 8.5.3. 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 serviços ou fornecimento de bens a ela necessários;
- 8.5.4. Pessoa jurídica que se encontre, ao tempo da licitação, impossibilitada de participar da licitação em decorrência de sanção que lhe foi imposta;

# ESTADO DO PIAUÍ PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO PEIXE – PI

Praça Gov. Helvídio Nunes, Nº 405, Centro, São José do Peixe — Piauí

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO PEIXE

CNPJ: 06.554.000/0001-10 CEP: 64.555-000 www.saojosedopeixe.pi.gov.br

- 8.5.5. 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;
- 8.5.6. Pessoa jurídica que, nos 05 (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;
- 8.5.7. Agente público do órgão ou entidade licitante;
- 8.5.8. Pessoas jurídicas reunidas em consórcio;
- 8.5.9. 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 14.133/2021.
- 8.5.10. Pessoa física, em qualquer hipótese.
- 8.6. O impedimento de que trata o item 2.6.4 será também aplicado ao licitante que atue em substituição a 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.
- 8.7. A critério da Administração e exclusivamente a seu serviço, o autor dos projetos e a empresa a que se referem os itens 2.5.2 e 2.5.3 poderão participar no apoio das atividades de planejamento da contratação, de execução da licitação ou de gestão do contrato, desde que sob supervisão exclusiva de agentes públicos do órgão ou entidade.
- 8.8. Equiparam-se aos autores do projeto as empresas integrantes do mesmo grupo econômico.
- 8.9. O disposto nos itens 2.5.2 e 2.5.3 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.
- 8.10. A participação na presente licitação implica a aceitação plena e irrevogável de todos os termos, cláusulas e condições constantes deste edital e de seus anexos, bem como a observância dos preceitos legais e regulamentares em vigor e a responsabilidade pela fidelidade e legitimidade das informações e dos documentos apresentados em qualquer fase do processo. 8.11. Os licitantes deverão encaminhar a proposta de preço, exclusivamente por meio do

sistema, concomitantemente com os documentos de habilitação exigidos no Edital.

#### 9. DA DISPUTA E CONDUÇÃO DO CERTAME

- 9.1. Os trabalhos serão conduzidos pelo Agente de Contratação designado, mediante a inserção e monitoramento de dados gerados ou transferidos no seguinte endereço eletrônico: www.licitanet.com.br.
- 9.2. A operacionalidade do certame se fará por meio do Portal: www.licitanet.com.br, junto ao qual os licitantes deverão se informar a respeito do seu funcionamento e regulamento, e receber instruções detalhadas para sua correta utilização.
- 9.2.1. O PORTAL LICITANET se destina especificamente a realização da fase de disputa de preços enquanto que as publicações referentes à condução do processo licitatório devem ser acompanhadas no *site* do Município, *site* do TCE/PI e/ou Diário Oficial.
- 9.3. A participação na licitação, na forma eletrônica, se dará por meio da digitação da senha pessoal e intransferível do representante credenciado junto ao www.licitanet.com.br, e

# ESTADO DO PIAUÍ PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO PEIXE – PI

Praça Gov. Helvídio Nunes, Nº 405, Centro, São José do Peixe — Piauí
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO PEIXE

CNPJ: 06.554.000/0001-10 CEP: 64.555-000 www.saojosedopeixe.pi.gov.br

subsequente encaminhamento da proposta, exclusivamente por meio do sistema eletrônico, observados data e horário estabelecidos neste Edital.

- 9.4. O encaminhamento da proposta pressupõe o pleno conhecimento e atendimento às exigências de habilitação previstas neste Edital. O licitante será responsável por todas as transações que forem efetuadas em seu nome no sistema eletrônico assumindo como firmes e verdadeiros sua proposta e seus lances.
- 9.5. Caberá ao licitante acompanhar as operações no sistema eletrônico durante a sessão pública do certame eletrônico, ficando responsável pelo ônus decorrente da perda de negócios diante da inobservância de qualquer mensagem emitida pelo sistema eletrônico ou de sua desconexão.
- 9.6. Se ocorrer a desconexão do Agente de Contratação no decorrer da etapa de lances, e o sistema eletrônico permanecer acessível aos licitantes, os lances continuarão sendo recebidos, sem prejuízo dos atos realizados.
- 9.7. Quando a desconexão persistir por tempo superior a 10 (dez) minutos, a sessão do certame eletrônico será suspensa e terá reinício, com o aproveitamento dos atos anteriormente praticados, somente após comunicação expressa do Agente de Contratação aos participantes, no sítio eletrônico: <a href="https://www.licitanet.com.br">www.licitanet.com.br</a>
- 9.8. Quando a desconexão representar uma efetiva e irreparável ruptura no certame, ou quando, após uma desconexão superior a 10 minutos não se retomar, em prazo razoável, o processo de formulação de lances, a sessão do certame eletrônico será definitivamente interrompida, o que acarretará, consequentemente, a renovação do procedimento, inclusive com nova publicação do aviso.
- 9.9. No caso de desconexão apenas do licitante, este deverá de imediato, sob sua inteira responsabilidade, providenciar sua conexão ao sistema eletrônico.
- 9.10. Durante a sessão pública, a comunicação entre o Agente de Contratação e os licitantes ocorrerá exclusivamente mediante troca de mensagens, via chat, em campo próprio do sistema eletrônico. Não será aceito nenhum outro tipo de contato, como meio telefônico ou e-mail.
- 9.11. O Agente de Contratação verificará as propostas apresentadas e desclassificará, motivadamente, aquelas que não estejam em conformidade com os requisitos estabelecidos neste Edital.
- 9.12. Somente os licitantes com propostas cadastradas participarão da fase de lances.
- 9.13. A desclassificação da proposta será sempre fundamentada e registrada no sistema eletrônico, com acompanhamento em tempo real pelos licitantes.
- 9.14. A presente licitação será realizada com INVERSÃO DE FASES, PREVISTA NO ART. 17, §1º DA LEI № 14.133/2021, DEVENDO A HABILITAÇÃO DOS LICITANTES PRECEDER A FASE DE APRESENTAÇÃO DE PROPOSTAS E LANCES, EM BUSCA DA MELHOR PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS QUE COMPÕEM O OBJETO DESTE CERTAME.
- 9.15. A inversão de fases terá como benefícios a verificação prévia da qualificação técnica, da experiência e da qualidade dos serviços prestados pelos licitantes, em busca de atender aos parâmetros mínimos de qualidade definidos no Termo de Referência, na tentativa de evitar a mácula no preço com a realização da disputa de lances antes do julgamento da capacidade de execução do objeto. Assim, a disputa ocorrerá após a análise da habilitação dos licitantes, sendo o menor preço o critério decisivo na escolha da melhor proposta para a Administração.

#### 10. DO ENVIO DA PROPOSTA E DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO

10.1. A participação no certame eletrônico ocorrerá mediante utilização da chave de identificação e de senha privativa do licitante e subsequente encaminhamento da proposta, no

# ESTADO DO PIAUÍ PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO PEIXE – PI

Praça Gov. Helvídio Nunes, Nº 405, Centro, São José do Peixe — Piauí
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO PEIXE

CNPJ: 06.554.000/0001-10 CEP: 64.555-000 www.saojosedopeixe.pi.gov.br

valor total da obra, conforme o critério de julgamento adotado neste Edital, até a data e o horário estabelecidos para abertura da sessão pública.

- 10.2. Após a divulgação do edital, os licitantes deverão encaminhar na forma e no prazo estabelecidos neste edital, simultaneamente os documentos de habilitação e a proposta inicial com o valor na Moeda Real, MENOR PREÇO, até a data e hora marcadas para a abertura da sessão, exclusivamente por meio do sistema eletrônico www.licitanet.com.br quando, então, encerrar-se-á, automaticamente, a fase de recebimento de propostas.
- 10.2.1. As propostas possuem prazo de validade de 60 (sessenta) dias, a contar da data da data de abertura das propostas de preços;
- 10.3. No momento do envio da proposta, o licitante deverá declarar por meio do sistema eletrônico em campo específico, devendo também apresentar, se convocado para entrega de documentos impressos, as seguintes declarações, conforme modelo do ANEXO V Carta de apresentação dos documentos de habilitação:
- 10.3.1. Que está ciente das condições contidas no Edital e em seus anexos, bem como de que cumpre plenamente os requisitos de habilitação definidos no Edital e que sua proposta está em conformidade com as exigências do instrumento convocatório;
- 10.3.2. De que até a presente data inexistem fatos impeditivos para a habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores;
- 10.3.3. Para fins do disposto no inciso VI do art. 68 da Lei nº 14.133/2021, que não emprega menor de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 (dezesseis) anos, salvo menor, a partir de 14 (quatorze) anos, na condição de aprendiz, nos termos do inciso XXXIII, do art. 7º da Constituição Federal;
- 10.3.4. Que não possui em sua cadeia produtiva empregados executando trabalho degradante ou forçado, observado o disposto nos incisos III e IV do art. 1° e no inciso III do art. 5° da Constituição Federal;
- 10.3.5. Que a proposta apresentada para esta licitação foi elaborada de maneira independente; 10.4. As declarações mencionadas nos subitens anteriores serão visualizadas pelo Agente de Contratação, na fase de habilitação, quando serão impressas e anexadas aos autos do processo, não havendo necessidade de envio por meio de e-mail ou outra forma.
- 10.5. Nos casos de emissão de declaração falsa, a empresa licitante estará sujeita à tipificação no crime de falsidade ideológica, prevista no artigo 299 do Código Penal Brasileiro, bem como nos crimes previstos nos artigos 337-E e seguintes da Lei nº 14.133/2021, além de poder ser punido administrativamente, conforme as sanções previstas no presente Edital.
- 10.6. Até a abertura da sessão, o licitante poderá retirar ou substituir a proposta anteriormente apresentada.
- 10.7. Ao cadastrar sua proposta no sítio www.licitanet.com.br, o licitante deverá fazer a descrição detalhada do objeto.
- 10.8. A apresentação da proposta implicará plena aceitação por parte do proponente das condições estabelecidas neste Edital e seus anexos.
- 10.9. Serão desclassificadas as propostas que não atenderem às exigências do presente Edital e seus anexos, que forem omissas ou apresentarem irregularidades insanáveis.
- 10.10. O preço proposto será de exclusiva responsabilidade do licitante, não lhe assistindo o direito de pleitear qualquer alteração do mesmo, sob a alegação de erro, omissão ou qualquer outro pretexto.
- 10.11. A omissão de qualquer despesa necessária ao perfeito cumprimento do objeto deste certame será interpretada como não existente ou já incluída no preço, não podendo o licitante pleitear acréscimo após a abertura da sessão pública.

# ESTADO DO PIAUÍ PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO PEIXE – PI

Praça Gov. Helvídio Nunes, Nº 405, Centro, São José do Peixe — Piauí
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO PEIXE

CNPJ: 06.554.000/0001-10 CEP: 64.555-000 www.saojosedopeixe.pi.gov.br

- 10.12. A proposta do licitante deverá considerar a tributação que efetivamente incidirá durante a execução do contrato.
- 10.13. Qualquer elemento que possa identificar o licitante importará na desclassificação da proposta, sem prejuízo das sanções previstas neste Edital.
- 10.14. As propostas e eventuais anexos ficarão disponíveis no sistema eletrônico.

## 11. DA HABILITAÇÃO

#### 11.1. DA HABILITAÇÃO JURÍDICA

- 11.1.1. Para comprovar a habilitação jurídica, o vencedor deverá apresentar a seguinte documentação:
- 11.1.1.1. Cópia da cédula de identidade ou outro documento oficial de identificação com fotografia do(s) responsável(eis), diretor, sócio ou superintendente da empresa licitante;
- 11.1.1.2. Registro comercial, no caso de empresa individual;
- 11.1.1.3. Em se tratando de microempreendedor individual MEI: Certificado da Condição de Microempreendedor Individual CCMEI, cuja aceitação ficará condicionada à verificação da autenticidade no sítio www.portaldoempreendedor.gov.br;
- 11.1.1.4. Ato constitutivo, estatuto ou contrato em vigor, devidamente registrado, em se tratando de sociedades comerciais e no caso de sociedade por ações, acompanhado dos documentos de eleição de seus atuais administradores;
- 11.1.1.5. Inscrição do ato constitutivo no caso de sociedades civis, acompanhada de documentação que identifique a diretoria em exercício;
- 11.1.1.6. No caso de sociedade simples: inscrição do ato constitutivo no Registro Civil das Pessoas Jurídicas do local de sua sede, acompanhada de prova da indicação dos seus administradores;
- 11.1.1.7. Decreto de autorização, em se tratando de empresa ou sociedade estrangeira em funcionamento no País, e ato de registro ou autorização para funcionamento expedido pelo órgão competente;
- 11.1.1.8. Os documentos acima deverão estar acompanhados de todas as alterações ou da consolidação respectiva;
- 11.1.1.9. Deverá estar prevista no estatuto ou contrato social do licitante a autorização para empreender atividades compatíveis com o objeto desta licitação;
- 11.1.1.10. Credenciamento do representante legal para assinatura do contrato;
- 11.1.1.11. Certidão Simplificada e Específica emitida pela Junta Comercial da sede ou domicílio da licitante devidamente atualizada.

#### 11.2. DA REGULARIDADE FISCAL E TRABALHISTA

- 11.2.1. Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica CNPJ pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto desta licitação.
- 11.2.2. Prova de regularidade fiscal perante a Fazenda Nacional, mediante certidão conjunta expedida pela RFB/PGFN, referente a todos os créditos tributários federais e à Dívida Ativa da União, inclusive aqueles relativos à Seguridade Social.
- 11.2.3. Prova de regularidade com a Fazenda Estadual, mediante Certidão Negativa de Tributos Estaduais ou Certidão Positiva com efeito negativo, expedida pela Fazenda Estadual ou Certidão de Não Contribuinte.
- 11.2.4. Prova de regularidade com a Fazenda Pública Municipal da sede do licitante, mediante Certidão Negativa de Tributos Municipais ou Certidão Positiva com efeito negativo, expedida pela Fazenda Municipal, da sede do licitante ou Certidão de Não Contribuinte.

# ESTADO DO PIAUÍ PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO PEIXE - PI

Praça Gov. Helvídio Nunes, Nº 405, Centro, São José do Peixe — Piauí

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO PEIXE

CNPJ: 06.554.000/0001-10 CEP: 64.555-000 www.saojosedopeixe.pi.gov.br

- 11.2.4.1. A Prova de Regularidade para com a Fazenda Municipal deverá ser atendida pela apresentação da Certidão Negativa de Tributos ou Positiva com efeitos de Negativa de tributos municipais da sede do licitante.
- 11.2.5. Prova de regularidade com o Fundo de Garantia por Tempo de Serviço FGTS por meio de Certificado de Regularidade de Situação do Fundo de Garantia do Tempo de Serviço.
- 11.2.6. Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de certidão negativa ou positiva com efeito de negativa, expedida pelo Tribunal Superior do Trabalho (TST), da sede do licitante, nos termos do Título VII-A da Consolidação das Leis do Trabalho, aprovada pelo Decreto-Lei no 5.452, de 01/05/1943, e instituída pela Lei nº 12.440, de 07/07/2011, que será verificada *on line* pelo Agente de Contratação na data de entrega da documentação de habilitação.
- 11.2.7. Caso o objeto contratual venha a ser cumprido por filial do licitante, os documentos exigidos neste item também deverão ser apresentados pela filial executora do contrato, sem prejuízo para a exigência de apresentação dos documentos relativos à sua matriz.

#### 11.3. DA HABILITAÇÃO ECONÔMICO-FINANCEIRA

- 11.3.1. Balanço Patrimonial, Demonstrações de Resultado de Exercício (DRE), e outras demonstrações contábeis obrigatórias para o tipo societário, do último exercício social.
- 11.3.1.1. No caso de sociedade anônima e de outras empresas obrigadas à publicação de balanço, deverá ser apresentada a cópia da publicação, na imprensa oficial, do Balanço e das Demonstrações Contábeis, além da ata de aprovação devidamente registrada na Junta Comercial.
- 11.3.1.2. Quando não houver a obrigatoriedade de publicação do Balanço e das Demonstrações Contábeis, deverão ser apresentadas cópias legíveis dessas peças, bem como dos termos de abertura e de encerramento do Livro Diário, registrado na Junta Comercial ou no órgão competente.
- 11.3.1.3. No caso de Livro Diário expedido através do Sistema Público de Escrituração Digital SPED, deverá ser apresentado além do Balanço e das Demonstrações Contábeis, registrado no órgão competente, o termo de abertura e de encerramento do Livro Diário e o Recibo de Entrega de Escrituração Contábil Digital emitido pelo referido sistema.
- 11.3.1.4. Empresa que, de acordo com a legislação, não tenha apurado as demonstrações contábeis referentes ao seu primeiro exercício social, deverá apresentar balanço de abertura, levantado na data de sua constituição, conforme os requisitos de legislação societária e comercial.
- 11.3.2. Para ser habilitado o licitante deverá alcançar o Índice de Liquidez Geral ILG, o Índice de Solvência Geral ISG e o Índice de Liquidez Corrente ILC igual ou maior do que 1,00 (um), apurados a partir dos dados expressos no Balanço Patrimonial e Demonstrações Contábeis, pelas fórmulas seguintes:

ILG= <u>ATIVO CIRCULANTE (AC) + REALIZÁVEL A LONGO PRAZO (RLP)</u>
PASSIVO CIRCULANTE (PC) + PASSIVO NÃO CIRCULANTE (PNC)

ISG= ATIVO TOTAL (AT)

PASSIVO CIRCULANTE (PC) + PASSIVO NÃO CIRCULANTE (PNC)

ILC= ATIVO CIRCULANTE (AC)

PASSIVO CIRCULANTE (PC)

1.3.2.1. As memórias de cálculo de cada índice devem ser anexadas pelo licitante à documentação relativa à habilitação econômico-financeira, conforme ANEXO VII.

PREFEITURA MUNICIPAL DE

# ESTADO DO PIAUÍ PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO PEIXE – PI

Praça Gov. Helvídio Nunes, Nº 405, Centro, São José do Peixe — Piauí
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO PEIXE

CNPJ: 06.554.000/0001-10 CEP: 64.555-000 www.saojosedopeixe.pi.gov.br

- 11.3.2.2. Todos os documentos e declarações contábeis deverão ser firmados pelo licitante e respectivo Contador.
- 11.3.2.3. Junto com a comprovação dos índices referidos acima, os licitantes deverão comprovar PATRIMÔNIO LÍQUIDO MÍNIMO para fins de habilitação, na forma do § 4º do artigo 69, da Lei nº 14.133/2021.
- 11.3.2.4 A comprovação de patrimônio líquido será equivalente a 10% (dez por cento) do valor estimado para contratação.
- 11.3.2.5. Os valores constantes do Balanço serão convertidos para a data base do orçamento estimado pelo Índice Geral de Preços (IGP-DI) da Fundação Getúlio Vargas, para fins de cálculo do Patrimônio Líquido mínimo.
- 11.3.3. Certidão Negativa de Falência, Recuperação Judicial e Extrajudicial expedida pelo distribuidor da sede da pessoa jurídica, observada a data de validade definida no instrumento.
- 11.3.4. No caso de silêncio do documento a respeito de sua validade, qualquer das certidões exigidas neste Edital deverá apresentar data de emissão de, no máximo, 60 (sessenta) dias anteriores à data fixada para a sessão de abertura da licitação.
- 11.3.5. Comprovante de recolhimento da garantia de proposta, em importância equivalente a 1% (um por cento) do valor global estimado da contratação, conforme art. 58 da Lei nº 14.133/2021, das modalidades previstas no §1º do art. 96 da mesma lei.
- 11.3.5.1. Caso a garantia seja do tipo fiança bancária, deverá ser com firma devidamente reconhecida em cartório.
- 11.3.5.2. No caso de opção pela garantia do tipo seguro garantia, o mesmo deverá ser feito mediante entrega da competente apólice emitida por entidade em funcionamento no país, em nome da Contratante, com firma devidamente reconhecida em cartório.
- 11.3.5.3. No caso de opção pela garantia em títulos da dívida pública, deverão tais títulos serem acompanhados de documento emitido pela Secretaria do Tesouro Nacional, que atestará a sua validade, exequibilidade e avaliação de resgate atual.
- 11.3.5.4. No caso de opção por caução em dinheiro, o depósito será efetuado na conta específica da Contratante, que emitirá o respectivo comprovante de recebimento.

### 11.4. DA DOCUMENTAÇÃO DE QUALIFICAÇÃO TÉCNICA

- 11.4.1. Registro ou inscrição da empresa licitante, bem como de seu(s) responsável(is) técnico(s), no CREA (Conselho Regional de Engenharia e Agronomia) e/ou CAU (Conselho de Arquitetura e Urbanismo) e/ou CRT (Conselho Regional dos Técnicos Industriais) em plena validade, conforme definido neste Edital e as áreas de atuação previstas no Projeto Básico, em plena validade;
- 11.4.1.1. Comprovação da licitante possuir em seu corpo técnico, profissionais de nível superior, Engenheiro Civil, reconhecido(s) pelo CREA detentor(res) de Atestado(s) de responsabilidade técnica, devidamente averbado(s) no CREA da região onde os serviços foram executados, acompanhado(s) da(s) respectiva(s) Certidão(ões) de Acervo Técnico CAT, que comprove ter o(s) profissional(is) executado satisfatoriamente a(s) obra(s)/serviço(s) similares ao licitado.

#### 11.4.2. CAPACIDADE TÉCNICO-OPERACIONAL

11.4.2.1. Quanto à capacitação técnico-operacional: apresentação de um ou mais atestados de capacidade técnica, fornecido por pessoa jurídica de direito público ou privado devidamente identificada, em nome do licitante, relativo à execução de obra ou serviço de engenharia, compatível em características, ao objeto da presente licitação, envolvendo as parcelas de maior relevância e valor significativo do objeto da licitação.

# PREFEITIBA MINICIPAL DI

# ESTADO DO PIAUÍ PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO PEIXE – PI

Praça Gov. Helvídio Nunes, Nº 405, Centro, São José do Peixe — Piauí

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO PEIXE

CNPJ: 06.554.000/0001-10 CEP: 64.555-000 www.saojosedopeixe.pi.gov.br

- 11.4.2.2. O(s) atestado(s) deverá(ão) possuir informações suficientes para qualificar e quantificar os serviços executados, bem como possibilitar aferir sua veracidade junto ao(s) emitente(s) do(s) documento(s).
- 11.4.2.2.1. A administração se resguarda no direito de diligenciar junto à pessoa jurídica emitente do Atestado/Declaração de Capacidade Técnica, visando a obter informações sobre o serviço prestado e cópias dos respectivos contratos, produtos e/ou outros documentos comprobatórios do conteúdo declarado.
- 11.4.2.3. A comprovação do vínculo do(s) profissional(is) do quadro da licitante, será atendida mediante a apresentação da declaração formal de sua disponibilidade, acompanhada de comprovação da anuência do profissional, ou através da apresentação dos documentos a seguir:
- a) Empregado: Cópia do livro de registro de empregado registrado na Delegacia Regional do Trabalho DRT ou cópia da Carteira de Trabalho e Previdência Social CTPS anotada ou ainda, contrato de prestação de serviços, na forma da legislação trabalhista;
- b) Sócio: Contrato Social devidamente registrado no órgão competente;
- c) Diretor: Cópia do Contrato Social, em se tratando de firma individual ou limitada ou cópia da ata de eleição devidamente publicada na imprensa, em se tratando de sociedade anônima;
- d) Profissional Autônomo: Cópia do contrato de prestação de serviços, devidamente assinado pelas partes;
- e) Responsável Técnico: Além da cópia da Certidão expedida pelo CREA, CAU ou CRT da sede ou filial da licitante onde consta o registro do profissional como responsável técnico, deverá comprovar o vínculo em uma das formas contidas do subitem 13.4.2.3 nas alíneas "a" "b" "c" ou "d".
- 11.4.2.4. Caso a licitante seja sociedade cooperativa, os responsáveis técnicos e/ou membros da equipe técnica de que trata o subitem 11.4.2.3 devem ser cooperados, demonstrando-se tal condição através da apresentação das respectivas atas de inscrição, da comprovação da integralização das respectivas quotas-partes e de três registros de presença desses cooperados em assembleias gerais ou nas reuniões seccionais, bem como da comprovação de que estão domiciliados em localidade abrangida na definição do artigo 4°, inciso XI, da Lei n° 5.764, de 1971.
- 11.4.2.5. Os profissionais indicados pelo licitante para fins de comprovação da capacitação técnico-profissional deverão participar da obra ou serviço objeto desta licitação, admitindo-se a substituição por profissionais de experiência equivalente ou superior, desde que aprovado pela Contratante.
- 11.4.2.6. Será exigida ainda declaração formal da licitante de que disporá, por ocasião da futura contratação, das instalações, aparelhamento e pessoal técnico considerados essenciais para a execução contratual.
- 11.4.2.7. Declarações em papel timbrado da empresa, carimbadas e assinadas por pessoa legalmente autorizada a fazê-lo em nome da empresa:
- a) Declaração da empresa licitante de que não foi declarada inidônea para licitar e contratar com a Administração Pública;
- b) Declaração da empresa licitante de que cumpre com o disposto no Art. 7º, inc. XXXIII da Constituição Federal de 1988;
- c) Declaração de comprovação, exigida somente para microempresa e empresa de pequeno porte, de enquadramento em um dos dois regimes, caso tenha se utilizado e se beneficiado do tratamento diferenciado e favorecido na presente licitação, na forma do disposto na Lei Complementar nº 123, de 14/12/2006;

# ESTADO DO PIAUÍ PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO PEIXE – PI

Praça Gov. Helvídio Nunes, Nº 405, Centro, São José do Peixe — Piauí

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO PEIXE

CNPJ: 06.554.000/0001-10 CEP: 64.555-000 www.saojosedopeixe.pi.gov.br

- d) Declaração de que está ciente das condições da licitação, que assume a responsabilidade pela autenticidade e veracidade de todos os documentos apresentados, sujeitando-se as penalidades legais e a sumária desclassificação da licitação, e que fornecerá quaisquer informações complementares solicitadas pela Agente de Contratação;
- e) Declaração que aceita todas as condições do Edital;
- f) Declaração que prestará os serviços de acordo com o projeto de engenharia, as especificações técnicas e as normas da ABNT e demais normas emanadas pela Prefeitura Municipal de São José do Peixe/PI, que serão tomadas todas as medidas necessárias para assegurar um controle adequado na qualidade dos serviços prestados;
- g) Declaração de que não possui em seu quadro societário servidor público da ativa, ou empregado de empresa pública ou de sociedade de economia mista, em papel timbrado da empresa licitante.

### 11. DA FASE DE LANCES E DA NEGOCIAÇÃO

- 11.1. Aberta a etapa competitiva, os licitantes classificados poderão encaminhar lances públicos, sucessivos e com menor preço, exclusivamente por meio do sistema eletrônico, sendo imediatamente informados do horário e o valor registrado de cada lance.
- 11.2. Durante o transcurso da sessão, os licitantes terão informações, em tempo real, do valor de menor preço registrado, mantendo-se em sigilo a identificação do ofertante.
- 11.3. Será permitido aos licitantes a apresentação de lances intermediários durante a disputa. Serão considerados intermediários os lances que forem iguais ou superiores ao menor ofertado, mas inferiores ao último lance dado pelo próprio licitante, e registrado no sistema eletrônico pelo próprio licitante.
- 11.4. Não poderá haver desistência dos lances ofertados após a abertura da seção, sujeitandose o licitante desistente às sanções previstas neste Edital.
- 11.5. Durante a fase de lances, o Agente de Contratação poderá excluir, justificadamente, lance cujo valor seja manifestamente inexequível.
- 11.6. Será adotado para o envio de lances na concorrência o modo de disputa "aberto", em que os licitantes apresentarão lances públicos e sucessivos;
- 11.7. A etapa de lances da sessão pública terá duração inicial de 10 (dez) minutos. Após isso, será prorrogada automaticamente pelo sistema quando houver lance ofertado nos últimos dois minutos do período de duração da sessão pública.
- 11.8. Encerrado o prazo previsto no item anterior, o sistema abrirá oportunidade para que o autor da oferta de valor mais baixo e os das ofertas com preços até 10% (dez por cento) superior àquela possam ofertar um lance final e fechado em até 5 (cinco) minutos, o qual será sigiloso até o encerramento deste prazo.
- 11.9. Não havendo pelo menos três ofertas nas condições definidas neste item, poderão os autores dos melhores lances, na ordem de classificação, até o máximo de três, oferecer um lance final e fechado em até 5 (cinco) minutos, o qual será sigiloso até o encerramento deste prazo.
- 11.10. Após o término dos prazos estabelecidos nos itens anteriores, o sistema ordenará os lances segundo a ordem crescente de valores.
- 11.11. Não havendo lance final e fechado classificado na forma estabelecida nos itens anteriores, haverá o reinício da etapa fechada, para que os demais licitantes, até o máximo de três, na ordem de classificação, possam ofertar um lance final e fechado em até cinco minutos, o qual será sigiloso até o encerramento deste prazo.

# PREFEITIBA MUNICIPAL DE

# ESTADO DO PIAUÍ PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO PEIXE – PI

Praça Gov. Helvídio Nunes, Nº 405, Centro, São José do Peixe — Piauí
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO PEIXE

CNPJ: 06.554.000/0001-10 CEP: 64.555-000 www.saojosedopeixe.pi.gov.br

- 11.12. Poderá o Agente de Contratação, auxiliado pela equipe de apoio, justificadamente, admitir o reinício da etapa fechada, caso nenhum licitante classificado na etapa de lance fechado atender às exigências de habilitação.
- 11.13. Encerrada a etapa de envio de lances da sessão pública, o Agente de Contratação deverá encaminhar, pelo sistema eletrônico, contraproposta ao licitante que tenha apresentado o melhor preço, para que seja obtida melhor proposta, vedada a negociação em condições diferentes das previstas neste Edital.
- 11.14. No caso de existir a participação de microempresas (ME) e empresas de pequeno porte (EPP), neste momento, os procedimentos obedecerão aos subitens a seguir:
- a) Antes da classificação definitiva de preços, caso a melhor oferta não tenha sido apresentada por microempresa ou empresa de pequeno porte, o sistema utilizado verificará se ocorreu empate ficto previsto no § 2º do artigo 44 da Lei Complementar nº 123/2006, ou seja, propostas apresentadas por microempresas ou empresas de pequeno porte, ou cooperativas que preenchas as condições estabelecidas, com valores até 5% (cinco por cento) acima do melhor preço ofertado. Em caso positivo, a microempresa ou empresa de pequeno porte que preencha as condições será convocada e poderá apresentar proposta de preço inferior àquela, à primeira classificada no prazo de 5 (cinco) minutos, sobre pena de preclusão.
- b) Caso a microempresa (ME) ou empresa de pequeno porte (EPP) que preencha as condições estabelecidas, quando convocada não exerça o benefício de ofertar preço inferior à primeira classificada ou não o faça no tempo estabelecido, o sistema automaticamente convocará as ME e/ou EPP remanescentes que, porventura, se enquadrem na hipótese do empate ficto, na ordem classificatória, para exercício do mesmo direito, sucessivamente, se for o caso.
- I. Havendo empate entre duas ou mais propostas, o desempate far-se-á através de disputa final, em que os licitantes empatados poderão apresentar nova proposta em ato contínuo à classificação;
- 11.15. O licitante melhor classificado será convocado para reelaborar e apresentar à administração pública, por meio eletrônico, a proposta de preços adequada ao lance vencedor, no prazo de até 02 (dois) dias úteis, sujeitando-se o licitante às sanções previstas neste Edital.
- 11.16. Após o julgamento das propostas, o licitante arrematante deverá reelaborar e apresentar, por meio eletrônico, as planilhas com indicação dos quantitativos e dos custos unitários, o Cronograma Físico-Financeiro e Critérios de Pagamentos, bem como o detalhamento das bonificações e Despesas Indiretas (BDI) e dos Encargos Sociais (ES), no prazo estabelecido no edital.
- 11.17. O licitante arrematante deverá apresentar as planilhas com indicação dos quantitativos e dos custos unitários até o momento de solicitação da 1ª medição, sendo inclusive requisito obrigatório para que se proceda ao devido pagamento.
- 11.18. O sistema verificará a proposta arrematante e o Agente de Contratação anunciará o lance vencedor após o encerramento da etapa de lances da sessão pública e decisão acerca da aceitação do lance de MENOR PREÇO.
- 11.19. Será vencedora a empresa que atender ao edital e ofertar o MENOR PREÇO.
- 11.20. Poderão ser desclassificadas as propostas de licitantes até a assinatura do contrato, por despacho fundamentado, sem direito a indenização ou ressarcimento e sem prejuízo de outras sanções cabíveis, se tiver conhecimento de fatos supervenientes ou só conhecidos após o julgamento da licitação que desabonem sua idoneidade ou capacidade jurídica, financeira, técnica ou administrativa.

# ESTADO DO PIAUÍ PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO PEIXE – PI

Praça Gov. Helvídio Nunes, Nº 405, Centro, São José do Peixe — Piauí
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO PEIXE

CNPJ: 06.554.000/0001-10 CEP: 64.555-000 www.saojosedopeixe.pi.gov.br

### 12. DO ENVIO DA DOCUMENTAÇÃO

- 12.1. O licitante vencedor deverá providenciar a documentação relativa à proposta de preços, no prazo de até 2 (dois) dias úteis, contados a partir da arrematação, via sistema, respeitado o limite do sistema eletrônico www.licitanet.com.br, podendo ser incluídos em quantos arquivos forem necessários, os seguintes documentos:
- 12.1.1. Carta de apresentação da PROPOSTA DE PREÇOS, conforme ANEXO III CARTA DE APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA DE PREÇOS, a qual será acompanhada da planilha de preços referenciais correspondente à proposta do licitante.
- 12.2. Por motivo de força maior, caso o licitante não consiga enviar a documentação relativa à proposta de preços, deverá relatar o problema via e-mail, dentro do prazo estabelecido no item 12.1 deste edital, para o e-mail: sjpeixecpl@gmail.com.
- 12.3. Na verificação da conformidade da melhor proposta apresentada (aquela que tiver menor preço) com os requisitos do instrumento convocatório, será desclassificada caso:
- 12.3.1. Contenha vícios insanáveis;
- 12.3.2. Não obedeça às especificações técnicas pormenorizadas no instrumento convocatório;
- 12.3.3. Apresente preço manifestamente inexequível ou permaneça acima do orçamento estimado para a contratação;
- 12.3.4. Não tenha sua exequibilidade demonstrada, quando exigido pela Administração Pública;
- 12.3.5. Apresente desconformidade com quaisquer outras exigências do instrumento convocatório, desde que insanável.
- 12.4. O Agente de Contratação poderá realizar diligências para aferir a exequibilidade da proposta mais bem classificada ou exigir do licitante que ela seja demonstrada.
- 12.4.1. Serão consideradas inexequíveis as propostas cujos valores forem inferiores a 75% (setenta e cinco por cento) do valor orçado pela Administração, conforme disposto no art. 59, § 4º da Lei nº 14.133/2021.
- 12.4.2. Será exigida garantia adicional do licitante vencedor cuja proposta for inferior a 85% (oitenta e cinco por cento) do valor orçado pela Administração, equivalente à diferença entre este último e o valor da proposta, sem prejuízo das demais garantias exigíveis, conforme disposto no art. 59, §5º da Lei nº 14.133/2021.
- 12.5. A Administração conferirá ao licitante a oportunidade de demonstrar a exequibilidade da sua proposta, considerados o preço global, os quantitativos e os preços unitários relevantes.
- 12.6. Na hipótese acima, o licitante deverá demonstrar que o valor da proposta é compatível com a execução do objeto licitado no que se refere aos custos dos insumos e aos coeficientes de produtividade adotados nas composições do valor global.
- 12.7. A análise de exequibilidade da proposta não considerará materiais e instalações a serem fornecidos pelo licitante em relação aos quais ela renuncie a parcela ou a totalidade da remuneração, desde que a renúncia esteja expressa na proposta.

#### 13. DOS RECURSOS

- 13.1. Divulgada a decisão do Agente de Contratação em face do ato de julgamento (declaração do vencedor), será aberto prazo de 10 (dez) minutos para se dela discordar poderá manifestar intenção de recursos, e o licitante terá o prazo de 03 (três) dias úteis para interpor recurso, via sistema, contados a partir da data da intimação da decisão, que se fará por publicação na imprensa oficial, em conformidade com o que dispõe o art. 165, inc. I da Lei nº 14.133/2021.
- 13.1.1. O prazo para apresentação de contrarrazões será o mesmo do recurso, 3 (três) dias úteis, e terá início imediatamente ao término do prazo para interpor recurso, em consonância com o preceito no §4º do art. 165 da Lei nº 14.133/2021;

# ESTAI PREFI Praça (

# ESTADO DO PIAUÍ PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO PEIXE – PI

Praça Gov. Helvídio Nunes, Nº 405, Centro, São José do Peixe — Piauí
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO PEIXE

CNPJ: 06.554.000/0001-10 CEP: 64.555-000 www.saojosedopeixe.pi.gov.br

- 13.1.2. É assegurada aos licitantes vista dos elementos indispensáveis à defesa de seus interesses.
- 13.2. Caso o Agente de Contratação não exerça juízo de retratação, a questão será apreciada pela Autoridade Competente para homologar o resultado final no prazo máximo de 10 (dez) dias úteis, contado do recebimento dos autos, conforme disposto no art. 165, §2º da Lei nº 14.133/2021.
- 13.3. O recurso e o pedido de reconsideração terão efeito suspensivo do ato ou da decisão recorrida até que sobrevenha decisão final da autoridade competente.
- 13.4. Os autos do processo permanecerão com vista franqueada aos interessados, nos dias úteis no horário de 08h00min às 12h00min.
- 13.5. O acolhimento de recurso importará na invalidação apenas dos atos insuscetíveis de aproveitamento.
- 13.6. A impugnação ou o recurso interposto em desacordo com as condições deste Edital e seus anexos não serão conhecidos.
- 13.7. Na contagem dos prazos estabelecidos neste Edital e seus anexos, excluir-se-á dia de início e incluir-se-á o do vencimento.
- 13.8. Os prazos previstos neste Edital e seus anexos iniciam e expiram exclusivamente em dia de expediente no âmbito do Município.

#### 14. REABERTURA DA SESSÃO PÚBLICA:

- 14.1 A sessão pública poderá ser reaberta:
- 14.1.1 Nas hipóteses de provimento de recurso que leve à anulação de atos anteriores à realização da sessão pública precedente ou em que seja anulada a própria sessão pública, situação em que serão repetidos os atos anulados e os que dele dependam;
- 14.1.2 Quando houver erro na aceitação do preço melhor classificado ou quando o licitante declarado vencedor não assinar o contrato, não retirar o instrumento equivalente ou não comprovar a regularização fiscal e trabalhista, nos termos do art. 43, §1º da LC nº 123/2006.
- 14.1.2.1 Na hipótese do item anterior, serão adotados os procedimentos imediatamente posteriores ao encerramento da etapa de lances;
- 14.2 Todos os licitantes remanescentes deverão ser convocados para acompanhar a sessão reaberta;
- 14.2.1 A convocação se dará por meio do sistema eletrônico ("chat").

#### 15. DO ENCERRAMENTO E DISPOSIÇÕES SOBRE O FUTURO CONTRATO

- 15.1. Finalizada a fase recursal e definido o resultado de julgamento, o procedimento licitatório será encerrado e encaminhado à Autoridade Competente, que poderá:
- a) Determinar o retorno dos autos para saneamento de irregularidades;
- b) Anular o procedimento, de ofício ou mediante provocação de terceiros, sempre que presente ilegalidade insanável;
- c) Revogar o procedimento por motivo de conveniência e oportunidade; ou
- d) Adjudicar o objeto e homologar a licitação em ato único, para posterior assinatura do contrato.
- 15.2. A recusa injustificada do adjudicatário em assinar o contrato ou em aceitar ou retirar o instrumento equivalente no prazo estabelecido pela Administração caracterizará o descumprimento total da obrigação assumida e o sujeitará às penalidades legalmente estabelecidas e à imediata perda da garantia de proposta em favor do órgão ou entidade licitante.

# PRESENTINA MINICIPAL DI

# ESTADO DO PIAUÍ PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO PEIXE – PI

Praça Gov. Helvídio Nunes, Nº 405, Centro, São José do Peixe — Piauí
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO PEIXE

CNPJ: 06.554.000/0001-10 CEP: 64.555-000 www.saojosedopeixe.pi.gov.br

- 15.2.1. Será facultado à Prefeitura Municipal, quando o convocado não assinar o termo de contrato ou não aceitar ou não retirar o instrumento equivalente no prazo e nas condições estabelecidas, convocar os licitantes remanescentes, na ordem de classificação, para a celebração do contrato nas condições propostas pelo licitante vencedor.
- 15.2.2. Na hipótese de nenhum dos licitantes aceitar a contratação nos termos do subitem acima, a Prefeitura Municipal poderá convocar os licitantes remanescentes, observado o valor estimado e sua eventual atualização nos termos do edital:
- I Convocar os licitantes remanescentes para negociação, na ordem de classificação, com vistas à obtenção de preço melhor, mesmo que acima do preço do adjudicatário;
- II Adjudicar e celebrar o contrato nas condições ofertadas pelos licitantes remanescentes, atendida a ordem classificatória, quando frustrada a negociação de melhor condição.

### 16. DAS OBRIGAÇÕES DA ADJUDICATÁRIA E DA CONTRATADA

- 16.1. A adjudicatária terá o prazo de até 10 (dez) dias, após formalmente convidada, para assinar o Contrato, que obedecerá ao modelo constante do Anexo deste Edital.
- 16.1.1. Este prazo poderá ser prorrogado uma única vez, por igual período, quando solicitado pela adjudicatária durante o seu transcurso, desde que a justificativa seja aceita pela Prefeitura;
- 16.2. Se a adjudicatária não assinar o instrumento contratual no prazo estabelecido no subitem precedente, estará sujeita às penalidades previstas neste Edital;
- 16.3. Se a Contratante relevar o descumprimento no todo ou em parte de quaisquer obrigações do licitante adjudicatário, tal fato não poderá liberar, desonerar ou de qualquer modo afetar ou prejudicar essas mesmas obrigações, as quais permanecerão inalteradas como se nenhuma omissão ou tolerância houvesse ocorrido;
- 16.4. Do contrato, regulado pelas instruções constantes deste Edital e seus anexos, decorrem as obrigações, direitos e responsabilidades das partes relativas aos serviços objeto desta licitação.
- 16.5. O contrato compreenderá a totalidade dos serviços, baseado na relação de preços propostos pelo licitante, considerados finais e incluindo todos os encargos, taxas e bonificações.

#### 17. DOS PAGAMENTOS, REAJUSTE E ATUALIZAÇÃO FINANCEIRA

- 17.1. Os pagamentos serão efetuados por meio de medições, cujos valores serão obtidos com o produto dos quantitativos efetivamente executados, pelos respectivos preços unitários propostos. Sobre os valores obtidos serão incididos os percentuais propostos para encargos sociais, custos administrativos, remuneração da contratada e despesas fiscais.
- 17.2. Os pagamentos dos serviços executados se processarão na forma de CONTRATAÇÃO POR EMPREITADA GLOBAL, sendo medidos e pagos em conformidade com os itens previstos no orçamento referencial da Prefeitura e os respectivos valores propostos pela empresa vencedora da licitação, dos serviços que tenham sido efetivamente executados no período da medição.
- 17.3. O atraso injustificado na execução da parcela sujeita o contratado às sanções contratuais cabíveis previstas no Edital e no Contrato.
- 17.4. Os preços contratuais, em reais, para a execução das obras, serão reajustados e atualizados na forma do disposto na minuta do contrato.

#### 18. DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

18.1. Sem prejuízo das regras previstas nos art. 155 e seguintes da Lei nº 14.133/2021, constantes do Capítulo I, incluso no Título IV, comete ato passível de sanção o licitante que: 18.1.1. der causa à inexecução parcial do contrato;

# ESTADO DO PIAUÍ PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO PEIXE – PI

Praça Gov. Helvídio Nunes, Nº 405, Centro, São José do Peixe — Piauí
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO PEIXE

CNPJ: 06.554.000/0001-10 CEP: 64.555-000 www.saojosedopeixe.pi.gov.br

- 18.1.2. der causa à inexecução parcial do contrato que cause grave dano à Administração, ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo;
- 18.1.3. der causa à inexecução total do contrato;
- 18.1.4. deixar de entregar a documentação exigida para o certame;
- 18.1.5. não manter a proposta, salvo em decorrência de fato superveniente devidamente justificado;
- 18.1.6. não celebrar o contrato ou não entregar a documentação exigida para a contratação, quando convocado dentro do prazo de validade de sua proposta;
- 18.1.7. ensejar o retardamento da execução ou da entrega do objeto da licitação sem motivo justificado;
- 18.1.8. apresentar declaração ou documentação falsa exigida para o certame ou prestar declaração falsa durante a licitação ou a execução do contrato;
- 18.1.9. fraudar a licitação ou praticar ato fraudulento na execução do contrato;
- 18.1.10. comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza;
- 18.1.11. praticar atos ilícitos com vistas a frustrar os objetivos da licitação;
- 18.1.12. praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013.
- 18.2. As sanções aplicáveis são advertência, multa, impedimento de licitar e contratar e declaração de inidoneidade, nos termos do estabelecido no art. 156 da Lei nº 14.133/2021, Capítulo I, incluso no Título IV da normativa federal, e demais disposições da legislação vigente.

#### 19. PLANEJAMENTO

19.1. O planejamento operacional dos serviços constantes deste contrato como as aquisições, contratações de mão de obra, licenças, sinalizações, equipamentos, softwares e hardwares, instalações e todos os insumos necessários à execução dos serviços são de responsabilidade da Contratada.

#### 20. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

- 20.1. Todas as referências de tempo citadas neste Edital e seus anexos, no aviso da licitação e durante a sessão pública observarão obrigatoriamente o horário de Brasília/DF e, desta forma, serão registradas no sistema eletrônico e na documentação relativa ao certame.
- 20.2. As atas serão geradas eletronicamente após o encerramento da sessão pelo Agente de Contratação;
- 20.2.1. Nas atas das sessões públicas deverá constar o registro dos licitantes participantes, das propostas apresentadas, da análise da documentação de habilitação da(s) vencedora(s) e da interposição de recurso(s), se for o caso;
- 20.2.2. Os demais atos licitatórios serão registrados no processo da licitação.
- 20.3. O licitante deverá examinar detidamente as disposições contidas neste Edital e seus anexos, pois a simples apresentação da proposta submete o licitante à aceitação incondicional de seus termos, independente de transcrição, bem como representa o conhecimento do objeto em licitação, não sendo aceita alegação de desconhecimento de qualquer pormenor;
- 20.3.1. No caso de eventual divergência entre o Edital e seus anexos, prevalecerão as disposições do primeiro.
- 20.4. O licitante é responsável pela fidelidade e legitimidade das informações prestada se dos documentos apresentados em qualquer fase da licitação. A falsidade de qualquer documento apresentado ou a inverdade das informações nele contidas implicará a imediata desclassificação do licitante que o tiver apresentado, ou, caso tenha sido a adjudicatária, a rescisão do instrumento contratual, sem prejuízos das demais sanções cabíveis.

# ESTADO DO PIAUÍ PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO PEIXE – PI

Praça Gov. Helvídio Nunes, Nº 405, Centro, São José do Peixe — Piauí CNPJ: 06.554.000/0001-10 CEP: 64.555-000 www.saojosedopeixe.pi.gov.br

- 20.5. A Prefeitura Municipal reserva a si o direito de revogar a presente licitação por razões de interesse público ou anulá-la, no todo ou em parte por vício ou ilegalidade, bem como adiar ou prorrogar o prazo para recebimento e/ou abertura da proposta de preços ou da documentação de habilitação, desclassificar qualquer proposta ou desqualificar qualquer licitante, caso tome conhecimento de fato que afete a capacidade financeira, técnica ou comercial do licitante, sem que isto gere direito à indenização ou ressarcimento de qualquer natureza.
- 20.6. É facultado à Prefeitura Municipal, em qualquer fase da licitação, desde que não seja alterada a substância da proposta, adotar medidas de saneamento destinadas a esclarecer informações, corrigir impropriedades na documentação de habilitação ou complementar a instrução do processo.
- 20.7. Na hipótese de não conclusão do processo licitatório dentro do prazo de validade da proposta, poderá o licitante, revalidar, sob consulta, por igual período, o documento, sob pena de ser declarada desistente do feito licitatório.
- 20.8. Para dirimir quaisquer dúvidas ou questões relacionadas com este Edital ou o Contrato vinculado a esta licitação, fica eleito o foro da Comarca de Floriano/PI, com exclusão de qualquer outro.

São José do Peixe-PI, 01 de outubro de 2025.

Edilberto Pereira Veloso Agente de Contratação



# **ESTADO DO PIAUÍ**

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO PEIXE – PI
Praça Gov. Helvídio Nunes, Nº 405, Centro, São José do Peixe – Piauí
CNPJ: 06.554.000/0001-10 CEP: 64.555-000 www.saojosedopeixe.pi.gov.br

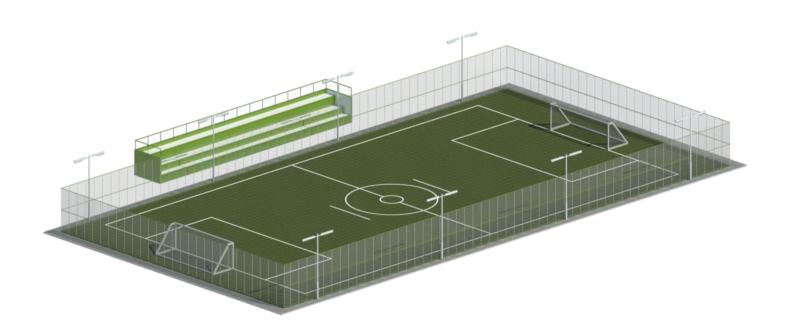
### **ANEXO I**

PROJETO BÁSICO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE CAMPO DE FUTEBOL SOCIETY COM GRAMA SINTÉTICA NO MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DO PEIXE – PI LOCAL: PARQUE DA CIDADANIA BENJAMIM ALVES DOS SANTOS – ZONA URBANA

# PROJETO BÁSICO

# CONSTRUÇÃO DE CAMPO DE FUTEBOL SOCIETY COM GRAMA SINTÉTICA NO MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DO PEIXE – PI.



OBRA: CONSTRUÇÃO DE CAMPO DE FUTEBOL SOCIETY COM GRAMA SINTÉTICA NO MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DO PEIXE – PI LOCAL: PARQUE DA CIDADANIA BENJAMIM ALVES DOS SANTOS – ZONA URBANA

### **MEMORIAL DESCRITIVO**

# 1. APRESENTAÇÃO

A Prefeitura Municipal de São José do Peixe – PI, vem apresentar o Projeto Técnico de Engenharia para Execução da obra de CONSTRUÇÃO DE CAMPO DE FUTEBOL SOCIETY COM GRAMA SINTÉTICA.

Este volume consta de Projeto Técnico composto de:

- Memorial descritivo
- Especificações técnicas
- Mapa de Localização da área de intervenção
- Detalhes executivos
- Orçamento detalhado, composições de custos e cronograma físico-financeiro
- Memorial de cálculo

#### 2. JUSTIFICATIVA

O projeto em questão objetiva a melhoria das condições de lazer para os jovens desse município, e quem sabe formar futuros atletas deste município para o Brasil e o Mundo, pois não existem locais apropriados para o desenvolvimento do esporte como opção de lazer e continuidade do projeto educacional desenvolvido nas escolas do município. A maioria desses jovens precisa de acompanhamento, pois se encontram em idade que os expõe aos perigos da ociosidade própria de pequenas cidades do interior, que pode levá-los ao consumo de drogas e outros vícios prejudiciais ao seu desenvolvimento psíquico-social.

Assim o Município de São José do Peixe – PI propõe a Construção do Campo Society, que será espaço físico adequado à realização das mais variadas atividades esportivas, educativas, recreativas culturais e sociais, bem como um instrumento de inclusão social e de promoção da saúde. Que proporcione a toda comunidade o bemestar social.

#### 3. OBJETIVOS

Diante da grande importância da presente obra para a população local, tem-se a mesma como principais objetivos:

# ESTADO DO PIAUÍ PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO PEIXE – PI

Pc Gov Helvídio Nunes, 405 – CEP: 64555-000

CNPJ: 06.554.000/0001-10

OBRA: CONSTRUÇÃO DE CAMPO DE FUTEBOL SOCIETY COM GRAMA SINTÉTICA NO MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DO PEIXE – PI LOCAL: PARQUE DA CIDADANIA BENJAMIM ALVES DOS SANTOS – ZONA URBANA

- Oferecer à comunidade em geral uma área dotada de infraestrutura para o lazer possibilitando uma maior convivência entre seus membros, e uma melhoria na formação integral dos jovens e adultos com a promoção de atividades culturais.
- Dotar o município com uma melhor infraestrutura urbana para recebimento aos turistas, proporcionando, inclusive o desenvolvimento da região.

#### 4. METAS

CONSTRUÇÃO DE CAMPO DE FUTEBOL SOCIETY NO MUNICÍPIO DE **SÃO**JOSÉ DO PEIXE - PI.

# 5. DESCRIÇÃO DO PROJETO

A obra está orçada no valor de **R\$ 477.412,10** (Quatrocentos e Setenta e Sete Mil, Quatrocentos e Doze Reais e Dez Centavos).

A área para implantação do projeto está inserida na zona urbana do município de São José do Peixe – PI, conforme coordenadas UTM informadas no mapa de localização da obra.

O local onde será executada a obra é de propriedade do Município sendo área de domínio público.

Os custos para implantação desta obra, contêm todas as despesas decorrentes de mão-de-obra, encargos sociais, materiais de construção, equipamentos, transportes, fretes, taxas e impostos.

A composição de BDI foi obtida a partir dos valores de referência dos Acórdãos N° 2622/2013 – TCU Plenário, e de acordo com a Lei Federal N° 13.161/2015.

Os custos apresentados são aqueles praticados no mercado e será contratada a firma que apresentar os menores preços e melhores condições de execução das obras.

Quanto ao Cronograma, ocorrerá o mesmo sendo exigido na licitação e apresentado na Prestação de Contas, estando previsto o prazo de 90 (noventa) dias, para execução da obra propriamente dita.

Em anexo, é apresentado o Cronograma Físico-Financeiro, com os respectivos valores e prazos de execução, compatibilizando com a Planilha detalhada de Custos e Memorial Descritivo.

OBRA: CONSTRUÇÃO DE CAMPO DE FUTEBOL SOCIETY COM GRAMA SINTÉTICA NO MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DO PEIXE - PI LOCAL: PARQUE DA CIDADANIA BENJAMIM ALVES DOS SANTOS - ZONA URBANA

# **ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS**

### 1.0 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL

#### 1.1 – Administração local

Os custos diretos de administração local são constituídos por todas as despesas ocorridas na montagem e na manutenção da infraestrutura da obra compreendendo as atividades básicas de despesa. Essas despesas são parte da planilha de orçamento em itens independentes da composição de custos unitários, especificados como administração local.

# 2.0 - SERVIÇOS PRELIMINARES E ADMINISTRAÇÃO LOCAL

#### 2.1 – Placa da obra

A placa da obra deverá terá dimensões de 0,80x1,25 m, com formato e inscrições a serem definidas. Será executada em chapa de zinco nº 24 e já fornecida com pintura em esmalte sintético. Terá sustentação em peças de madeira de lei de 1ª qualidade 2,5x7,5 cm e peças de madeira de 3ª qualidade 7,5x7,5 cm, na altura estabelecida pelas normas. As inscrições deverão ter todas as informações básicas sobre a obra.

#### 2.2 – Limpeza manual de camada vegetal

Será executada mecanicamente a raspagem do todo o terreno com remoção de camada vegetal.

#### 3.0 - TERRAPLENAGEM

#### 3.1 – Regularização e compactação do terreno

A regularização será executada de modo que o terreno fique nivelado.

Serão removidas, previamente, toda a vegetação e matéria orgânica porventura existentes na área a ser regularizada.

Após a execução atingir o nivelamento ideal, será executado a compactação e acabamento.

#### 4.0 - CAMPO

#### 4.1 – Camada de concreto armado com tela e=8cm

# **ESTADO DO PIAUÍ**



#### PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO PEIXE - PI

Pc Gov Helvídio Nunes, 405 - CEP: 64555-000

CNPJ: 06.554.000/0001-10

OBRA: CONSTRUÇÃO DE CAMPO DE FUTEBOL SOCIETY COM GRAMA SINTÉTICA NO MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DO PEIXE - PI LOCAL: PARQUE DA CIDADANIA BENJAMIM ALVES DOS SANTOS - ZONA URBANA

Camada de concreto com até 10 cm de altura e drenagem de 10 a 15cm para cada lado.

4.2 – Fornecimento e instalação de grama sintética 62mm

A grama sintética terá 62mm de altura com as colagens das linhas de demarcação com grama branca e aplicação de cola especial PU.

#### 5.0 - ALAMBRADO/TRAVES

5.1 – Alambrado para quadra poliesportiva

Alambrado para quadra poliesportiva, estruturado por tubos de aço galvanizado, com costura, din 2440, diâmetro 2", com tela de arame galvanizado, fio 10 bwg e malha quadrada 12x12cm 5.2 – Estrutura metálica de traves de futebol de campo

Traves para futebol de campo em tubo de aço galvanizado de 4" polegadas com acabamento em pintura esmalte na cor branca, inclusa rede.

# 6.0 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

6.1 – Iluminação

Visando o funcionamento do campo nos três turnos, será previsto instalação de iluminação para boa visibilidade dos usuários do campo.

### 7.0 - SERVIÇOS FINAIS

7.1 – Limpeza final da obra

Toda a área construída deverá ser entregue completamente limpa interna e externamente.

São José do Peixe – PI, agosto de 2025.

EMANUEL OSORIO OLIVEIRA LIMA Engenti Gro Civit | CREA/PI

Emanuel Osorio Oliveira Lima

Engenheiro Civil CREA N.º 1918932298



OBRA: CONSTRUÇÃO DE CAMPO SOCIETY DE GRAMA SINTÉTICA	BANCOS:	SINAPI - 06/2025 - Piauí SBC - 06/2025 - Piauí	
LOCAL: PARQUE DA CIDADANIA - ZONA URBANA	DANCOS.	ORSE - 05/2025 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará	
MUNICÍPIO: SÃO JOSÉ DO PEIXE - PI	LSO:	HORISTA: 113,33% MENSALISTA: 71,12%	
DATA: AGOSTO - 2025	BDI:	25,00%	

#### **PLANILHA RESUMO**

Item	Descrição	Peso (%)	Valor Total (R\$)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1,78 %	8.568,15
2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	5,76 %	27.735,51
3	INFRAESTRUTURA	3,60 %	17.308,98
4	VEDAÇÃO E REVESTIMENTO ARQUIBANCADA	1,66 %	7.991,32
5	PISO	12,79 %	61.574,52
6	ALAMBRADO E GRAMA SINTÉTICA	52,23 %	251.476,71
7	PINTURA	3,66 %	17.618,28
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	4,51 %	21.727,63
9	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	9,59 %	46.171,26
10	SERVIÇOS FINAIS	1,06 %	5.103,24
11	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	3,36 %	16.182,00
		Total sem BDI	385.181,79
		Total do BDI	96.275,81
		Total Geral	481.457,60

EMANUEL OSCARD OLIVEIRA LIMA Engerio Grott | CREA/PI

Emanuel Osório Oliveira Lima Engenheiro Civil CREA N.º 1918932298



OBRA: CONSTRUÇÃO DE CAMPO SOCIETY DE GRAMA SINTÉTICA	BANCOS:	SINAPI - 06/2025 - Piauí SBC - 06/2025 - Piauí	
LOCAL: PARQUE DA CIDADANIA - ZONA URBANA		ORSE - 05/2025 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará	
MUNICÍPIO: SÃO JOSÉ DO PEIXE - PI	LSO:	HORISTA: 113,33% MENSALISTA: 71,12%	
DATA: AGOSTO - 2025	BDI:	25,00%	

### **CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	,			
	<u> </u>	8.568,11 100,00%				
2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	27.735,5	,			
3	INFRAESTRUTURA	100,00%	100,00%			
	INFRAESTROTORA	17.308,98	17.308,98			
4	VEDAÇÃO E REVESTIMENTO ARQUIBANCADA	100,00%	30,00%	70,00%		
4		7.991,3	2.397,40	5.593,92		
5	PISO	100,00%	30,00%	70,00%		
<b>.</b>	PISO	61.574,5	18.472,36	43.102,16		
6	ALAMBRADO E GRAMA SINTÉTICA	100,00%	S	30,00%	30,00%	40,00%
В		251.476,7		75.443,01	75.443,01	100.590,68
7	PINTURA	100,00%	S		50,00%	50,00%
,	PINTURA	17.618,2	3		8.809,14	8.809,14
	INICTAL ACÕEC EL ÉTRICAC	100,00%	S		30,00%	70,00%
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	21.727,6			6.518,29	15.209,34
9	CEDVICOS COMPLEMENTADES	100,00%	S			100,00%
9	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	46.171,2	6			46.171,26
10	CEDVICOS FINIAIS	100,00%	S			100,00%
10	SERVIÇOS FINAIS	5.103,2	į			5.103,24
11	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	100,00%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%
11	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	16.182,0	4.045,50	4.045,50	4.045,50	4.045,50
		Porcentagen	16,31%	26,62%	19,69%	37,37%
		Custo	78.527,89	128.184,60	94.815,94	179.929,16
		Porcentagem Acumulado	16,31%	42,93%	62,63%	100,0%

Custo Acumulado 78.527,89 206.712,49 301.528,43 481.457,60

EMANUEL OSCIETO OLIVEIRA LIMA Engerio Civil | CREA/PI

Emanuel Osório Oliveira Lima Engenheiro Civil CREA N.º 1918932298



OBRA: CONSTRUÇÃO DE CAMPO SOCIETY DE GRAMA SINTÉTICA	BANCOS:	SINAPI - 06/2025 - Piauí SBC - 06/2025 - Piauí	
LOCAL: PARQUE DA CIDADANIA - ZONA URBANA		ORSE - 05/2025 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará	
MUNICÍPIO: SÃO JOSÉ DO PEIXE - PI	LSO:	HORISTA: 113,33% MENSALISTA: 71,12%	
DATA: AGOSTO - 2025	BDI:	25,00%	

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					8.568,15	1,78 %
1.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	4,5	463,84	579,80	2.609,10	0,54 %
1.2	73859/002	SINAPI	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	m²	989	1,73	2,16	2.136,24	0,44 %
1.3	C2851	SEINFRA	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	UN	1	1.381,56	1.726,95	1.726,95	0,36 %
1.4	C2850	SEINFRA	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ , FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	UN	1	1.676,69	2.095,86	2.095,86	0,44 %
2			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA					27.735,51	5,76 %
2.1	020043	SBC	TOPOGRAFIA-NIVELAMENTO DE SOLO COM PIQUETES	m²	989	1,08	1,35	1.335,15	0,28 %
2.2	94342	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023	m³	197,8	91,66	114,57	22.661,94	4,71 %
2.3	11447	ORSE	Compactação manual com compactador a percussão sapinho, sem controle do grau de compactação	m³	197,8	15,12	18,90	3.738,42	0,78 %
3			INFRAESTRUTURA					17.308,98	3,60 %
3.1	96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	m³	25,54	103,80	129,75	3.313,81	0,69 %
3.2	104483	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), ATÉ 4 PAVIMENTOS, FCK = 25 MPA. AF_11/2022	m³	1,55	2.298,68	2.873,35	4.453,69	0,93 %
3.3	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	52,8	144,57	180,71	9.541,48	1,98 %
4			VEDAÇÃO E REVESTIMENTO ARQUIBANCADA					7.991,32	1,66 %
4.1	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	22,5	144,57	180,71	4.065,97	0,84 %
4.2	87905	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 10/2022	m²	45	8,32	10,40	468,00	0,10 %
4.3	87548	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	45	29,10	36,37	1.636,65	0,34 %
4.4	101749	SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	m²	22,5	64,74	80,92	1.820,70	0,38 %
5			PISO					61.574,52	12,79 %
5.1	94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	79,12	527,56	659,45	52.175,68	10,84 %
5.2	97088	SINAPI	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-92. AF 09/2021	KG	475,65	15,81	19,76	9.398,84	1,95 %
6			ALAMBRADO E GRAMA SINTÉTICA					251.476,71	52,23 %
6.1	C0040	SEINFRA	ALAMBRADO P/QUADRA ESPORTIVA ALTURA 4M	М	132	512,63	640,78	84.582,96	17,57 %
6.2	COMP. GRAMA	Próprio	GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL SOCIETY, COM ALTURA MINIMA DE 60MM (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO)	m²	989	135,00	168,75	166.893,75	34,66 %
7			PINTURA					17.618,28	3,66 %



OBRA: CONSTRUÇÃO DE CAMPO SOCIETY DE GRAMA SINTÉTICA	BANCOS:	SINAPI - 06/2025 - Piauí SBC - 06/2025 - Piauí	
LOCAL: PARQUE DA CIDADANIA - ZONA URBANA		ORSE - 05/2025 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará	
MUNICÍPIO: SÃO JOSÉ DO PEIXE - PI	LSO:	HORISTA: 113,33% MENSALISTA: 71,12%	
DATA: AGOSTO - 2025	BDI:	25,00%	

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
7.1	100733	SINAPI	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE FUNDO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	m²	1056	12,91	16,13	17.033,28	3,54 %
7.2	104642	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	45	10,40	13,00	585,00	0,12 %
8			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					21.727,63	4,51 %
8.1	101493	SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	UN	1	1.567,40	1.959,25	1.959,25	0,41 %
8.2	C4558	SEINFRA	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm <sup>2</sup>	М	180	10,31	12,88	2.318,40	0,48 %
8.3	C1187	SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	М	140	16,73	20,91	2.927,40	0,61 %
8.4	061312	SBC	CAIXA DE PASSAGEM E INSPECAO EM CONCRETO 40x40x40cm C/ TAMPA	UN	8	169,15	211,43	1.691,44	0,35 %
8.5	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	12,01	15,01	30,02	0,01 %
8.6	12808	ORSE	Refletor Slim LED 200W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	un	32	138,82	173,52	5.552,64	1,15 %
8.7	ELETRICA PRAÇA 02	Próprio	POSTE DE AÇO CONTÍNUO 6m flangeado com chumbador ALTURA ÚTIL 6m - FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UN	8	620,13	775,16	6.201,28	1,29 %
8.8	96986	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	4	136,60	170,75	683,00	0,14 %
8.9	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	4	51,35	64,18	256,72	0,05 %
8.10	104749	SINAPI	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4" E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	4	21,50	26,87	107,48	0,02 %
9			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					46.171,26	9,59 %
9.1	1900	ORSE	Fornecimento e instalação de rede de proteção em nylon malha 10 x 10 cm para quadra de esporte	m²	1056	20,00	25,00	26.400,00	5,48 %
9.2	2408	ORSE	Trave para campo de futebol soçaite, desmontável	par	1	2.611,89	3.264,86	3.264,86	0,68 %
9.3	101749	SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	m²	160	64,74	80,92	12.947,20	2,69 %
9.4	9979	ORSE	Cabo de aço galvanizado 8mm (tensor)	m	120	23,73	29,66	3.559,20	0,74 %
10			SERVIÇOS FINAIS					5.103,24	1,06 %
10.1	9537	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	989	4,13	5,16	5.103,24	1,06 %
11			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					16.182,00	3,36 %
11.1			ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MES	4	3.236,40	4.045,50	16.182,00	3,36 %

Total sem BDI 385.181,79
Total do BDI 96.275,81
Total Geral 481.457,60

EMANUEL OSOFIO OLIVEIRA LIMA
Engenti de Civil | CREA/PI

Emanuel Osofio Oliveira Lima
Engenheiro Civil

CREA N.º 1918932298



	SINAPI - 06/2025 - Piauí
BANCOS:	SBC - 06/2025 - Piauí
	ORSE - 05/2025 - Sergipe
	SEINFRA - 028 - Ceará
	HORISTA: 113,33%
LSO:	MENSALISTA: 71,12%
BDI:	25,00%
	LSO:

### MEMÓRIA DE CÁLCULO

	MEMORIA DE C			
Item	Descrição	Und	Quant.	Memória de Cálculo
1	SERVIÇOS PRELIMINARES			_
1.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	4,5	= PLACA DE OBRA (3,00 x 1,50) = 4,50m <sup>2</sup>
1.2	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	m²	989,0	= CAPINA E LIMPEZA DE TERRENO (43,00 x 23,00) = 989,00m <sup>2</sup>
1.3	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	UN		= INSTALAÇÃO PROVISÓRIA = 1,00 UNIDADE
1.4	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	UN	1,0	= INSTALAÇÃO PROVISÓRIA = 1,00 UNIDADE
2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	2	000.0	ÉDEA DO CAMADO (TERDENIO (42 00 v. 22 00)
2.1	TOPOGRAFIA-NIVELAMENTO DE SOLO COM PIQUETES  ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO. AF 08/2023	m² m³		= ÁREA DO CAMPO/TERRENO (43,00 x 23,00) = 989,00m <sup>2</sup> = ATERRO TERRENO (989,00 x 0,20) = 197,80m <sup>3</sup>
2.3	Compactação manual com compactador a percussão sapinho, sem controle do	m <sup>3</sup>		= ATERRO TERRENO (989,00 x 0,20) = 197,80m <sup>3</sup>
3	grau de compactação INFRAESTRUTURA			
3.1	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	m³	25,54	= ESCAVAÇÃO  BALDRAME (43,00 + 43,00 + 23,00 + 23,00) x 0,40 x 0,40 = 21,12m³  BLOCOS = (0,40 x 0,40 x 0,40) x 60 = 3,84m³  PILARES ARQUIBANCADA = (0,40 x 0,40 x 0,40) x 9 = 0,58m³  TOTAL = 25,54m³
3.2	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), ATÉ 4 PAVIMENTOS, FCK = 25 MPA. AF_11/2022	m <sup>3</sup>	1,55	= ESTRUTURAS DE CONCRETO PILARES ALAMBRADO (0,15 X 0,20 x 0,40) x 60 = 0,72m³ PILARES ARQUIBANCADA (0,15 X 0,20 x 0,80) x 27 = 0,65m³ CINTA SUPERIOR E INFERIOR ARQUIBANCADA (0,15 x 0,20 x 0,20) x 30 = 0,18m³  TOTAL = 1,55m³
3.3	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	52,8	= ALVENARIA DE EMBASAMENTO CAMPO (132,00 x 0,40) = 52,80m <sup>2</sup>
4	VEDAÇÃO E REVESTIMENTO ARQUIBANCADA			
4.1	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	22,5	= ALVENARIA DE VEDAÇÃO ARQUIBANCADA = 22,50m²
4.2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	45,0	= CHAPISCO = 45,00m²
4.3	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	45,0	= REBOCO = 45,00m <sup>2</sup>
4.4	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	m²	22,5	= PISO ARQUIBANCADA = 22,50m²
5	PISO			
5.1	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	79,12	= ATERRO TERRENO (989,00 x 0,08) = 79,12m <sup>3</sup>
5.2	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-92. AF_09/2021	KG	475,65	= ARMAÇÃO DE TELA PARA PISO DE CONCRETO = 475,65KG
6	ALAMBRADO E GRAMA SINTÉTICA			
6.1	ALAMBRADO P/QUADRA ESPORTIVA ALTURA 4M	М	132,0	= ALAMBRADO LATERAIS E FUNDOS (43,00 + 43,00 + 23,00 + 23,00) = 132,00m
6.2	GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL SOCIETY, COM ALTURA MINIMA DE 60MM (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO)	m²	989,0	= ÁREA DO CAMPO/RECUOS( 43,00 x 23,00) = 989,00m <sup>2</sup>
7	PINTURA			
7.1	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE FUNDO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO).  AF_01/2020_PE	m²	1.056,0	= PINTURA ALAMBRADO (528,00 x 2 LADOS) = 1.056,00m <sup>2</sup>
7.2	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	45,0	= PINTURA ARQUIBANCADA = 45,00m²
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1781	4.0	- FAITDADA DE FAITDCIA - 4 00 LINUSADE
8.1	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	UN	1,0	= ENTRADA DE ENERGIA = 1,00 UNIDADE
8.2	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm <sup>2</sup>	М	180,0	= CABO DE COBRE = 180,00m
8.3	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	М		= ELETRODUTO = 140,00m
8.4	CAIXA DE PASSAGEM E INSPECAO EM CONCRETO 40x40x40cm C/ TAMPA	UN		= CAIXAS DE PASSAGEM = 8,00 UNIDADES
8.5	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,0	= DISJUNTOR MONOPOLAR 16A = 2,00 UNIDADES

-0-	<b>A</b>
949	
	3
	999

BRA: CONSTRUÇÃO DE CAMPO SOCIETY DE GRAMA SINTÉTICA		SINAPI - 06/2025 - Piauí SBC - 06/2025 - Piauí
LOCAL: PARQUE DA CIDADANIA - ZONA URBANA		ORSE - 05/2025 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará
IUNICÍPIO: SÃO JOSÉ DO PEIXE - PI	LSO:	HORISTA: 113,33%
ATA: AGOSTO - 2025	BDI:	MENSALISTA: 71,12% 25,00%

#### **MEMÓRIA DE CÁLCULO**

	WEWORIA DE	CALCOLO		
8.6	Refletor Slim LED 200W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca Glight ou similar	un	32,0	= REFLETORES LED = 32,00 UNIDADES
8.7	POSTE DE AÇO CONTÍNUO 6m flangeado com chumbador ALTURA ÚTIL 6m - FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UN	8,0	= POSTE DE AÇO 6,00m = 8,00 UNIDADES
8.8	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	4,0	= HASTE DE ATERRAMENTO = 4,00 UNIDADES
8.9	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	4,0	= CAIXA DE INSPEÇÃO = 4,00 UNIDADES
8.10	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4" E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	4,0	= CONECTOR = 4,00 UNIDADES
9	SERVIÇOS COMPLEMENTARES			
9.1	Fornecimento e instalação de rede de proteção em nylon malha 10 x 10 cm para quadra de esporte	m²	1.056,0	= REDE DE PROTEÇÃO (44,00 x 24,00) = 1.056,00m <sup>2</sup>
9.2	Trave para campo de futebol soçaite, desmontável	par	1,0	= CONJUNTO TRAVE SOCIETY = 1,00 UNIDADE
9.3	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	m²	160,0	= CALÇADA PERIMETRO EXTERNO (160,00 x 1,00) = 160,00m <sup>2</sup>
9.4	Cabo de aço galvanizado 8mm (tensor)	m	120,0	= CABO E TENSOR (REDE DE NYLON DE PROTEÇÃO) = 120,00m
10	SERVIÇOS FINAIS			
10.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	989,0	= LIMPEZA FINAL DA OBRA = 989,00m²
11	ADMINISTRAÇÃO LOCAL			
11.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MES	4,0	= ADM LOCAL = 4,00 MESES

EMANUEL OSCIETO OLIVEIRA LIMA Engerto Gro Civil | CREA/PI CREA/R N. 2 n. 9 1918932298 Emanuel Oscirio Oliveira Lima

Emañuel Osorio Oliveira Lima Engenheiro Civil CREA N.º 1918932298



OBRA: CONSTRUÇÃO DE CAMPO SOCIETY DE GRAMA SINTÉTICA	RANCOS:	SINAPI - 06/2025 - Piauí SBC - 06/2025 - Piauí
LOCAL: PARQUE DA CIDADANIA - ZONA URBANA	BANCOS: SBC - 06/2025 - Piauí	ORSE - 05/2025 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará
MUNICÍPIO: SÃO JOSÉ DO PEIXE - PI	LSO:	
DATA: AGOSTO - 2025	BDI:	25,00%

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	Sinalização Vertical Viária	m²	1,00	463,84	463,84
Composição Auxiliar	102234	SINAPI	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	Pintura em Madeira	m²	0,50	24,91	12,45
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	Н	0,37	26,97	10,05
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	Н	1,12	21,71	24,28
Insumo	00004509	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	М	3,21	5,10	16,36
Insumo	00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	Material	m²	1,00	400,00	400,00
Insumo	00005065	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	Material	KG	0,01	38,70	0,43
Insumo	00005069	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,01	20,74	0,27
				MO sem LS => 13,73	LS =>	15,56	MO com LS =>	29,29
				Valor do BDI => 115,96		V	alor com BDI =>	579,80

1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	73859/002 SINAPI	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,00	1,73	1,73
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	Н	0,08	21,71	1,73
			MO sem LS => 0,57	LS =>	0,64	MO com LS =>	1,21
			Valor do BDI => 0.43		\	/alor com BDI =>	2 16

1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C2851	SEINFRA	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	0		UN	1,00	1.381,56	1.381,56
Composição Auxiliar	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	0		m³	0,13	520,88	65,11
Insumo	10020	SEINFRA	ADAPTADOR SOLDAVEL C/FLANGE P/CX D'ÁGUA 32x1"	Material		UN	1,00	19,69	19,69
Insumo	10403	SEINFRA	CAGECE - LIGAÇÃO DE ÁGUA	Material		UN	1,00	100,79	100,79
Insumo	10405	SEINFRA	CAIBRO DE 2"x1"	Material		М	10,00	6,40	64,00
Insumo	10498	SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra		Н	8,00	26,86	214,88
Insumo	110268	SEINFRA	CAIXA D'AGUA DE POLIETILENO DE 1000 L, COM TAMPA	Material		UN	0,50	584,75	292,37
Insumo	12201	SEINFRA	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	Material		М	4,00	8,56	34,24
Insumo	12367	SEINFRA	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	Material		М	10,00	34,54	345,40
Insumo	12369	SEINFRA	LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	Material		М	5,00	15,18	75,90
Insumo	12410	SEINFRA	PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	Material		KG	0,50	14,20	7,10
Insumo	12543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra		Н	8,00	20,26	162,08
				MO sem LS =>	188,57	LS =>	213,71	MO com LS =>	402,28
				Valor do BDI =>	345.39		V	alor com BDI =>	1.726.95

1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C2850	SEINFRA	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ , FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	0		UN	1,00	1.676,69	1.676,69
Insumo	10125	SEINFRA	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	Material		UN	1,00	81,86	81,86
Insumo	10355	SEINFRA	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	Material		М	60,00	9,33	559,80
Insumo	10840	SEINFRA	CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 10MM2	Material		UN	4,00	6,02	24,08
Insumo	10952	SEINFRA	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	Material		UN	2,00	4,14	8,28
Insumo	11070	SEINFRA	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	Material		М	6,00	7,14	42,84
Insumo	11406	SEINFRA	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	Material		UN	2,00	1,65	3,30
Insumo	12352	SEINFRA	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	Material		UN	1,00	53,28	53,28
Insumo	12383	SEINFRA	NOFUSE DE 70 A.	Material		UN	1,00	29,15	29,15
Insumo	12405	SEINFRA	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	Material		UN	1,00	601,70	601,70
Insumo	12413	SEINFRA	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	Material		UN	1,00	272,40	272,40
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	419,17		٧	alor com BDI =>	2.095,86

2.1	Código Bar	nco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	020043 SBC	;	TOPOGRAFIA-NIVELAMENTO DE SOLO COM PIQUETES	PREPARACAO DO		m²	1,00	1,08	1,08
Insumo	076367 SBC	: /	ALUGUEL MENSAL DE TEODOLITO MECANICO T16 COM DISCO INTEGRADO	Material		MES	0,00	420,00	0,84
Insumo	099291 SBC	:	TOPOGRAFO	Mão de Obra		Н	0,00	43,27	0,12
Insumo	099450 SBC	: /	AJUDANTE ESPECIALIZADO	Mão de Obra		Н	0,01	15,09	0,12
				MO sem LS =>	0,11	LS =>	0,13	MO com LS =>	0,24
				Valor do BDI =>	0,27		٧	alor com BDI =>	1,35



OBRA: CONSTRUÇÃO DE CAMPO SOCIETY DE GRAMA SINTÉTICA	BANCOS:	SINAPI - 06/2025 - Piauí SBC - 06/2025 - Piauí
LOCAL: PARQUE DA CIDADANIA - ZONA URBANA	BANCOS.	ORSE - 05/2025 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará
MUNICÍPIO: SÃO JOSÉ DO PEIXE - PI	LSO:	HORISTA: 113,33% MENSALISTA: 71,12%
DATA: AGOSTO - 2025	BDI:	25,00%

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94342	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023	Aterro e Reaterro de Valas	m³	1,00	91,66	91,66
Composição Auxiliar	5901	SINAPI	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	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,01	311,42	1,68
Composição Auxiliar	5903	SINAPI	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	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	СНІ	0,00	70,88	0,04
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	Н	0,79	21,71	17,07
Composição Auxiliar	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos	CHP	0,20	35,20	6,90
Insumo	00000368	SINAPI	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,39	47,50	65,97
				MO sem LS => 7,65	LS =>	8,66	MO com LS =>	16,31
				Valor do BDI => 22,91		١	/alor com BDI =>	114,57
2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	11447	ORSE	Compactação manual com compactador a percussão sapinho, sem controle do grau de compactação	Execução de Cortes e Aterros		m³	1,00	15,12	15,12
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	0,63	3,88	2,42
Insumo	2459	ORSE	Caminhao tanque 6000 l (m. benz - ATEGO 1418/42 - 136,0 hp ou equivalente)	Equipamento		h	0,05	69,19	3,45
Insumo	2462	ORSE	Aluguel de compactador pneumático (dynapac - lc 71 gasolina - 2,5 hp)	Equipamento		h	0,05	2,82	0,14
Insumo	00006111/S INAPI		Servente de obras (horista)	Mão de Obra		h	0,63	14,58	9,11
				MO sem LS =>	4,27	LS =>	4,84	MO com LS =>	9,11
				Valor do BDI =>	3,78		V	alor com BDI =>	18,90

3.1	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96527 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	Fundações Rasas (Bl Sapatas, Vigas Baldr		m³	1,00	103,80	103,80
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculo Parâmetros	os e	Н	1,00	27,39	27,49
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculo Parâmetros	os e	Н	3,52	21,71	76,31
			MO sem LS =>	34,76	LS =>	39,40	MO com LS =>	74,16
			Valor do BDI =>	25,95		\	/alor com BDI =>	129,75

3.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104483 SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), ATÉ 4 PAVIMENTOS, FCK = 25 MPA. AF_11/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,00	2.298,68	2.298,68
Composição Auxiliar	101980 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020	Escadas	m²	0,23	301,21	70,00
Composição Auxiliar	103672 SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	Concretagem para Estruturas de Concreto	m³	0,10	704,98	69,22
Composição Auxiliar	103675 SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	Concretagem para Estruturas de Concreto Armado	m³	0,83	705,58	586,54
Composição Auxiliar	103686 SINAPI	CONCRETAGEM DE ESCADAS, FCK=25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	Concretagem para Estruturas de Concreto	m³	0,03	770,02	23,25
Composição Auxiliar	104920 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	KG	1,47	10,79	15,82
Composição Auxiliar	92419 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	m²	0,70	91,35	64,13
Composição Auxiliar	92456 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉDIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	m²	1,87	150,09	280,29



OBRA: CONSTRUÇÃO DE CAMPO SOCIETY DE GRAMA SINTÉTICA  LOCAL: PARQUE DA CIDADANIA - ZONA URBANA	BANCOS:	SINAPI - 06/2025 - Piauí SBC - 06/2025 - Piauí ORSE - 05/2025 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará
MUNICÍPIO: SÃO JOSÉ DO PEIXE - PI	LSO:	HORISTA: 113,33% MENSALISTA: 71,12%
DATA: AGOSTO - 2025	BDI:	25,00%

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	92514	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAIE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	m²	4,69	54,72	256,57
Composição Auxiliar	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	2,32	14,04	32,57
Composição Auxiliar	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	2,38	13,22	31,43
Composição Auxiliar	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	0,93	12,41	11,49
Composição Auxiliar	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	18,78	11,06	207,67
Composição Auxiliar	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	7,71	9,30	71,73
Composição Auxiliar	92764	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	2,44	8,99	21,95
Composição Auxiliar	92765	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	2,50	10,23	25,54
Composição Auxiliar	92768	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	7,80	13,52	105,50
Composição Auxiliar	92769	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	13,46	12,71	171,12
Composição Auxiliar	92770	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	6,58	11,92	78,47
Composição Auxiliar	95944	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	Escadas	KG	0,42	19,89	8,27
Composição Auxiliar	95945	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	Escadas	KG	1,49	16,03	23,91
Composição Auxiliar	95946	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	Escadas	KG	0,06	12,72	0,70
Composição Auxiliar	96542	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	m²	0,61	99,91	60,95
Composição Auxiliar	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	KG	0,19	19,75	3,82
Composição Auxiliar	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	KG	0,33	17,76	5,92
Composição Auxiliar	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	KG	0,18	16,00	2,81
Composição Auxiliar	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	KG	2,67	13,98	37,39
Composição Auxiliar	96557	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	m³	0,04	782,74	31,62
				MO sem LS => 187,94 Valor do BDI => 574,67	LS =>	,	MO com LS =>	400,94 2.873,35
	I							
3.3	<b>Código</b> 103334		Descrição	Tipo	Und m²	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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	Alvenaria de Vedação	m-	1,00	144,57	144,57
Composição Auxiliar	87292	SINAPI	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	Argamassas	m³	0,02	647,99	11,85
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	Н	2,32	27,39	63,54
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	Н	1,16	21,71	25,18
Insumo	00007267	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 14 X 19 CM (L X A X C)	Material	UN	56,62	0,71	40,20
Insumo	00034547	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	Material	М	0,81	3,66	2,94
	00037395	SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material	CENTO	0,02	44,82	0,86
Insumo								
Insumo				MO sem LS => 31,66 Valor do BDI => 36,14	LS =>	35,87 V	MO com LS => 'alor com BDI =>	67,53 180,71
Insumo					LS =>			67,53 180,71



OBRA: CONSTRUÇÃO DE CAMPO SOCIETY DE GRAMA SINTÉTICA	BANCOS:	SINAPI - 06/2025 - Piauí SBC - 06/2025 - Piauí
LOCAL: PARQUE DA CIDADANIA - ZONA URBANA	DANCOS.	ORSE - 05/2025 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará
MUNICÍPIO: SÃO JOSÉ DO PEIXE - PI	LSO:	HORISTA: 113,33% MENSALISTA: 71,12%
DATA: AGOSTO - 2025	BDI:	25,00%

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87905	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	Chapisco		m²	1,00	8,32	8,32
Composição Auxiliar	87313	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas		m³	0,00	638,92	2,36
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálcul Parâmetros	os e	Н	0,17	27,39	4,72
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálcul Parâmetros	os e	Н	0,06	21,71	1,24
				MO sem LS =>	2,24	LS =>	2,54	MO com LS =>	4,78
				Valor do BDI =>	2,08		\	/alor com BDI =>	10,40

4.3	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87548 SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	Massa Única Interna	1	m²	1,00	29,10	29,10
Composição Auxiliar	87369 SINAPI	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	Argamassas		m³	0,02	754,00	14,62
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculo Parâmetros	os e	Н	0,38	27,39	10,37
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculo Parâmetros	os e	Н	0,19	21,71	4,11
			MO sem LS =>	6,56	LS =>	7,43	MO com LS =>	13,99
			Valor do BDI =>	7,27		\	/alor com BDI =>	36,37

4.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101749	SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	Pisos		m²	1,00	64,74	64,74
Composição Auxiliar	87298	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas		m³	0,05	818,06	43,35
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculo Parâmetros	s e	Н	0,42	27,39	11,44
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculo Parâmetros	s e	Н	0,21	21,71	4,53
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	0,50	1,00	0,50
Insumo	00003671	SINAPI	JUNTA PLASTICA DE DILATACAO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	Material		М	1,67	2,95	4,92
				MO sem LS =>	7,93	LS =>	8,98	MO com LS =>	16,91
				Valor do BDI =>	16,18		V	alor com BDI =>	80,92

5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	1,00	527,56	527,56
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	Н	2,34	21,71	50,87
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	Н	1,48	27,09	40,12
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,76	2,32	1,76
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,72	0,50	0,35
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,83	95,00	78,55
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	212,02	1,00	212,01
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,58	248,89	143,90
				MO sem LS => 31,69	LS =>	35,91	MO com LS =>	67,60
				Valor do BDI => 131,89		\	alor com BDI =>	659,45

5.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97088 SINAPI	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO,	Radier, Piso de Concreto e	KG	1,00	15,81	15,81
		COM USO DE TELA Q-92. AF_09/2021	Laje sobre Solo				



OBRA: CONSTRUÇÃO DE CAMPO SOCIETY DE GRAMA SINTÉTICA	BANCOS:	SINAPI - 06/2025 - Piauí SBC - 06/2025 - Piauí
LOCAL: PARQUE DA CIDADANIA - ZONA URBANA	BANCO3.	ORSE - 05/2025 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará
MUNICÍPIO: SÃO JOSÉ DO PEIXE - PI	LSO:	HORISTA: 113,33% MENSALISTA: 71,12%
DATA: AGOSTO - 2025	BDI:	25,00%

		I	COMPOSIÇÕES DE CUSTOS	I				
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	Н	0,02	22,37	0,3
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	Н	0,04	27,19	1,1
Insumo	00021141	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, $\{1,48\ Kg/M2\}$ , DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	Material	m²	0,82	12,24	10,0
Insumo	00042407	SINAPI	TRELICA NERVURADA (ESPACADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIAMETRO DOS BANZOS INFERIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIAMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM	Material	М	0,68	5,97	4,0
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,01	21,59	0,2
	:			MO sem LS => 0,5 Valor do BDI => 3,9		0,58	MO com LS => /alor com BDI =>	1,0 19,7
•	a' !!	_	n . v					
6.1		Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição			ALAMBRADO P/QUADRA ESPORTIVA ALTURA 4M	0	M	1,00	512,63	512,6
Insumo		_	AJUDANTE	Mão de Obra	Н	2,40	21,10	50,6
Insumo			ARAME GALVANIZADO N.10 BWG	Material	KG	0,25	9,55	2,3
Insumo	10100	SEINFRA	ARAME GALVANIZADO N.14 BWG	Material	KG	0,11	11,05	1,2
Insumo	I1530	SEINFRA	MONTADOR	Mão de Obra	Н	1,20	26,86	32,2
Insumo	12036	SEINFRA	TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2" (5 X 5 CM) FIO N.14 (2,11MM BWG)	Material	m²	4,20	28,61	120,1
Insumo	12171	SEINFRA	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2')	Material	М	4,20	72,86	306,0
				MO sem LS => 38,8	5 LS =>	44,02	MO com LS =>	82,8
				Valor do BDI => 128,1	5	\	/alor com BDI =>	640,7
6.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição		Próprio	GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL SOCIETY, COM ALTURA MINIMA DE 60MM (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		1,00	135,00	135,0
Insumo	MERCADO LOCAL -	Próprio	GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL SOCIETY, COM ALTURA MINIMA DE 60MM (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO)	Outros	m²	1,00	135,00	135,0
	GRAMA	•		MO sem LS => 0,0		0,00	MO com LS =>	0,0
				Valor do BDI => 33,7	5		/alor com BDI =>	168,7
7.1	Cádina	Damas	Descripio	Tine	Und	0	Valor Unit	Tota
Composição	100733	Banco	Descrição PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE FUNDO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES	<b>Tipo</b> Pintura em Superfícies	m <sup>2</sup>	Quant. 1,00	12,91	12,9
Composição	100755	SINAPI	METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	Metálicas		1,00	12,91	12,9
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	Н	0,30	29,07	8,8
Insumo	00038122	SINAPI	FUNDO PREPARADOR ACRILICO BASE AGUA	Material	L	0,21	19,80	4,1
		1-		MO sem LS => 2,9			,	6,2
				Valor do BDI => 3,2		,	/alor com BDI =>	16,1
	0 / II	_	h					
7.2			Descrição	Tipo		Quant.		Tota
Composição		SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	Pintura Interna	m²	1,00	10,40	10,4
Composição Auxiliar		SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	Н	0,16	29,07	4,7
Composição Auxiliar		SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	Н	0,05	21,71	1,1
Insumo	00035692	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA STANDARD, COR BRANCA	Material	L	0,24	18,96	4,4
				MO sem LS => 1,9 Valor do BDI => 2,6		,	MO com LS => /alor com BDI =>	4,1 13,0
8.1		Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	101493	SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	Instalações Elétricas - Rede de Distribuição	e UN	1,00	1.567,40	1.567,4
	100570	SINAPI	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M,	Postes de Concreto e	UN	1,00	600,16	600,1
Composição Auxiliar	100578		CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF $_11/2019$	Metálicos				



OBRA: CONSTRUÇÃO DE CAMPO SOCIETY DE GRAMA SINTÉTICA	BANCOS:	SINAPI - 06/2025 - Piauí SBC - 06/2025 - Piauí
LOCAL: PARQUE DA CIDADANIA - ZONA URBANA	BANCOS: ORSE - 05/2025 - Ser SEINFRA - 028 - Cear	ORSE - 05/2025 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará
MUNICÍPIO: SÃO JOSÉ DO PEIXE - PI	LSO:	HORISTA: 113,33% MENSALISTA: 71,12%
DATA: AGOSTO - 2025	BDI:	25,00%

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	87367	SINAPI	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	Argamassas	m³	0,01	760,22	6,08
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	Н	0,32	22,81	7,21
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	Н	2,85	27,74	78,95
Composição Auxiliar	91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e	М	6,05	18,17	109,92
Composição Auxiliar	91885	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e	UN	1,00	12,65	12,65
Composição Auxiliar	91917	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e	UN	1,00	20,56	20,56
Composição Auxiliar	91919	SINAPI	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e	UN	1,00	22,47	22,47
Composição Auxiliar	91933	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos,	М	11,00	17,50	192,50
Composição Auxiliar	93659	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos,	UN	1,00	24,44	24,44
Composição Auxiliar	96977	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas -	М	1,95	64,17	125,13
Composição Auxiliar	96986	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas -	UN	1,00	136,60	136,60
Insumo	00001094	SINAPI	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR	Material	UN	1,00	25,72	25,72
Insumo	00003398	SINAPI	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO EM BAIXA TENSAO	Material	UN	1,00	1,69	1,69
Insumo	00004346	SINAPI	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	Material	UN	3,00	11,24	33,72
Insumo	00011267	SINAPI	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	Material	UN	2,00	1,42	2,84
Insumo	00014153	SINAPI	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	Material	UN	0,06	61,66	3,69
Insumo	00034643	SINAPI	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	Material	UN	1,00	41,96	41,96
Insumo	00039808	SINAPI	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	Material	UN	1,00	98,35	98,35
Insumo	00039996	SINAPI	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	Material	М	0,17	3,62	0,60
Insumo	00039997	SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	Material	UN	2,00	0,33	0,66
				MO sem LS => 155,25	LS =>	175,94	MO com LS =>	331,19
				Valor do BDI => 391,85		\	'alor com BDI =>	1.959,25
8.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4558	SEINFRA	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm <sup>2</sup>	0	М	1,00	10,31	10,31
Insumo	10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	Н	0,11	21,10	2,32
Insumo	12312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	Н	0,11	26,85	2,95
Insumo	18438	SEINFRA	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm <sup>2</sup>	Material	М	1,00	5,04	5,04
				MO sem LS => 2,47	LS =>	2,80	MO com LS =>	5,27
				Valor do BDI => 2,57		\	alor com BDI =>	12,88

8.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4558	SEINFRA	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm <sup>2</sup>	0		М	1,00	10,31	10,31
Insumo	10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra		Н	0,11	21,10	2,32
Insumo	12312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra		Н	0,11	26,85	2,95
Insumo	18438	SEINFRA	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm <sup>2</sup>	Material		M	1,00	5,04	5,04
				MO sem LS =>	2,47	LS =>	2,80	MO com LS =>	5,27
				Valor do BDI =>	2,57		٧	alor com BDI =>	12,88

8.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1187	SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	0		М	1,00	16,73	16,73
Insumo	10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra		Н	0,20	21,10	4,22
Insumo	11070	SEINFRA	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	Material		М	1,00	7,14	7,14
Insumo	12312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra		Н	0,20	26,85	5,37
				MO sem LS =>	4,50	LS =>	5,09	MO com LS =>	9,59
				Valor do BDI =>	4,18		٧	alor com BDI =>	20,91

8.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	061312 SBC	CAIXA DE PASSAGEM E INSPECAO EM CONCRETO 40x40x40cm C/ TAMPA	INSTALACOES ELETRICAS -	UN	1,00	169,15	169,15
Insumo	055007 SBC	CAIXA DE PASSAGEM E INSPECAO EM CONCRETO 40x40x40cm COM TAMPA	Material	UN	1,00	93,45	93,45
Insumo	099250 SBC	ELETRICISTA	Mão de Obra	Н	2,30	17,83	41,00

#### PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO PEIXE - PI SINAPI - 06/2025 - Piauí OBRA: CONSTRUÇÃO DE CAMPO SOCIETY DE GRAMA SINTÉTICA SBC - 06/2025 - Piauí BANCOS: ORSE - 05/2025 - Sergipe LOCAL: PARQUE DA CIDADANIA - ZONA URBANA SEINFRA - 028 - Ceará HORISTA: 113.33% MUNICÍPIO: SÃO JOSÉ DO PEIXE - PI LSO: MENSALISTA: 71,12% DATA: AGOSTO - 2025 RDI: 25.00% **COMPOSIÇÕES DE CUSTOS** oqiT Valor Unit Item Código Banco Descrição Und Ouant. Total Insumo 099806 SBC AJUDANTE DE ELETRICISTA Mão de Obra 2 30 15.09 34 70 MO sem LS => 35,48 LS => MO com LS => 75,70 40,22 211,43 8.5 Código Banco Und Quant Valor Unit Total Descrição 93654 SINAPI DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E Instalações Elétricas Composição UN 12,01 INSTALAÇÃO. AF\_10/2020 Quadros, Cabos AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES 0,05 22,81 1,08 Н Composição Auxiliar Parâmetros Composição 88264 SINAPI ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Livro SINAPI: Cálculos e н 0.05 27.74 1.32 Auxiliar Parâmetros Insumo 00001570 SINAPI TERMINAL A COMPRESSAO EM CORRE ESTANHADO PARA CARO 2.5 MM2. 1 ELIRO E.1. Material UN 1 00 1 28 1 28 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5 Insumo 00034653 SINAPI DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A Material UN 1.00 8.33 8 33 MO com LS => MO sem LS => 0,83 LS =: 0,93 1,76 Valor do BDI =: 3.00 Valor com BDI => 15,01 Código Banco Descrição oqiT Quant Valor Unit Total Refletor Slim LED 200W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou Composição 12808 ORSE Luminárias Externas 1,00 138,82 138,82 10549 ORSE 0,30 Composição **Encargos Complementares - Servente** Provisórios 3,88 1,16 Auxiliar 10552 ORSE Encargos Complementares - Eletricista 0,50 3,74 1,87 Composição Provisórios Auxiliar Insumo 1691 ORSE Parafuso metal 2 1/2" x 12 p/ bucha s-10 Material un 2 00 0.88 1.76 13524 ORSE Refletor Slim LED 200W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou 120,15 120,15 Insumo Material 1,00 similar ORSE Eletricista (horista) 0.50 19.02 9.51 Insumo 00002436/S INAPI ORSE 0.30 Insumo Servente de obras (horista) Mão de Obra h 14.58 4.37 00006111/5 INAPI MO sem LS => 6,51 LS => 7,37 MO com LS => 13.88 Valor do BDI => 34,70 Valor com BDI => 173,52 27 Código Banco l Ind Quant Valor Unit Total Composição ELETRICA Próprio POSTE DE AÇO CONTÍNUO 6m flangeado com chumbador ALTURA ÚTIL 6m -INEL - INSTALAÇÃO UN 1,00 620,13 620,13 PRACA 02 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO 88247 SINAPI AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Livro SINAPI: Cálculos e 0,64 22,81 14,62 Composição Auxiliar Parâmetros 88264 SINAPI ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Livro SINAPI: Cálculos e 2.08 27.74 Composição 57,81 Auxilia Parâmetros 00000863 SINAPI CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO Insumo Material Μ 6,00 41,80 250,80 11718 SEINFRA POSTE DE ACO - 6MX4 1/2' Insumo Material UN 1.00 206.82 206.82 Insumo 18114 SEINFRA PARAFUSO DE AÇO COM PORCA E ARRUELA 1" x 10' Material UN 4.00 22.52 90.08 MO sem LS => 25,44 MO com LS => 54,28 LS => 28,84 775,16 Valor Unit Código Banco Quant Total HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E Composição 96986 SINAPI Sistema de Proteção contra 1,00 136,60 136,60 INSTALAÇÃO. AF\_08/2023 Descargas Atmosféricas Livro SINAPI: Cálculos e 88247 SINAPI AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Composição 0,39 22,81 8,85 Auxiliar Parâmetros **ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES** Livro SINAPI: Cálculos e Composição 88264 SINAPI Н 0,39 27,74 10,76 Auxiliar Parâmetros Insumo 00003378 SINAPI HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3.00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4". Material UN 1,00 116,99 116,99 REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR 7,67 MO sem LS => 6,77 LS => MO com LS => 14 44 170,75 Código Banco Valor Unit Total CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO Caixas Enterradas Composição 98111 SINAPI 1,00 51,35 INTERNO = 0,3 M. AF\_12/2020 101618 SINAPI PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE Escoramento e Preparo de m<sup>3</sup> 0,01 230,10 Composição 3,24 AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF\_08/2020 Auxiliar

Fundo de Valas

#### PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO PEIXE - PI SINAPI - 06/2025 - Piauí OBRA: CONSTRUÇÃO DE CAMPO SOCIETY DE GRAMA SINTÉTICA SBC - 06/2025 - Piauí BANCOS: ORSE - 05/2025 - Sergipe LOCAL: PARQUE DA CIDADANIA - ZONA URBANA SEINFRA - 028 - Ceará HORISTA: 113.33% MUNICÍPIO: SÃO JOSÉ DO PEIXE - PI LSO: MENSALISTA: 71,12% DATA: AGOSTO - 2025 RDI: 25.00% **COMPOSIÇÕES DE CUSTOS** oqiT Quant. Valor Unit Item Código Banco Descrição Und Total PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Livro SINAPI: Cálculos e Composição 88309 SINIAPI 0 14 27 39 3.79 Auxiliar Parâmetros Composição 88316 SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Livro SINAPI: Cálculos e 0,11 21,71 2,36 Auxiliar Parâmetros CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, Insumo 00034643 SINAPI UN 1,00 41,96 DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM 2,72 5,80 MO sem LS => LS => 3,08 MO com LS => Valor do BDI => 12.83 Valor com BDI => 64.18 8.10 Código Banco Descrição OgiT Und Quant Valor Unit Total 104749 SINAPI CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE Sistema de Proteção contra 21.50 Composição UN 1.00 21.50 ATERRAMENTO DE 3/4" E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. Descargas Atmosféricas SPDA Composição 88247 SINAPI AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Livro SINAPI: Cálculos e 0.19 22.81 4.24 Auxiliar **Parâmetros** Composição 88264 SINAPI ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Livro SINAPI: Cálculos e 0.19 27.74 5,16 Н Auxiliar Parâmetros GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4", CONDUTOR Material Insumo 00000416 SINAPI 1,00 12,10 12,10 DE \*10\* A 50 MM2 MO sem LS => 3,24 LS => MO com LS => 6.92 Valor do BDI => 5.37 Valor com BDI => 26.87 Código Banco Quant. Valor Unit 9.1 Descrição Tipo Und Total Composição 1900 ORSE Fornecimento e instalação de rede de proteção em nylon malha 10 x 10 cm para quadra Alambrados e Gradis m² 1,00 20,00 20,00 Insumo 1927 ORSE Fornecimento e instalação de rede de proteção em nylon malha 10 x 10 cm para Servicos m<sup>2</sup> 1.00 20.00 20.00 quadras de esporte MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0.00 Valor do BDI =: 5.00 Valor com BDI = 25,00 9.2 Código Banco Descrição Und Quant Valor Unit Total Composição 2408 ORSE Trave para campo de futebol soçaite, desmontável Urbanização de Parques e 1,00 2.611,89 2.611,89 Traves p/ futebol soçaite 4m, tubo 4", desmontável, med.ext.4x2,2m (cod.4043) Material par 1.00 2.611.89 2.611,89 Insumo MO sem LS => 0,00 0,00 MO com LS => 0,00 LS => Valor do BDI => 652.97 Valor com BDI => 3.264.86 9.4 Código Banco Descrição Tipo Und Quant. Valor Unit Total 9979 ORSE Estrutura Metálica 23.73 Cabo de aco galvanizado 8mm (tensor) 1.00 23.73 Composição m Composição 10549 ORSE **Encargos Complementares - Servente** Provisórios h 0.20 3 88 0.77 Auxiliar Composição 10555 ORSE Encargos Complementares - Armador Provisórios h 0.20 3,72 0,74 Auxiliar 10395 ORSE Insumo Cabo de aço 8,0 mm media resistencia Material 1,05 14,78 15,51 Mão de Obra ORSE Armador (horista) Insumo 0,20 19,02 3,80 00000378/S INAPI Insumo ORSE Servente de obras (horista) Mão de Obra h 0.20 14.58 2.91 00006111/S INAPI MO sem LS => 3,15 LS => 3,56 MO com LS => 6,71 Valor do BDI =: 5 93 Valor com BDI => 29,66 10.1 Código Banco Descrição Und Quant Valor Unit Total Tipo 9537 SINAPI LIMPEZA FINAL DA OBRA SEDI - SERVICOS DIVERSOS 1,00 4,13 Composição 4,13 Composição 88316 SINAP SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Livro SINAPI: Cálculos e 0.14 21.71 3,03 ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM 00000003 SINAPI Material 22,14 Insumo L 0,05 1,10 MO sem LS => 1.13 MO com LS => 0.99 LS => 2.12 Valor do BDI => 1.03 Valor com BDI => 5 16 11.1 Código Banco Descrição OgiT Und Quant Valor Unit Total ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA ASTU - ASSENTAMENTO DE Composição COMP. Próprio MES 1.00 3.236.40 3.236.40

Livro SINAPI: Cálculos e

Parâmetros

Mão de Obra

15,00

30,00

Н

152,06

2.280,90

ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)

90779 SINAPI

00004083 SINAPI

Composição

Auxiliar

Insumo

							CINIAD	1 - 06/202F Pi-	
<b>P</b>	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		A: CONSTRUÇÃO DE CAMPO SOCIETY DE GRAMA SINTÉTICA  AL: PARQUE DA CIDADANIA - ZONA URBANA		BANG	cos:	SBC - ORSE	1 - 06/2025 - Pia 06/2025 - Piauí - 05/2025 - Serg	gipe
<b>V</b>		MUI	NICÍPIO: SÃO JOSÉ DO PEIXE - PI		LSC	):		RA - 028 - Ceará STA: 113,33%	
23 DE NOVE	MBRO 1956							ALISTA: 71,12%	
		DAT	A: AGOSTO - 2025		BD	1:	25,00	%	
	I		COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		1				
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
				MO sem LS => Valor do BDI =>	1.500,98 809,10	LS =>	1.701,07 \	MO com LS => /alor com BDI =>	3.202,05 4.045,50
			Composições Auxiliares						
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálo	ulos e	Н	1,00	22,37	22,37
Composição	95308	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS	Livro SINAPI: Cálo	ulos e	Н	1,00	0,17	0,17
Auxiliar	00000114	CINIADI	COMPLEMENTARES) - HORISTA	Parâmetros			1.00	45.57	45.53
Insumo Insumo	00006114 00037370		AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)  ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Mão de Obra Material		H H	1,00 1,00	15,57 2,46	15,57 2,46
Insumo	00037370		TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		Н.	1,00	0,57	0,57
Insumo	00037371		EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		Н	1,00	1,43	1,43
Insumo	00037373		SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		Н	1,00	0,08	0,08
Insumo	00043465		FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -	Material		Н	1,00	0,78	0,78
Insumo	00043489	SINAPI	COLETADO CAIXA)  EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO	Material		Н	1,00	1,31	1,31
			CAIXA)	MO sem LS =>	7,38	LS =>	8,36	MO com LS =>	15,74
				Valor do BDI =>	5,59	L3 =/	,	/alor com BDI =>	27,96
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálo	ulos e	Н	1,00	22,20	22,20
Composição	95309	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS	Livro SINAPI: Cálo	ulos e	Н	1,00	0,22	0,22
Auxiliar			COMPLEMENTARES) - HORISTA	Parâmetros					
Insumo	00006117		CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra		Н	1,00	15,57	15,57
Insumo	00037370		ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		Н	1,00	2,46	2,46
Insumo	00037371		TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		Н	1,00	0,57	0,57
Insumo	00037372		EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,00	1,43	1,43
Insumo Insumo	00037373		SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS	Material Material		H	1,00 1,00	0,08 0,44	0,08
IIIsuillo			COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)					0,44	
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		Н	1,00	1,43	1,43
				MO sem LS => Valor do BDI =>	7,40 5,55	LS =>	,	MO com LS => /alor com BDI =>	15,79 27,75
	Cádigo	Panco	Decerieño	Tino		Und	Quant	Valor Unit	Tota
Composição	Código 87367	SINAPI	Descrição  ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA)	<b>Tipo</b> Argamassas		m <sup>3</sup>	Quant.	Valor Unit 760,22	<b>Total</b> 760,22
composição	0.30.	5	PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF 08/2019	7 ii gaiii assas			2,00	700,22	7 00,22
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálo Parâmetros	ulos e	Н	11,23	21,71	243,80
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM	Material		m³	1,16	95,00	110,20
Incums	00001106	CINIADI	TRANSPORTE)	Material		V.C	116.40	1.24	144.30
Insumo Insumo	00001106		CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS  CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material Material		KG KG	116,40 261,89	1,24 1,00	144,33 261,89
maunit	000013/9	JINACI	CIMENTO I ON LAND COMIT COTO CF 11-32	MO sem LS =>	79,85	LS =>		MO com LS =>	170,35
				Valor do BDI =>	190,05	2,3-7		/alor com BDI =>	950,27
	a' "	D-	Davida.	<b>T</b>				M. L	
Composição	<b>Código</b> 87369	SINAPI	Descrição  ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA)  PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO,	<b>Tipo</b> Argamassas		Und m³	<b>Quant.</b> 1,00	Valor Unit 754,00	<b>Tota</b> 754,00
Composição	88316	SINAPI	PREPARO MANUAL. AF_08/2019 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálo	ulos e	Н	11,10	21,71	240,98
Auxiliar Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM	Parâmetros Material		m³	1,14	95,00	108,30
			TRANSPORTE)					.,	
Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material		KG	171,13	1,24	212,20
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	192,52	1,00	192,52
				MO sem LS => Valor do BDI =>	78,93 188,50	LS =>	89,45 \	MO com LS => /alor com BDI =>	168,38 942,50
	,			. 2.5. 40 001 ->	_55,50		·		3 72,30
Composição	Código 87292	Banco SINAPI	Descrição  ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA)  PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO,	<b>Tipo</b> Argamassas		Und m³	Quant. 1,00	Valor Unit 647,99	<b>Total</b> 647,99



OBRA: CONSTRUÇÃO DE CAMPO SOCIETY DE GRAMA SINTÉTICA	BANCOS:	SINAPI - 06/2025 - Piauí SBC - 06/2025 - Piauí
LOCAL: PARQUE DA CIDADANIA - ZONA URBANA	DANCOS.	ORSE - 05/2025 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará
MUNICÍPIO: SÃO JOSÉ DO PEIXE - PI	LSO:	HORISTA: 113,33% MENSALISTA: 71,12%
DATA: AGOSTO - 2025	BDI:	25,00%

#### **COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

			<u> </u>					
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	Н	4,50	27,09	121,90
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,05	2,32	2,43
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	3,45	0,50	1,72
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,16	95,00	110,20
Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	174,10	1,24	215,88
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	195,86	1,00	195,86
				MO sem LS => 45,67	LS =>	51,75	MO com LS =>	97,42
				Valor do BDI => 161,99		٧	/alor com BDI =>	809,98
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87313	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	1,00	638,92	638,92
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	Н	4,32	27,09	117,02
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	СНР	1,01	2,32	2,34
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	СНІ	3,31	0,50	1,65
Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,95	96,24	91,42
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	426,49	1,00	426,49
				MO sem LS => 43,84	LS =>	49,68	MO com LS =>	93,52
				Valor do BDI => 159,73		\	/alor com BDI =>	798,65

	Código	Banco	Descrição	Tipo	U	Jnd	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87298	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	1	m³	1,00	818,06	818,06
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		Н	4,42	27,09	119,73
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produti e Improdutivo dos Equipamentos	ivo C	CHP	1,03	2,32	2,38
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produti e Improdutivo dos Equipamentos	ivo (	CHI	3,39	0,50	1,69
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	1	m³	1,27	95,00	120,65
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	ŀ	KG	573,61	1,00	573,61
				MO sem LS => 44	4,86	LS =>	50,83	MO com LS =>	95,69
				Valor do BDI => 204	4,51		V	alor com BDI =>	1.022,57

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculo	s e	Н	1,00	27,19	27,19
Composição Auxiliar	95314	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculo Parâmetros	s e	Н	1,00	0,23	0,23
Insumo	00000378	SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra		Н	1,00	20,33	20,33
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		Н	1,00	2,46	2,46
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		Н	1,00	0,57	0,57
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		Н	1,00	1,43	1,43
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		Н	1,00	0,08	0,08
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		Н	1,00	0,78	0,78
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		Н	1,00	1,31	1,31
		-		MO sem LS =>	9,64	LS =>	10,92	MO com LS =>	20,56
				Valor do BDI =>	6,79		٧	alor com BDI =>	33,98

Valor Unit

Praça Gov. Helvídio Nunes, 405 – CEP: 64555-000, São José do Peixe – Piauí CNPJ: 06.554.000/0001-10 - www.saojosedopeixe.pi.gov.br

Código Banco Descrição



OBRA: CONSTRUÇÃO DE CAMPO SOCIETY DE GRAMA SINTÉTICA	BANCOS:	SINAPI - 06/2025 - Piauí SBC - 06/2025 - Piauí
LOCAL: PARQUE DA CIDADANIA - ZONA URBANA	DANCOS.	ORSE - 05/2025 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará
MUNICÍPIO: SÃO JOSÉ DO PEIXE - PI	LSO:	HORISTA: 113,33% MENSALISTA: 71,12%
DATA: AGOSTO - 2025	BDI:	25,00%

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	Fundações Rasas (BI Sapatas, Vigas Baldr		KG	1,00	13,98	13,98
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculo Parâmetros	os e	Н	0,04	22,37	0,98
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculo Parâmetros	os e	Н	0,12	27,19	3,15
Composição Auxiliar	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	Armação para Estrui de Concreto Armado		KG	1,00	9,22	9,22
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material		UN	0,48	0,22	0,10
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material		KG	0,03	21,59	0,53
				MO sem LS =>	1,53	LS =>	1,74	MO com LS =>	3,27
				Valor do BDI =>	3,49		\	/alor com BDI =>	17,47

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blo Sapatas, Vigas Baldra		KG	1,00	17,76	17,76
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos Parâmetros	s e	Н	0,08	22,37	1,67
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos Parâmetros	s e	Н	0,20	27,19	5,32
Composição Auxiliar	92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	Armação para Estruto de Concreto Armado		KG	1,00	10,06	10,06
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material		UN	0,86	0,22	0,18
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material		KG	0,03	21,59	0,53
				MO sem LS =>	2,77	LS =>	3,14	MO com LS =>	5,91
				Valor do BDI =>	4,44		V	alor com BDI =>	22,20

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	Fundações Rasas (Bloco Sapatas, Vigas Baldram		KG	1,00	16,00	16,00
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	e	Н	0,06	22,37	1,27
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	e	Н	0,15	27,19	4,07
Composição Auxiliar	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	Armação para Estrutur de Concreto Armado	ras	KG	1,00	10,00	10,00
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material		UN	0,64	0,22	0,13
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material		KG	0,03	21,59	0,53
				MO sem LS =>	2,03	LS =>	2,31	MO com LS =>	4,34
				Valor do BDI =>	4.00		V	alor com BDI =>	20.00

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	Fundações Rasas (BI Sapatas, Vigas Baldr		KG	1,00	19,75	19,75
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculo Parâmetros	os e	Н	0,10	22,37	2,16
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculo Parâmetros	os e	Н	0,25	27,19	6,85
Composição Auxiliar	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	Armação para Estrui de Concreto Armado		KG	1,00	9,96	9,96
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material		UN	1,14	0,22	0,25
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material		KG	0,03	21,59	0,53
				MO sem LS =>	3,76	LS =>	4,27	MO com LS =>	8,03
				Valor do BDI =>	4,93		V	alor com BDI =>	24,68

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104920 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA	Fundações Rasas (Blocos,	KG	1,00	10,79	10,79
		UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	Sapatas, Vigas Baldrame)				



OBRA: CONSTRUÇÃO DE CAMPO SOCIETY DE GRAMA SINTÉTICA	BANCOS:	SINAPI - 06/2025 - Piauí SBC - 06/2025 - Piauí
LOCAL: PARQUE DA CIDADANIA - ZONA URBANA	BANCO3.	ORSE - 05/2025 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará
MUNICÍPIO: SÃO JOSÉ DO PEIXE - PI	LSO:	HORISTA: 113,33% MENSALISTA: 71,12%
DATA: AGOSTO - 2025	BDI:	25,00%

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos Parâmetros	s e	Н	0,03	22,37	0,55
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos Parâmetros	s e	Н	0,06	27,19	1,74
Composição Auxiliar	92804	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	Armação para Estruto de Concreto Armado		KG	1,00	7,91	7,91
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material		UN	0,32	0,22	0,06
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material		KG	0,03	21,59	0,53
	-			MO sem LS =>	0,84	LS =>	0,96	MO com LS =>	1,80
				Valor do BDI =>	2,69		V	alor com BDI =>	13,48

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		SINAPI	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020		KG	1,00	12,72	12,72
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	Н	0,02	22,37	0,33
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	Н	0,09	27,19	2,55
Composição Auxiliar	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,00	9,22	9,22
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,43	0,22	0,09
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,03	21,59	0,53
				MO sem LS => 1,1	1 LS =:	1,25	MO com LS =>	2,36
				Valor do BDI => 3,1	.8	\	/alor com BDI =>	15,90

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95944	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	Escadas		KG	1,00	19,89	19,89
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculo Parâmetros	os e	Н	0,05	22,37	1,05
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculo Parâmetros	os e	Н	0,30	27,19	8,07
Composição Auxiliar	92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	Armação para Estru de Concreto Armad		KG	1,00	10,06	10,06
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material		UN	0,83	0,22	0,18
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material		KG	0,03	21,59	0,53
				MO sem LS =>	3,53	LS =>	4,01	MO com LS =>	7,54
				Valor do BDI =>	4,97		٧	alor com BDI =>	24,86

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Т	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		SINAPI	•			KG	1,00	16,03	16,03
Composição	95945	SINAPI	UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	ESCAUAS		NG	1,00	16,03	10,03
Composição	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	9	Н	0,03	22,37	0,62
Auxiliar				Parâmetros					
Composição	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	2	Н	0,18	27,19	4,75
Auxiliar				Parâmetros					
Composição	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	Armação para Estrutur	as	KG	1,00	10,00	10,00
Auxiliar				de Concreto Armado					
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA	Material		UN	0,61	0,22	0,13
			VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM						
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM	Material		KG	0,03	21,59	0,53
			(0,01 KG/M)						
				MO sem LS =>	2,06	LS =>	2,34	MO com LS =>	4,40
				Valor do BDI =>	4.00		V	alor com BDI =>	20.03

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92769 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,00	12,71	12,71
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	Н	0,01	22,37	0,21



OBRA: CONSTRUÇÃO DE CAMPO SOCIETY DE GRAMA SINTÉTICA  LOCAL: PARQUE DA CIDADANIA - ZONA URBANA	BANCOS:	SINAPI - 06/2025 - Piauí SBC - 06/2025 - Piauí ORSE - 05/2025 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará
MUNICÍPIO: SÃO JOSÉ DO PEIXE - PI	LSO:	HORISTA: 113,33% MENSALISTA: 71,12%
DATA: AGOSTO - 2025	BDI:	25,00%

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculo Parâmetros	os e	Н	0,06	27,19	1,62
Composição Auxiliar	92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	Armação para Estru de Concreto Armad		KG	1,00	10,06	10,06
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material		UN	1,33	0,22	0,29
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material		KG	0,03	21,59	0,53
				MO sem LS =>	0,98	LS =>	1,10	MO com LS =>	2,08
				Valor do BDI =>	3,17		١	alor com BDI =>	15,88

	Código Bar	nco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92770 SINA	IAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,00	11,92	11,92
Composição Auxiliar	88238 SIN	IAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	Н	0,01	22,37	0,14
Composição Auxiliar	88245 SINA	IAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	Н	0,04	27,19	1,09
Composição Auxiliar	92802 SINA	IAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,00	10,00	10,00
Insumo	00039017 SINA	IAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,73	0,22	0,16
Insumo	00043132 SIN	IAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,03	21,59	0,53
				MO sem LS => 0,6	0 LS =	> 0,69	MO com LS =>	1,29
				Valor do BDI => 2 9	18	١	/alor com BDI =>	14 90

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92768	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruto de Concreto Armado		KG	1,00	13,52	13,52
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos Parâmetros	s e	Н	0,01	22,37	0,30
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos Parâmetros	s e	Н	0,08	27,19	2,27
Composição Auxiliar	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	Armação para Estruto de Concreto Armado		KG	1,00	9,96	9,96
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material		UN	2,12	0,22	0,46
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material		KG	0,03	21,59	0,53
				MO sem LS =>	1,52	LS =>	1,73	MO com LS =>	3,25
				Valor do BDI =>	3,38		V	alor com BDI =>	16,90

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,00	11,06	11,06
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	Н	0,01	22,37	0,14
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	Н	0,04	27,19	1,06
Composição Auxiliar	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,00	9,22	9,22
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,54	0,22	0,11
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,03	21,59	0,53
				MO sem LS => 0,5	2 LS =	> 0,58	MO com LS =>	1,10
				Valor do BDI => 2,7	'6	\	alor com BDI =>	13,82

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92763 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,00	9,30	9,30
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	Н	0,00	22,37	0,09
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	Н	0,03	27,19	0,69



OBRA: CONSTRUÇÃO DE CAMPO SOCIETY DE GRAMA SINTÉTICA	BANCOS:	SINAPI - 06/2025 - Piauí SBC - 06/2025 - Piauí
LOCAL: PARQUE DA CIDADANIA - ZONA URBANA	DANCOS.	ORSE - 05/2025 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará
MUNICÍPIO: SÃO JOSÉ DO PEIXE - PI	LSO:	HORISTA: 113,33% MENSALISTA: 71,12%
DATA: AGOSTO - 2025	BDI:	25,00%

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	92804	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	Armação para Estru de Concreto Armad		KG	1,00	7,91	7,91
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material		UN	0,37	0,22	0,08
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material		KG	0,03	21,59	0,53
				MO sem LS =>	0,32	LS =>	0,36	MO com LS =>	0,68
				Valor do BDI =>	2,32		\	alor com BDI =>	11,62

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92764	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruto de Concreto Armado		KG	1,00	8,99	8,99
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos Parâmetros	s e	Н	0,00	22,37	0,07
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos Parâmetros	s e	Н	0,02	27,19	0,52
Composição Auxiliar	92805	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022	Armação para Estruto de Concreto Armado		KG	1,00	7,83	7,83
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material		UN	0,21	0,22	0,04
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material		KG	0,03	21,59	0,53
				MO sem LS =>	0,23	LS =>	0,26	MO com LS =>	0,49
				Valor do BDI =>	2,24		V	alor com BDI =>	11,23

		1_	- · · ·	I				
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92765	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,00	10,23	10,23
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	Н	0,00	22,37	0,05
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	Н	0,02	27,19	0,41
Composição Auxiliar	92806	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,00	9,22	9,22
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,11	0,22	0,02
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,03	21,59	0,53
				MO sem LS => 0,	17 LS =:	> 0,19	MO com LS =>	0,36
				Valor do BDI => 2.	55	\	/alor com BDI =>	12.78

				,				· ·
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,00	13,22	13,22
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	Н	0,01	22,37	0,28
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	Н	0,08	27,19	2,14
Composição Auxiliar	92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,00	10,06	10,06
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,97	0,22	0,21
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,03	21,59	0,53
				MO sem LS => 1,	19 LS =	> 1,34	MO com LS =>	2,53
				Valor do BDI => 3.	30	١	/alor com BDI =>	16.52

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92761 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,00	12,41	12,41
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	Н	0,01	22,37	0,20
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	Н	0,06	27,19	1,52
Composição Auxiliar	92802 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,00	10,00	10,00

W.	-01-	**
	949	36
	23 DE NOVEMBRO 195	

OBRA: CONSTRUÇÃO DE CAMPO SOCIETY DE GRAMA SINTÉTICA	BANCOS:	SINAPI - 06/2025 - Piauí SBC - 06/2025 - Piauí		
LOCAL: PARQUE DA CIDADANIA - ZONA URBANA				
MUNICÍPIO: SÃO JOSÉ DO PEIXE - PI	LSO:	HORISTA: 113,33% MENSALISTA: 71,12%		
DATA: AGOSTO - 2025	BDI:	25,00%		

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material		UN	0,74	0,22	0,16
Insumo	00043132		ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material		KG	0,03	21,59	0,53
				MO sem LS =>	0,78	LS =>	0,88	MO com LS =>	1,66
				Valor do BDI =>	3,10		٧	alor com BDI =>	15,51

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,00	14,04	14,04
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	Н	0,02	22,37	0,39
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	Н	0,11	27,19	2,90
Composição Auxiliar	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,00	9,96	9,96
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,19	0,22	0,26
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,03	21,59	0,53
				MO sem LS => 1,	78 LS:	> 2,01	MO com LS =>	3,79
				Valor do BDI => 3	51	\	/alor com BDI =>	17 55

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100578	SINAPI	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	Postes de Concreto e Metálicos	UN	1,00	600,16	600,16
Composição Auxiliar	5928	SINAPI	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	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	СНР	0,07	271,42	19,85
Composição Auxiliar	5930	SINAPI	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 - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,99	70,00	69,05
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	Н	0,91	22,81	20,86
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	Н	4,12	27,74	114,20
Insumo	00000863	SINAPI	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	Material	М	9,00	41,80	376,20
				MO sem LS => 59,10	LS =>	66,97	MO com LS =>	126,07
				Valor do BDI => 150,04		V	alor com BDI =>	750,20

			I				
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88247 SINAP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	Н	1,00	22,81	22,81
Composição	95316 SINAP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS	Livro SINAPI: Cálculos e	Н	1,00	0,58	0,58
Auxiliar		COMPLEMENTARES) - HORISTA	Parâmetros				
Insumo	00000247 SINAP	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	Н	1,00	15,57	15,57
Insumo	00037370 SINAP	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	Н	1,00	2,46	2,46
Insumo	00037371 SINAP	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	Н	1,00	0,57	0,57
Insumo	00037372 SINAP	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	Н	1,00	1,43	1,43
Insumo	00037373 SINAP	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	Н	1,00	0,08	0,08
Insumo	00043460 SINAP	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -	Material	Н	1,00	0,86	0,86
		COLETADO CAIXA)					
Insumo	00043484 SINAP	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO	Material	Н	1,00	1,26	1,26
		CAIXA)					
			MO sem LS => 7,	57 LS =>	8,58	MO com LS =>	16,15
			Valor do BDI => 5,	70	\	/alor com BDI =>	28,51

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,00	0,50	0,50
Composição Auxiliar	88826 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na	Н	1,00	0,41	0,41

#### PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO PEIXE - PI SINAPI - 06/2025 - Piauí OBRA: CONSTRUÇÃO DE CAMPO SOCIETY DE GRAMA SINTÉTICA SBC - 06/2025 - Piauí BANCOS: ORSE - 05/2025 - Sergipe LOCAL: PARQUE DA CIDADANIA - ZONA URBANA SEINFRA - 028 - Ceará HORISTA: 113.33% MUNICÍPIO: SÃO JOSÉ DO PEIXE - PI LSO: MENSALISTA: 71,12% DATA: AGOSTO - 2025 RDI: 25.00% **COMPOSIÇÕES DE CUSTOS** oqiT Quant. Valor Unit Item Código Banco Und Total RETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L Composição 88827 SINIAPI Depreciação, Juros, 1.00 0.09 0.09 MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - JUROS. Auxiliar Impostos e Seguros. Manutenção e Materiais na MO sem LS => MO com LS => 0,00 0,00 LS => 0,00 Valor do BDI = Valor com BDI =: 0,62 Código Banco Und Quant Valor Unit Total Composição 88830 SINAPI BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L Custos Horários Produtivo 1,00 2,32 2,32 MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. e Improdutivo dos AF 05/2023 Equipamentos Composição 88826 SINAPI BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, Depreciação, Juros, 1,00 0,41 0,41 MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO Impostos e Seguros, Auxiliar Manutenção e Materiais na Composição 88827 SINAPI BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. Depreciação, Juros. 1.00 0.09 0.09 MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - JUROS. Auxiliar Impostos e Seguros. AF 05/2023 Manutenção e Materiais na 0.45 0,45 Composição 88828 SINAPI BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L Depreciação, Juros 1,00 Auxiliar MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. Impostos e Seguros, AF 05/2023 Manutenção e Materiais na BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, Composição 88829 SINAPI Depreciação, Juros, 1,00 1,37 1,37 MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA Impostos e Seguros, OPERAÇÃO. AF\_05/2023 Manutenção e Materiais na MO com LS => MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 0,00 Valor do BDI => 0.58 Valor com BDI => 2.90 Código Banco Descrição Tipo Und **Ouant** Valor Unit Total BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. 88826 SINAPI Composição Depreciação, Juros. 1.00 0.41 0.41 MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Insumo 00010535 SINAPI RETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR Equipamento para UN 0.00 6.439.62 0.41 ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR Aquisição Permanente MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00 Valor com BDI => 0,51 Código Banco Tipo Quant Valor Unit Total Composição 88827 SINAPI BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, Depreciação, Juros, 1,00 0,09 0,09 MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na 00010535 SINAPI BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR UN Equipamento para 0,00 6.439,62 0,09 Insumo ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV. SEM CARREGADOR Aguisição Permanente MO sem LS => 0.00 LS => 0.00 MO com LS => 0.00 Valor do BDI => 0.02 Valor com BDI => 0,11 Código Banco Descrição OgiT Und Quant. Valor Unit Total BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L Composição 88828 SINAPI Depreciação, Juros, 1,00 0,45 0,45 MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. Impostos e Seguros, AF 05/2023 Manutenção e Materiais na 00010535 SINAPI BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR Equipamento para UN 0,00 6.439,62 0,45 Insumo ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR Aquisição Permanente MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00 Valor do BDI => 0,11 Valor com BDI => 0,56 Código Banco Und Quant. Valor Unit Total OgiT 88829 SINAPI BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, Depreciação, Juros, Composição 1,00 1,37 1,37 MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA Impostos e Seguros, OPERAÇÃO. AF 05/2023 Manutenção e Materiais na ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL. SEM DEMANDA Insumo 00002705 SINAPI Franquia **KWH** 1.25 1.10 1.37 MO sem IS => 0.00 15=> 0.00 MO com IS => 0.00 Valor do BDI => Valor com BDI => 1,71 0.34 Código Banco Quant Valor Unit Total Tipo Und CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM<sup>2</sup>, ANTI-CHAMA 0.6/1.0 KV, PARA Composição 91933 SINAPI Instalações Elétricas -М 1,00 17,50 17,50 CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023 Fletrodutos Embutidos

Livro SINAPI: Cálculos e

Livro SINAPI: Cálculos e

Parâmetros

0,08

0,08

22,81

27,74

1,73

2,10

AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

88247 SINAPI

88264 SINAPI

Composição

Composição

Auxilia



OBRA: CONSTRUÇÃO DE CAMPO SOCIETY DE GRAMA SINTÉTICA	BANCOS:	SINAPI - 06/2025 - Piauí SBC - 06/2025 - Piauí
LOCAL: PARQUE DA CIDADANIA - ZONA URBANA	DANCOS.	ORSE - 05/2025 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará
MUNICÍPIO: SÃO JOSÉ DO PEIXE - PI	LSO:	HORISTA: 113,33% MENSALISTA: 71,12%
DATA: AGOSTO - 2025	BDI:	25,00%

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00001020	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 10 MM2	Material		М	1,24	10,97	13,64
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material		UN	0,01	3,69	0,03
				MO sem LS =>	1,32	LS =>	1,50	MO com LS =>	2,82
				Valor do BDI =>	4,37		\	/alor com BDI =>	21,87

	Código I	Banco	Descrição	Tipo	Und	l Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5903 \$	SINAPI	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	Custos Horários Produt e Improdutivo dos Equipamentos	tivo CHI	1,00	70,88	70,88
Composição Auxiliar	88282	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	е Н	1,00	25,87	25,87
Composição Auxiliar	91396 9	SINAPI	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 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materia Operação dos	H ais na	1,00	29,18	29,18
Composição Auxiliar	91397 5	SINAPI	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 - JUROS. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materia	H nis na	1,00	11,28	11,28
Composição Auxiliar	91398 5	SINAPI	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 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materia Operação dos	H ais na	1,00	4,55	4,55
				MO sem LS =>	9,58 LS	=> 10,85	MO com LS =>	20,43
				Valor do BDI => 1	17,72		Valor com BDI =>	88,60

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5901	SINAPI	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	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	СНР	1,00	311,42	311,42
Composição Auxiliar	53831	SINAPI	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 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos	Н	1,00	188,77	188,77
Composição Auxiliar	5763	SINAPI	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 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos	Н	1,00	51,77	51,77
Composição Auxiliar	88282	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	Н	1,00	25,87	25,87
Composição Auxiliar	91396	SINAPI	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 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos	Н	1,00	29,18	29,18
Composição Auxiliar	91397	SINAPI	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 - JUROS. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na	Н	1,00	11,28	11,28
Composição Auxiliar	91398	SINAPI	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 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos	Н	1,00	4,55	4,55
				MO sem LS => 9,58		10,85	MO com LS =>	20,43
				Valor do BDI => 77,85		٧	alor com BDI =>	3

	Código I	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91396 S	SINAPI	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 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos	Н	1,00	29,18	29,18
Insumo	00037736 5	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)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,00	85.950,00	4,73

#### PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO PEIXE - PI SINAPI - 06/2025 - Piauí OBRA: CONSTRUÇÃO DE CAMPO SOCIETY DE GRAMA SINTÉTICA SBC - 06/2025 - Piauí BANCOS: ORSE - 05/2025 - Sergipe LOCAL: PARQUE DA CIDADANIA - ZONA URBANA SEINFRA - 028 - Ceará HORISTA: 113.33% MUNICÍPIO: SÃO JOSÉ DO PEIXE - PI LSO: MENSALISTA: 71,12% DATA: AGOSTO - 2025 RDI: 25.00% **COMPOSIÇÕES DE CUSTOS** OqiT Código Valor Unit Item Banco Und Ouant. Total CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA LITU MAXIMA 15285 Insumo 00037758 SINAPI Equipamento para HIN 0.00 713 097 82 24 45 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4.80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO Aquisicão Permanente MO sem LS => MO com LS => 0,00 0,00 LS => 0,00 Valor com BDI =: Código Banco Und Valor Unit Total Composição 91398 SINAPI CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL Depreciação, Juros, 1,00 4,55 Impostos e Seguros, MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF\_06/2014 Manutenção e Materiais na Operação dos TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM 00037736 SINAPI Insumo Equipamento para UN 0.00 85.950.00 0.49 CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO Aguisição Permanente MAXIMA \*75\* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO) CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA LITIL MAXIMA 15285 Insumo 00037758 SINAPI Equipamento para UN 0.00 713 097 82 4.06 KG. DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO Aquisição Permanente INCLUI CARROCERIA) MO sem LS => MO com LS => 0,00 0,00 LS = 0,00 Valor do BDI =: Valor com BDI => 5,68 Código Banco Valor Unit Und Quant Total Composição 91397 SINAPI CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL Depreciação, Juros, 1.00 11.28 MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE Impostos e Seguros, TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF\_06/2014 Manutenção e Materiais na 00037736 SINAPI TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM Equipamento para UN 0,00 85.950,00 1,23 Insumo CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO Aquisição Permanente MAXIMA \*75\* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO) CAMINHAO TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23000 KG. CARGA UTIL MAXIMA 15285 Insumo 00037758 SINAPI Equipamento para UN 0.00 713.097.82 10.05 KG. DISTANCIA ENTRE EIXOS 4.80 M. POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO Aquisição Permanente INCLUI CARROCERIA) 0,00 MO com LS => MO sem LS => LS => 0,00 0.00 Valor do BDI => Valor com BDI => 14.10 Código Banco Valor Unit Quant Total CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL Composição 5763 SINAPI Depreciação, Juros 1,00 51,77 MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE Impostos e Seguros, TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF\_06/2014 Manutenção e Materiais na Operação dos TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM 00037736 SINAPI Equipamento para 85.950,00 Insumo UN 0,00 5,92 CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO Aguisição Permanente MAXIMA \*75\* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO) CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA LITIL MAXIMA 15285 Insumo 00037758 SINAPI Equipamento para UN 0.00 713 097 82 45 85 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO Aquisição Permanente INCLUI CARROCERIA) 0,00 LS = 0,00 MO com LS => 0,00 Valor do BDI => 12.94 Valor com BDI => 64,71 Código Banco Valor Unit Tipo Quant Total CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL Composição 53831 SINAPI Depreciação, Juros, 1,00 188,77 188,77 MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE Impostos e Seguros, TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. Manutenção e Materiais na AF\_06/2014 Operação dos OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500 00004221 SINAPI Material 5.87 188.77 Insumo 32.16 MO sem LS => 0.00 LS => 0.00 MO com LS => 0.00

				Valor do BDI => 47,19	)	Va	Valor com BDI =>	
		_	T W			-		
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	Н	1,00	26,97	26,97
Composição	95330	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS	Livro SINAPI: Cálculos e	Н	1,00	0,23	0,23
Auxiliar			COMPLEMENTARES) - HORISTA	Parâmetros				
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	Mão de Obra	Н	1,00	20,33	20,33
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	Н	1,00	2,46	2,46
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	Н	1,00	0,57	0,57
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	Н	1,00	1,43	1,43
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	Н	1,00	0,08	0,08
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS	Material	Н	1,00	0,44	0,44
			COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)					

#### PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO PEIXE - PI SINAPI - 06/2025 - Piauí OBRA: CONSTRUÇÃO DE CAMPO SOCIETY DE GRAMA SINTÉTICA SBC - 06/2025 - Piauí BANCOS: ORSE - 05/2025 - Sergipe LOCAL: PARQUE DA CIDADANIA - ZONA URBANA SEINFRA - 028 - Ceará HORISTA: 113.33% MUNICÍPIO: SÃO JOSÉ DO PEIXE - PI LSO: MENSALISTA: 71,12% DATA: AGOSTO - 2025 RDI: 25.00% **COMPOSIÇÕES DE CUSTOS** oqiT Valor Unit Item Código Banco Descrição Und Ouant. Total Insumo 00043483 SINAPI FPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (FNCARGOS COMPLEMENTARES -Material н 1.00 1.43 1.43 COLETADO CAIXA) MO sem LS => 9,64 LS => 10,92 MO com LS => 20.56 Valor do BDI =: 6,74 Valor com BDI => 33,71 Código Banco Valor Unit Und Quant Total COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 Custos Horários Produtivo Composição 91534 SINAPI 1,00 28,16 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF 08/2015 e Improdutivo dos Composição 88297 SINAPI OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Livro SINAPI: Cálculos e 1,00 27,16 27,16 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 Depreciação, Juros, Composição 91529 SINAPI 1.00 0.79 0.79 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF 08/2015 Auxiliar Impostos e Seguros. COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 91530 SINAPI Composição Depreciação, Juros, Н 1.00 0.21 0.21 Auxiliar TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS, AF 08/2015 Impostos e Seguros. MO sem LS => 10.18 LS => 11,54 MO com LS => 21 72 Valor do BDI => Valor com BDI => 35,20 Código Banco Descrição OgiT Und Quant Valor Unit Total Composição 91533 SINAPI COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 Custos Horários Produtivo CHP 1,00 35,20 35,20 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF 08/2015 e Improdutivo dos OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Livro SINAPI: Cálculos e Composição 88297 SINAPI 1,00 27,16 27,16 Parâmetro COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 91529 SINAPI Depreciação, Juros, 1,00 0,79 Composição 0,79 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF\_08/2015 Impostos e Seguros, Auxilia 91530 SINAPI COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 Composição Depreciação, Juros. 1.00 0.21 0.21 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS, AF 08/2015 Auxiliar Impostos e Seguros. Composição 91531 SINAPI COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 Depreciação, Juros, 1,00 0 99 0.99 Auxiliar TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO, AF 08/2015 Impostos e Seguros, Composição COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 Depreciação, Juros, 91532 SINAPI 1,00 6,05 6,05 Auxiliar TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF\_08/2015 Impostos e Seguros, MO sem LS => 10,18 LS =: 11,54 MO com LS => 21,72 Valor do BDI => 8.80 Valor com BDI => 44,00 Código Banco Tipo Quant Valor Unit Total 91529 SINAPI COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 Depreciação, Juros, Composição 1,00 0,79 0,79 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF 08/2015 Impostos e Seguros, COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 00013458 SINAPI Equipamento para UN 0.00 14.951.22 Insumo 0.79 TEMPOS DE 4 HP (4 CV) Aguisição Permanente MO sem LS => 0.00 LS => 0.00 MO com LS => 0.00 Valor do BDI => 0.19 Valor com BDI => 0.98 Código Banco Tipo Und Quant Valor Unit Total Composição 91530 SINAPI COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 Depreciação, Juros, 0,21 0,21 1,00 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS, AF 08/2015 Impostos e Seguros, 00013458 SINAPI COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 Equipamento para UN 0,00 14.951,22 0,21 TEMPOS DE 4 HP (4 CV) Aquisição Permanente MO sem LS => 0,00 LS => MO com LS => 0,00 Valor do BDI => 0,05 Valor com BDI => 0,26 Tipo Código Banco Valor Unit Und Quant Total 91531 SINAPI COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 Depreciação, Juros, 1,00 0,99 Composição 0,99 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF\_08/2015 Impostos e Seguros, COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 Insumo 00013458 SINAPI Equipamento para UN 0.00 14.951.22 0.99 TEMPOS DE 4 HP (4 CV) Aguisição Permanente MO sem LS => 0.00 LS => 0.00 MO com LS => 0.00 Valor do BDI => 0.24 Valor com BDI => 1.23 Código Banco Descrição Tipo Und Quant. Valor Unit Total 91532 SINAPI COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 Depreciação, Juros, Composição Н 1,00 6,05 6,05 Impostos e Seguros, TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF 08/2015 00004222 SINAPI GASOLINA COMUM Material 6,05 MO sem LS => 0,00 MO com LS => 0,00 LS => 0,00 Valor do BDI => Valor com BDI => 1,51 7,56

Tipo

Und

Quant.

Valor Unit

Total

Código Banco Descrição



OBRA: CONSTRUÇÃO DE CAMPO SOCIETY DE GRAMA SINTÉTICA	BANCOS:	SINAPI - 06/2025 - Piauí SBC - 06/2025 - Piauí
LOCAL: PARQUE DA CIDADANIA - ZONA URBANA	BANCO3.	ORSE - 05/2025 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará
MUNICÍPIO: SÃO JOSÉ DO PEIXE - PI	LSO:	HORISTA: 113,33% MENSALISTA: 71,12%
DATA: AGOSTO - 2025	BDI:	25,00%

#### **COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96557	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	Fundações Rasas (BI Sapatas, Vigas Baldr		m³	1,00	782,74	782,74
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculo Parâmetros	os e	Н	0,33	27,39	9,14
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculo Parâmetros	os e	Н	0,50	21,71	10,87
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Pro e Improdutivo dos	dutivo	CHP	0,09	1,36	0,12
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Pro e Improdutivo dos	dutivo	CHI	0,08	0,48	0,03
Insumo	00001525	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	Material		m³	1,23	619,99	762,58
				MO sem LS =>	6,81	LS =>	7,72	MO com LS =>	14,53
				Valor do BDI =>	195,68		V	alor com BDI =>	978,42

	Código	Banco	Descrição	Tipo	1	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103686	SINAPI	CONCRETAGEM DE ESCADAS, FCK=25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	Concretagem para Estruturas de Concret		m³	1,00	770,02	770,02
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos Parâmetros	s e	Н	0,67	26,97	18,06
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos Parâmetros	s e	Н	2,68	27,39	73,43
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos Parâmetros	s e	Н	0,67	21,71	14,54
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Prod e Improdutivo dos	utivo	CHP	0,27	1,36	0,36
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Prod e Improdutivo dos	utivo	CHI	0,41	0,48	0,19
Insumo	00001527	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	Material		m³	1,10	601,49	663,44
				MO sem LS =>	37,30	LS =>	42,28	MO com LS =>	79,58
				Valor do BDI => 1	192,50		٧	alor com BDI =>	962,52

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103672	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 02/2022 PS	Concretagem para Estruturas de Concreto	m³	1,00	704,98	704,98
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	Н	0,22	26,97	6,04
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	Н	0,22	27,39	6,13
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	Н	1,35	21,71	29,19
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos	СНР	0,09	1,36	0,12
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos	CHI	0,13	0,48	0,06
Insumo	00001527	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,10	601,49	663,44
				MO sem LS => 13,9	0 LS =>	15,75	MO com LS =>	29,65
				Valor do BDI => 176,2	4	\	/alor com BDI =>	881,22

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103675 SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	Concretagem para Estruturas de Concreto Armado	m³	1,00	705,58	705,58
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	Н	0,13	26,97	3,37
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	Н	0,75	27,39	20,62
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	Н	0,83	21,71	17,93
Composição Auxiliar	90586 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos	CHP	0,12	1,36	0,16

#### PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO PEIXE - PI SINAPI - 06/2025 - Piauí OBRA: CONSTRUÇÃO DE CAMPO SOCIETY DE GRAMA SINTÉTICA SBC - 06/2025 - Piauí BANCOS: ORSE - 05/2025 - Sergipe LOCAL: PARQUE DA CIDADANIA - ZONA URBANA SEINFRA - 028 - Ceará HORISTA: 113.33% MUNICÍPIO: SÃO JOSÉ DO PEIXE - PI LSO: MENSALISTA: 71,12% DATA: AGOSTO - 2025 RDI: 25.00% **COMPOSIÇÕES DE CUSTOS** Código oqiT Quant. Valor Unit Item Banco Descrição Und Total VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO Composição 90587 SINAPI Custos Horários Produtivo CHI 0.13 0.48 0.06 TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO, AF 06/2015 Auxiliar e Improdutivo dos Insumo 00001527 SINAPI CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = Material m<sup>3</sup> 1,10 601,49 663,44 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZAÇÃO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953) MO sem LS => 14.40 LS => 16.33 MO com LS => 30.73 Valor do BDI => 176.39 Valor com BDI => 881,97 Código Banco Valor Unit Total Descrição Tipo Und Quant. CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL C0836 SEINFRA 0 m³ 1.00 520.88 520,88 Composição 10109 SEINFRA AREIA MEDIA Material m³ 83.58 65.02 0.78 Insumo 10280 SEINERA BRITA Insumo Material m<sup>3</sup> 0.97 100 50 97.06 Insumo 10805 SEINFRA CIMENTO PORTLAND Material KG 220.00 0.71 156,20 12543 SEINFRA SERVENTE Mão de Obra 20,26 202,60 Insumo Н 10,00 MO sem LS => 94,97 LS => 107,63 MO com LS => 202,60 Valor do BDI => 130.22 Valor com BDI => 651.10 Código Banco Quant Valor Unit Total Descrição OgiT Und CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. Sistema de Proteção contra Composição 96977 SINAPI M 1,00 64,17 64,17 AF 08/2023 Descargas Atmosféricas Composição 88247 SINAPI AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Livro SINAPI: Cálculos e 0.03 22.81 0.75 Auxiliar **Parâmetros** Composição 88264 SINAPI ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Livro SINAPI: Cálculos e 0.03 27.74 0.91 Auxiliar Parâmetros CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO 62,51 Insumo 00000867 SINAPI Material 1,05 59,54 MO sem LS => 0.57 LS => 0,65 MO com LS => 1,22 Valor do BDI => Valor com BDI => 16.04 80.21 Código Banco Quant Valor Unit Total OgiT Und 92803 SINAPI CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF\_06/2022 Armação para Estruturas 9,22 KG 1,00 9,22 Composição 88238 SINAPI AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Livro SINAPI: Cálculos e Composição н 0.00 22.37 0.03 Auxiliar Parâmetros Composição 88245 SINAPI ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Livro SINAPI: Cálculos e 0,01 27,19 0,23 Auxiliar Parâmetros 8,96 00000034 SINAPI ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO Material 8,08 Insumo KG 1,11 MO sem LS => 0,09 LS => 0,11 MO com LS => 0,20 Valor do BDI => 2,30 Valor com BDI => 11,52 Tipo Und Código Banco Quant Valor Unit Total 92804 SINAPI CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF\_06/2022 Armação para Estruturas 1,00 7,91 Composição KG 7,91 Composição 88238 SINAPI AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Livro SINAPI: Cálculos e 0,00 Н 22,37 0,01 Auxiliar Parâmetros Composição 88245 SINAPI ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Livro SINAPI: Cálculos e 0.00 27.19 0.13 Auxiliar Parâmetros 00043055 SINAPI ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO Material KG 1.11 7.00 7.77 Insumo MO sem LS => 0,05 0,05 MO com LS => 0,10 Valor do BDI => 1.97 Valor com BDI => 9,88 Valor Unit Total Código Banco Und Quant. Composição 92805 SINAPI CORTE E DOBRA DE ACO CA-50. DIÂMETRO DE 16.0 MM. AF 06/2022 Armação para Estruturas KG 1.00 7,83 7,83 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Livro SINAPI: Cálculos e Composição 88245 SINAPI н 0.00 27.19 0.06 Auxiliar Parâmetros 00043055 SINAPI ACO CA-50, 12.5 MM OU 16.0 MM, VERGALHAO Insumo Material KG 1.11 7.00 7.77 MO sem LS => 0,02 LS => 0,03 MO com LS => 0,05 Valor do BDI = 1,95 9,78 Código Banco Und Quant Valor Unit Total Descrição 92806 SINAPI CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM. AF\_06/2022 Armação para Estruturas KG 1,00 9,22 9,22 Composição 88245 SINAPI ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Livro SINAPI: Cálculos e 0,00 27,19 0,03 Auxiliar Insumo 00043056 SINAPI ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO Material KG 1,14 8,07 9,19 MO sem LS => 0.01 LS => 0.01 MO com LS => 0.02 Valor do BDI =: 2.30 Valor com BDI => 11.52

Tipo

Armação para Estruturas

Und

KG

Ouant.

1,00

Valor Unit

10,06

Total

10,06

Descrição

CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF 06/2022

Código Banco

92801 SINAPI

Composição

#### PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO PEIXE - PI SINAPI - 06/2025 - Piauí OBRA: CONSTRUÇÃO DE CAMPO SOCIETY DE GRAMA SINTÉTICA SBC - 06/2025 - Piauí BANCOS: ORSE - 05/2025 - Sergipe LOCAL: PARQUE DA CIDADANIA - ZONA URBANA SEINFRA - 028 - Ceará HORISTA: 113.33% MUNICÍPIO: SÃO JOSÉ DO PEIXE - PI LSO: MENSALISTA: 71,12% DATA: AGOSTO - 2025 RDI: 25.00% **COMPOSIÇÕES DE CUSTOS** oqiT Quant. Valor Unit Item Código Banco Descrição Und Total AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES 0,01 Livro SINAPI: Cálculos e Composição 88238 SINIAPI 22 37 0.11 Auxiliar Parâmetros Composição 88245 SINAPI ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Livro SINAPI: Cálculos e 0,03 27,19 0,84 Auxiliar Parâmetros 00000032 SINAPI Insumo ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO Material KG 1,07 8,52 9,11 MO sem LS => 0.33 LS => 0,38 MO com LS => 0,71 Valor do BDI => Valor com BDI => 12,57 2,51 Código Banco Tipo Quant Valor Unit Total Descrição Und 92802 SINAPI CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF 06/2022 Composição Armação para Estruturas KG 1.00 10.00 10.00 AUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Livro SINAPI: Cálculos e Composição 88238 SINAPI н 0.00 22 37 0.05 Auxiliar **Parâmetros** Composição 88245 SINAPI ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Livro SINAPI: Cálculos e 0.02 27.19 0,44 Auxiliar Parâmetros 00000033 SINAPI ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO Material KG 8,57 9.51 1,11 MO sem LS => 0.17 LS => 0,20 MO com LS => 0,37 Valor do BDI => Valor com BDI => 2 50 12.50 Valor Unit Código Banco Tipo Und Quant Total 92800 SINAPI CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF\_06/2022 Armação para Estruturas 1,00 9,96 Composição KG 9,96 Composição 88238 SINAPI AUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Livro SINAPI: Cálculos e н 0.01 22.37 0.21 Parâmetros Auxiliar Composição 88245 SINAPI ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Livro SINAPI: Cálculos e 0.06 27.19 1,57 Auxiliar Parâmetros 00043059 SINAPI ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO Material KG 1,07 7,65 8,18 Insumo MO sem LS => 0,62 LS => 0,71 MO com LS => 1,33 Valor do BDI = 2.49 Valor com BDI => 12,45 Tipo Código Banco Und Quant. Valor Unit Total 95308 SINAPI CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS Livro SINAPI: Cálculos e Н 1,00 0,17 0,17 Composição COMPLEMENTARES) - HORISTA Parâmetros AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA) 00006114 SINAPI Mão de Obra Insumo Н 0.01 15.57 0.17 MO sem IS => 0.08 15=> 0.09 MO com IS => 0.17 Valor do BDI => 0.04 Valor com BDI => 0.21 Código Banco Descrição Tipo Und Quant Valor Unit Total CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS Composição 95309 SINAPI Livro SINAPI: Cálculos e 1.00 0.22 0,22 н COMPLEMENTARES) - HORISTA Parâmetros 00006117 SINAPI CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA) 0,01 Insumo Mão de Obra 0,22 MO sem LS => MO com LS => 0,22 0,10 LS => 0,12 Valor do BDI => 0,05 Valor com BDI => 0,27 Código Banco Descrição Tipo Und Quant. Valor Unit Total CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA Livro SINAPI: Cálculos e 95314 SINAPI Composição Н 1,00 0,23 0,23 Parâmetros ARMADOR (HORISTA) Insumo 00000378 SINAPI Mão de Obra 0,01 20,33 0,23 MO sem LS => 0.11 LS => 0,12 MO com LS => 0,23 Valor do BDI =: 0.05 Valor com BDI => 0,28 Código Banco Und Quant Valor Unit Total Descrição Tipo CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS Composição 95316 SINAPI Livro SINAPI: Cálculos e Н 1,00 0,58 0,58 COMPLEMENTARES) - HORISTA Parâmetros AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA) Insumo 00000247 SINAPI Mão de Obra 0,58 0,58 MO sem LS => 0,27 0,31 MO com LS => LS => Valor do BDI => 0.14 Valor com BDI => 0.72 Código Banco OgiT Und Quant. Valor Unit Descrição Total 95330 SINAPI CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS Livro SINAPI: Cálculos e 0.23 1.00 0.23 Composição Н COMPLEMENTARES) - HORISTA Parâmetros 00001213 SINAPI CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA) Insumo Mão de Obra н 0.01 20.33 0.23 0,12

MO sem IS =>

Livro SINAPI: Cálculos e

Valor do BDI =>

Parâmetros

0.11

0.05

LS =>

Und

Quant

1,00

MO com IS =>

Valor Unit

0,75

Valor com BDI =>

0.23

0,28

Total

0,75

HORISTA

CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) -

Código Banco

95332 SINAPI

Composição

-00		OBR	A: CONSTRUÇÃO DE CAMPO SOCIETY DE GRAMA SINTÉTICA		BANC	cos:	SBC - (	1 - 06/2025 - Pia 06/2025 - Piauí	
		LOCA	AL: PARQUE DA CIDADANIA - ZONA URBANA				SEINF	- 05/2025 - Serg RA - 028 - Ceará	ipe
23 DE NOVEY	BRO 1956	MUN	NICÍPIO: SÃO JOSÉ DO PEIXE - PI		LSC	D:		STA: 113,33% ALISTA: 71,12%	
ie zane	10	DAT	A: AGOSTO - 2025		BD	l:	25,00	%	
			COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra		Н	0,04	20,33	0,75
				MO sem LS =>	0,35	LS =>	0,40	MO com LS =>	0,75
				Valor do BDI =>	0,18		٧	/alor com BDI =>	0,93
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SÊNIOR (ENCARGOS	Livro SINAPI: Cálcul	os e	Н	1,00	2,17	2,17
Insumo	00002708	SINAPI	COMPLEMENTARES) - HORISTA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR (HORISTA)	Parâmetros Mão de Obra		Н	0,01	147,60	2,17
			,	MO sem LS =>	1,02	LS =>	1,15	MO com LS =>	2,17
				Valor do BDI =>	0,54		٧	/alor com BDI =>	2,71
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS	Livro SINAPI: Cálcul	os e	Н	1,00	0,10	0,10
			COMPLEMENTARES) - HORISTA	Parâmetros					
Insumo	00004093	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	Mão de Obra MO sem LS =>	0,05	H LS =>	0,01	20,33 MO com LS =>	0,10 0,10
				Valor do BDI =>	0,03	LJ ->	,	/alor com BDI =>	0,10
									•
	Código		Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95351	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálcul Parâmetros	os e	Н	1,00	0,37	0,37
Insumo	00004096	SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (HORISTA)	Mão de Obra		Н	0,02	22,78	0,37
				MO sem LS =>	0,17	LS =>	0,20	MO com LS =>	0,37
				Valor do BDI =>	0,09		V	/alor com BDI =>	0,46
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA	Livro SINAPI: Cálcul	os e	Н	1,00	0,17	0,17
Insumo	00037666	CINIADI	ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA  OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	Parâmetros Mão de Obra		Н	0,01	21,48	0.17
IIISUIIIO	00037666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	MO sem LS =>	0,08	LS =>	0,01	MO com LS =>	0,17 0,17
				Valor do BDI =>	0,04		٧	/alor com BDI =>	0,21
	0(1)	_	· · ·	I=-					
Composição		Banco SINAPI	Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Tipo Livro SINAPI: Cálcul	os e	Und H	Quant. 1,00	Valor Unit 0,24	<b>Total</b> 0,24
			(ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Parâmetros			_,	-,-	-,
Insumo	00004230	SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Mão de Obra		Н	0,01	21,48	0,24
				MO sem LS => Valor do BDI =>	0,11 0,06	LS =>		MO com LS => /alor com BDI =>	0,24 0,30
				valor do BB.	0,00			4.01 0011 221 7	0,00
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95371	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálcul Parâmetros	os e	Н	1,00	0,43	0,43
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra		Н	0,02	20,33	0,43
				MO sem LS =>	0,20	LS =>	0,23	MO com LS =>	0,43
				Valor do BDI =>	0,10		٧	/alor com BDI =>	0,53
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálcul	os e	Н	1,00	0,30	0,30
	0000:=0	CINIAS	DINTOR (HORISTA)	Parâmetros			0.01	22.22	
Insumo	00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra MO sem LS =>	0,14	H LS =>	0,01	20,33 MO com LS =>	0,30
				Valor do BDI =>	0,07			/alor com BDI =>	0,37
			1						
	Código 95378	Banco SINAPI	<b>Descrição</b> CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Tipo	ns e	Und H	Quant. 1,00	Valor Unit 0,31	Total 0,31
Composição		211471.1	SE ON POTRICIO PARA SERVENTE (ENCARGOS CONTECENTENTARES) - NORISTA	Parâmetros	55.0		1,00	0,51	0,31
Composição	33376		CERVISAITE DE ORDAS (HODISTA)	Mão de Obra		Н	0,02	14,86	0,31
Composição	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)						
		SINAPI	SERVENIE DE OBRAS (HORISTA)	MO sem LS =>	0,15	LS =>	0,16		
		SINAPI	SERVENIE DE OBRAS (HURISTA)		0,15 0,07	LS =>		MO com LS => /alor com BDI =>	
			Descrição	MO sem LS =>		LS =>			0,31 0,38 <b>Total</b>
	00006111			MO sem LS => Valor do BDI =>	0,07 s -		V	/alor com BDI =>	0,38



OBRA: CONSTRUÇÃO DE CAMPO SOCIETY DE GRAMA SINTÉTICA	BANCOS:	SINAPI - 06/2025 - Piauí SBC - 06/2025 - Piauí
LOCAL: PARQUE DA CIDADANIA - ZONA URBANA	DANCOS.	ORSE - 05/2025 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará
MUNICÍPIO: SÃO JOSÉ DO PEIXE - PI	LSO:	HORISTA: 113,33% MENSALISTA: 71,12%
DATA: AGOSTO - 2025	BDI:	25,00%

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculo Parâmetros	os e	Н	0,33	22,81	7,48
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculo Parâmetros	os e	Н	0,33	27,74	9,09
Insumo	00039276	SINAPI	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material		UN	1,00	5,90	5,90
				MO sem LS =>	5,72	LS =>	6,48	MO com LS =>	12,20
				Valor do BDI =>	5,61		١	/alor com BDI =>	28,08

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91917	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas Eletrodutos Embutid Cabos, Caixas, Toma	los,	UN	1,00	20,56	20,56
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculo Parâmetros	s e	Н	0,33	22,81	7,48
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculo Parâmetros	s e	Н	0,33	27,74	9,09
Insumo	00001884	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material		UN	1,00	3,99	3,99
				MO sem LS =>	5,72	LS =>	6,48	MO com LS =>	12,20
				Valor do BDI =>	5,14		\	/alor com BDI =>	25,70

	Código Banco	Descrição	Tipo	ι	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93659 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos,		UN	1,00	24,44	24,44
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		Н	0,19	22,81	4,31
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		Н	0,19	27,74	5,24
Insumo	00001575 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material		UN	1,00	2,54	2,54
Insumo	00034686 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 40 - 50 A	Material		UN	1,00	12,35	12,35
			MO sem LS =>	3,30	LS =>	3,73	MO com LS =>	7,03
			Valor do BDI =>	6,11		V	alor com BDI =>	30,55

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculo	os e	Н	1,00	27,74	27,74
Composição Auxiliar	95332	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculo Parâmetros	os e	Н	1,00	0,75	0,75
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra		Н	1,00	20,33	20,33
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		Н	1,00	2,46	2,46
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		Н	1,00	0,57	0,57
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		Н	1,00	1,43	1,43
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		Н	1,00	0,08	0,08
Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		Н	1,00	0,86	0,86
Insumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		Н	1,00	1,26	1,26
				MO sem LS =>	9,88	LS =>	11,20	MO com LS =>	21,08
				Valor do BDI =>	6,93		٧	alor com BDI =>	34,67

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91872 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos Cabos, Caixas, Tomad	s,	M	1,00	18,17	18,17
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos Parâmetros	е	Н	0,20	22,81	4,49
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos Parâmetros	e	Н	0,20	27,74	5,46
Insumo	00002685 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM LUVA	Material		М	1,02	8,09	8,22
			MO sem LS =>	3,44	LS =>	3,89	MO com LS =>	7,33
			Valor do BDI =>	4,54		V	alor com BDI =>	22,71

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90779 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	Н	1,00	152,06	152,06
Composição Auxiliar	95404 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SÊNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	Н	1,00	2,17	2,17
Insumo	00002708 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR (HORISTA)	Mão de Obra	Н	1,00	147,60	147,60



OBRA: CONSTRUÇÃO DE CAMPO SOCIETY DE GRAMA SINTÉTICA	BANCOS:	SINAPI - 06/2025 - Piauí SBC - 06/2025 - Piauí
LOCAL: PARQUE DA CIDADANIA - ZONA URBANA	BANCO3.	ORSE - 05/2025 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará
MUNICÍPIO: SÃO JOSÉ DO PEIXE - PI	LSO:	HORISTA: 113,33% MENSALISTA: 71,12%
DATA: AGOSTO - 2025	BDI:	25,00%

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		Н	1,00	1,43	1,43
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		Н	1,00	0,08	0,08
Insumo	00043462	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		Н	1,00	0,01	0,01
Insumo	00043486	SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		Н	1,00	0,77	0,77
				MO sem LS =>	70,21	LS =>	79,56	MO com LS =>	149,77
				Valor do BDI =>	38,01		\	alor com BDI =>	190,07

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	10555	ORSE	Encargos Complementares - Armador	Provisórios		h	1,00	3,72	3,72
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material		un	0,10	14,00	1,42
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material		un	0,00	196,71	0,29
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material		pr	0,00	7,00	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material		un	0,07	4,50	0,29
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços		un	0,00	12,54	0,05
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material		un	0,00	205,00	0,92
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços		cj	0,00	300,00	0,12
Insumo	10585	ORSE	Arco de serra	Material		un	0,00	19,90	0,00
Insumo	10586	ORSE	Torquesa	Material		un	0,00	39,00	0,00
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material		un	0,00	4,90	0,02
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material		un	0,00	18,00	0,03
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços		un	0,10	5,00	0,50
Insumo	00012892/S INAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material		par	0,00	11,28	0,02
Insumo	00012893/S INAPI	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material		par	0,00	76,67	0,06
Insumo	00012894/S INAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material		un	0,00	20,85	0,00
Insumo	00012895/S INAPI	ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material		un	0,00	14,00	0,00
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,93		١.	alor com BDI =>	4,65

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	1,00	3,74	3,74
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,10	14,00	1,42
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,00	196,71	0,29
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,00	7,00	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,07	4,50	0,29
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,00	12,54	0,05
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,00	205,00	0,92
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,00	300,00	0,12
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,00	26,89	0,00
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,00	4,90	0,02
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,00	18,00	0,03
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,10	5,00	0,50
Insumo	11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,00	47,69	0,00
Insumo	11241	ORSE	Alicate volt-amperimetro	Material	un	0,00	170,60	0,03
Insumo	11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,00	34,00	0,00
Insumo	00012892/S		Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,00	11,28	0,02
Insumo	00012893/S		Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,00	76,67	0,05
Insumo	00012894/S		Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,00	20,85	0,00
Insumo	00012895/S		Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,00	14,00	0,00

#### PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO PEIXE - PI SINAPI - 06/2025 - Piauí OBRA: CONSTRUÇÃO DE CAMPO SOCIETY DE GRAMA SINTÉTICA SBC - 06/2025 - Piauí BANCOS: ORSE - 05/2025 - Sergipe LOCAL: PARQUE DA CIDADANIA - ZONA URBANA SEINFRA - 028 - Ceará HORISTA: 113.33% MUNICÍPIO: SÃO JOSÉ DO PEIXE - PI LSO: MENSALISTA: 71,12% DATA: AGOSTO - 2025 RDI: 25.00% **COMPOSIÇÕES DE CUSTOS** OqiT Valor Unit Item Código Banco Descrição Und Ouant. Total MO sem IS => 0.00 15=5 0.00 MO com IS => 0.00 Valor do BDI => 0,93 Valor com BDI => 4,67 Código Banco Descrição oqiT Und Quant Valor Unit Total Composição 10549 ORSE **Encargos Complementares - Servente** Provisórios 1,00 3,88 3,88 h 158 ORSE Material 1,42 Almoço (Participação do empregador) un 0,10 14,00 Insumo 941 ORSE Fardamento com mangas curta Material un 0,00 196,71 0,29 1651 ORSE Óculos branco proteção Material 0,00 0,00 Insumo pr 7,00 Insumo 2378 ORSE Vale transporte Material un 0.09 4.50 0.42 Insumo 4728 ORSE Talhadeira chata 10" Material un 0,00 18,58 0,00 4729 ORSE 0,00 0,00 Marreta 1 kg com cabo Material un 37,80 Insumo 10362 ORSE Seguro de vida e acidente em grupo Serviços 0,00 12,54 0,05 un 10492 ORSE Cesta Básica 0.00 205.00 0.92 Insumo Material un Insumo 10517 ORSE Exames admissionais/demissionais (checkup) Servicos cj 0.00 300.00 0.12 Insumo 10596 ORSE Protetor auricular Material 0,00 4,90 0,02 un 10599 ORSE Insumo Protetor solar fps 30 com 120ml un 0,00 18,00 0,03 10761 ORSE Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga) Serviços 0,10 5,00 0,50 Insumo un 10788 ORSE Insumo Pá guadrada Material un 0.00 36.90 0.00 Insumo ORSE Carrinho de mao, em aco, com capacidade de \*45 a 65\* l / \*100\* kg, pneu com camara Material un 0,00 175,45 0,03 00002711/S INAPI ORSE 0,00 11,28 0,02 Luva raspa de couro, cano curto (punho \*7\* cm) Material 00012892/S INAPI ORSE Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado 0,00 76,67 0,06 Insumo Material pai 00012893/S INAPI ORSE Insumo Capa para chuya em pyc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) Material un 0.00 20.85 0.00 00012894/S INAPI Insumo ORSE Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) Material un 0.00 14.00 0.00 00012895/5 INAPI MO sem LS => 0,00 MO com LS => 0,00 Valor do BDI => 0.97 Valor com BDI => 4,85 Código Banco Tipo Quant Valor Unit Total Composição 101971 SINAPI FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE PLANA, EM Escadas 1.00 177.03 177,03 CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E= 17 MM. AF 11/2020 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Livro SINAPI: Cálculos e Composição 88239 SINAPI 0,16 22,20 3,46 Auxiliar CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Livro SINAPI: Cálculos e Composição 88262 SINAPI 0.78 26.97 21.03 Auxiliar Parâmetros Composição 91692 SINAPI SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA Custos Horários Produtivo CHP 0.06 28.87 1,64 e Improdutivo dos Auxiliar PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF 08/2015 91693 SINAPI SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA Custos Horários Produtivo 0,10 2,70 Composição CHI 27,30 Auxiliar PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF\_08/2015 e Improdutivo dos 00001358 SINAPI CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) 1.20 62.96 Insumo 75.42 PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM 00004491 SINAPI PONTALETE \*7,5 X 7,5\* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA 6,70 67,37 10,05 Insumo Material M Insumo 00004517 SINAPI SARRAFO \*2.5 X 7.5\* CM FM PINUS, MISTA OU FOUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA Material М 0.93 3.52 3.25 Insumo 00005073 SINAPI PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11) Material KG 0.07 20.74 1.47 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13) 0,69 00020247 SINAPI Material KG 0,03 22,53 MO sem LS => 10,25 MO com LS => 21,87 LS => 11,62 Valor do BDI => Valor com BDI => 44,25 221,28 Tipo Valor Unit Código Banco Und Quant Total Composição 92267 SINAPI FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA Fôrmas para Estruturas de 1,00 67,08 67,08 m<sup>2</sup> RESINADA, E = 17 MM. AF 09/2020 Concreto Armado AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Livro SINAPI: Cálculos e Composição 88239 SINAPI 0.01 22.20 0.11 Auxiliar Parâmetros Composição 88262 SINAPI CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Livro SINAPI: Cálculos e 0.01 26 97 0.13 Auxiliar Parâmetros Composição 91692 SINAPI SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA Custos Horários Produtivo 0,01 28,87 0,14 Auxiliar PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF 08/2015 e Improdutivo dos



OBRA: CONSTRUÇÃO DE CAMPO SOCIETY DE GRAMA SINTÉTICA	BANCOS:	SINAPI - 06/2025 - Piauí SBC - 06/2025 - Piauí
LOCAL: PARQUE DA CIDADANIA - ZONA URBANA	DANCOS.	ORSE - 05/2025 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará
MUNICÍPIO: SÃO JOSÉ DO PEIXE - PI	LSO:	HORISTA: 113,33% MENSALISTA: 71,12%
DATA: AGOSTO - 2025	BDI:	25,00%

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	91693		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos	CHI	0,02	27,30	0,60
Insumo	00001358		CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	Material	m²	1,05	62,96	66,10
				MO sem LS => 0,	35 LS =>	0,39	MO com LS =>	0,74
				Valor do BDI => 16,	77	١	/alor com BDI =>	83,85

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	92263	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	m²	1,00	190,18	190,18
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	Н	0,25	22,20	5,55
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	Н	1,18	26,97	31,82
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos	CHP	0,06	28,87	1,81
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos	CHI	0,26	27,30	6,96
Insumo	00001358	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	Material	m²	1,34	62,96	84,11
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	М	2,31	10,05	23,19
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	М	9,24	3,52	32,51
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,21	20,34	4,23
				MO sem LS => 16,45	LS =>	18,64	MO com LS =>	35,09
				Valor do BDI => 47,54		V	alor com BDI =>	237,72

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92265	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	m²	1,00	138,46	138,46
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	Н	0,20	22,20	4,48
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	Н	0,91	26,97	24,56
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos	СНР	0,05	28,87	1,44
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos	СНІ	0,24	27,30	6,47
Insumo	00001358	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	Material	m²	1,15	62,96	72,15
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	М	0,17	10,05	1,66
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	М	6,95	3,52	24,47
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,16	20,34	3,23
				MO sem LS => 13,19	LS =>	14,94	MO com LS =>	28,13
				Valor do BDI => 34,61		V	alor com BDI =>	173,07

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96542	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	m²	1,00	99,91	99,91
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	Н	0,73	22,20	16,22
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	Н	1,72	26,97	46,33
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos	CHP	0,01	28,87	0,40
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos	CHI	0,06	27,30	1,52
Insumo	00001358	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	Material	m²	0,32	62,96	19,83
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,01	10,75	0,10
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	М	1,22	10,05	12,24



OBRA: CONSTRUÇÃO DE CAMPO SOCIETY DE GRAMA SINTÉTICA	BANCOS:	SINAPI - 06/2025 - Piauí SBC - 06/2025 - Piauí
LOCAL: PARQUE DA CIDADANIA - ZONA URBANA	DANCOS.	ORSE - 05/2025 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará
MUNICÍPIO: SÃO JOSÉ DO PEIXE - PI	LSO:	HORISTA: 113,33% MENSALISTA: 71,12%
DATA: AGOSTO - 2025	BDI:	25,00%

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		М	0,72	3,52	2,54
Insumo	00005073	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	Material		KG	0,01	20,74	0,16
Insumo	00020247	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material		KG	0,01	22,53	0,20
Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material		KG	0,02	25,11	0,37
				MO sem LS =>	22,67	LS =>	25,70	MO com LS =>	48,37
				Valor do BDI =>	24,97		\	alor com BDI =>	124,88

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5930	SINAPI	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 - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,00	70,00	70,00
Composição Auxiliar	88286	SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	Н	1,00	28,59	28,59
Composição Auxiliar	89259	SINAPI	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 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos	Н	1,00	27,32	27,32
Composição Auxiliar	89260	SINAPI	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 - JUROS. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos	Н	1,00	10,04	10,04
Composição Auxiliar	91466	SINAPI	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 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos	Н	1,00	4,05	4,05
				MO sem LS => 10,85	LS =>	12,30	MO com LS =>	23,15
				Valor do BDI => 17,50		V	alor com BDI =>	87,50

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Unc	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5928	SINAPI	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	Custos Horários Produti e Improdutivo dos Equipamentos	ivo CHP	1,00	271,42	271,42
Composição Auxiliar	88286	SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	Н	1,00	28,59	28,59
Composição Auxiliar	89259	SINAPI	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 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiai Operação dos	is na	1,00	27,32	27,32
Composição Auxiliar	89260	SINAPI	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 - JUROS. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiai Operação dos	H is na	1,00	10,04	10,04
Composição Auxiliar	89262	SINAPI	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 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiai Operação dos	H is na	1,00	46,28	46,28
Composição Auxiliar	91466	SINAPI	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 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiai Operação dos	H is na	1,00	4,05	4,05
Composição Auxiliar	91467	SINAPI	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 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiai Operação dos	H is na	1,00	155,14	155,14
				MO sem LS => 1	0,85 LS	=> 12,30	MO com LS =>	23,15
				Valor do BDI => 6	7,85	,	/alor com BDI =>	339,27

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89259 SINAPI	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 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos	Н	1,00	27,32	27,32



OBRA: CONSTRUÇÃO DE CAMPO SOCIETY DE GRAMA SINTÉTICA	BANCOS:	SINAPI - 06/2025 - Piauí SBC - 06/2025 - Piauí
LOCAL: PARQUE DA CIDADANIA - ZONA URBANA	BANCO3.	ORSE - 05/2025 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará
MUNICÍPIO: SÃO JOSÉ DO PEIXE - PI	LSO:	HORISTA: 113,33% MENSALISTA: 71,12%
DATA: AGOSTO - 2025	BDI:	25,00%

nsumo 00	ódigo 0003363 0037752 Código 91466	SINAPI	COMPOSIÇÕES DE CUSTOS  Descrição  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)  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)	Tipo  Equipamento para Aquisição Permanen  Equipamento para Aquisição Permanen  MO sem LS => Valor do BDI =>		Und	Quant. 0,00	Valor Unit 143.750,00 565.808,09	<b>Total</b> 7,92
nsumo 00	0003363 00037752 Código	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)  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	Equipamento para Aquisição Permanen Equipamento para Aquisição Permanen MO sem LS =>	ite	UN	0,00	143.750,00	7,92
	0037752	SINAPI	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)  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	Aquisição Permanen  Equipamento para Aquisição Permanen  MO sem LS =>	ite	UN			
nsumo 00	Código	Banco	DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO	Aquisição Permanen  MO sem LS =>			0,00	565.808,09	19,40
					0.00				
					6,83	LS =>		MO com LS => alor com BDI =>	0,00 34,15
			Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	91400	SIIVAFI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO	Depreciação, Juros,		H	1,00	4,05	4,05
Composição			MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015	Impostos e Seguros, Manutenção e Mate Operação dos		"	1,00	4,05	4,03
nsumo 00	0003363	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)	Equipamento para Aquisição Permanen	ite	UN	0,00	143.750,00	0,83
nsumo 00	0037752	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)	Equipamento para Aquisição Permanen	ite	UN	0,00	565.808,09	3,22
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	1,01		V	alor com BDI =>	5,06
	Código		Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	89260	SINAPI	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 - JUROS. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Mate Operação dos		Н	1,00	10,04	10,04
nsumo 00	0003363	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)	Equipamento para Aquisição Permanen	ite	UN	0,00	143.750,00	2,07
nsumo 00	0037752	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)	Equipamento para Aquisição Permanen	ite	UN	0,00	565.808,09	7,97
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	2,51		V	alor com BDI =>	12,55
		_	<b>.</b>	I			_		
	Código		Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	89262	SINAPI	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 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Mate Operação dos		Н	1,00	46,28	46,28
nsumo 00	0003363	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)	Equipamento para Aquisição Permanen	ite	UN	0,00	143.750,00	9,90
nsumo 00	0037752	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)	Equipamento para Aquisição Permanen	ite	UN	0,00	565.808,09	36,38
				MO sem LS => Valor do BDI =>	0,00 11,57	LS =>		MO com LS => alor com BDI =>	0,00 57,85
	Código	Ranco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91467	SINAPI	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 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Mate Operação dos		Н	1,00	155,14	155,14
nsumo 00	0004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material		L	26,43	5,87	155,14
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	38,78		V	alor com BDI =>	193,92
	21.5			I=-					
	Código	вапсо	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total



OBRA: CONSTRUÇÃO DE CAMPO SOCIETY DE GRAMA SINTÉTICA	BANCOS:	SINAPI - 06/2025 - Piauí SBC - 06/2025 - Piauí
LOCAL: PARQUE DA CIDADANIA - ZONA URBANA	DANCOS.	ORSE - 05/2025 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará
MUNICÍPIO: SÃO JOSÉ DO PEIXE - PI	LSO:	HORISTA: 113,33% MENSALISTA: 71,12%
DATA: AGOSTO - 2025	BDI:	25,00%

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91885	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e	UN	1,00	12,65	12,65
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	Н	0,22	22,81	4,99
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	Н	0,22	27,74	6,07
Insumo	00001892	SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,00	1,59	1,59
				MO sem LS => 3,8	2 LS =>	4,32	MO com LS =>	8,14
				Valor do BDI => 3,1	6	١	/alor com BDI =>	15,81

	Código B	anco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92514 SI	INAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	m²	1,00	54,72	54,72
Composição Auxiliar	88239 SI	INAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	Н	0,12	22,20	2,57
Composição Auxiliar	88262 SI	INAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	Н	0,64	26,97	17,12
Composição Auxiliar	92267 SI	INAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	m²	0,34	67,08	22,87
Insumo	00002692 SI	INAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,01	10,75	0,10
Insumo	00010749 SI	INAPI	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO	Equipamento	UNXME S	0,40	17,75	7,04
Insumo	00040270 SI	INAPI	VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLASTICAS	Material	М	0,04	132,25	5,02
				MO sem LS => 7,09	LS =>	8,04	MO com LS =>	15,13
				Valor do BDI => 13,68		\	/alor com BDI =>	68,40

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92419	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	•	m²	1,00	91,35	91,35
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	Н	0,16	22,20	3,52
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	Н	0,87	26,97	23,35
Composição Auxiliar	92263	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	m²	0,26	190,18	50,01
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,01	10,75	0,10
Insumo	00040271	SINAPI	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M	Equipamento	UNXME S	0,20	15,31	3,00
Insumo	00040275	SINAPI	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	Equipamento	UNXME S	0,39	16,00	6,28
Insumo	00040287	SINAPI	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	Equipamento	MES	0,79	5,89	4,62
Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,02	25,11	0,47
				MO sem LS => 13,84	LS =>	15,69	MO com LS =>	29,53
				Valor do BDI => 22,83	1	ν.	alor com BDI =>	114,18

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92456 SINAP	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ- DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	m²	1,00	150,09	150,09
Composição Auxiliar	88239 SINAP	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	Н	0,30	22,20	6,66
Composição Auxiliar	88262 SINAP	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	Н	1,64	26,97	44,09
Composição Auxiliar	92265 SINAP	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	m²	0,41	138,46	57,32
Insumo	00002692 SINAP	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,01	10,75	0,10
Insumo	00004491 SINAP	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,52	10,05	5,21



OBRA: CONSTRUÇÃO DE CAMPO SOCIETY DE GRAMA SINTÉTICA	BANCOS:	SINAPI - 06/2025 - Piauí SBC - 06/2025 - Piauí
LOCAL: PARQUE DA CIDADANIA - ZONA URBANA	BANCO3.	ORSE - 05/2025 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará
MUNICÍPIO: SÃO JOSÉ DO PEIXE - PI	LSO:	HORISTA: 113,33% MENSALISTA: 71,12%
DATA: AGOSTO - 2025	BDI:	25,00%

#### **COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00010749	SINAPI	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO	Equipamento		UNXME S	1,19	17,75	21,05
Insumo	00040275	SINAPI	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	Equipamento		UNXME S	0,36	16,00	5,69
Insumo	00040287	SINAPI	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	Equipamento		MES	0,47	5,89	2,79
Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material		KG	0,03	25,11	0,82
Insumo	00040339	SINAPI	LOCACAO DE CRUZETA, SIMPLES, PARA ESCORA METALICA, COMPRIMENTO ENTRE 50 A 60 CM, PARA ESCORA DE 1,80 A 3,20 METROS E TUBO EXTERNO ATE 48 MM DE DIAMETRO	Equipamento		UNXME S	1,19	5,37	6,36
				MO sem LS =>	23,43	LS =>	26,55	MO com LS =>	49,98
				Valor do BDI =>	37,52		١	/alor com BDI =>	187,61

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101980	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020	Escadas	m²	1,00	301,21	301,21
Composição Auxiliar	101971	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E= 17 MM. AF_11/2020	Escadas	m²	0,90	177,03	159,32
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	Н	0,58	22,20	12,89
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	Н	3,49	26,97	94,07
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,01	10,75	0,10
Insumo	00010749	SINAPI	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO	Equipamento	UNXME S	1,86	17,75	33,08
Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,07	25,11	1,75
				MO sem LS => 47,14	LS =>	53,42	MO com LS =>	100,56
				Valor do BDI => 75,30	)	V	alor com BDI =>	376,51

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88282	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálcul	os e	Н	1,00	25,87	25,87
Composição Auxiliar	95347	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálcul Parâmetros	os e	Н	1,00	0,10	0,10
Insumo	00004093	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	Mão de Obra		Н	1,00	20,33	20,33
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		Н	1,00	2,46	2,46
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		Н	1,00	0,57	0,57
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		Н	1,00	1,43	1,43
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		Н	1,00	0,08	0,08
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		Н	1,00	0,01	0,01
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		Н	1,00	0,89	0,89
				MO sem LS =>	9,58	LS =>	10,85	MO com LS =>	20,43
				Valor do BDI =>	6,46		V	alor com BDI =>	32,33

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	88286	SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálcu	los e	Н	1,00	28,59	28,59
Composição Auxiliar	95351	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálcul Parâmetros	los e	Н	1,00	0,37	0,37
Insumo	00004096	SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (HORISTA)	Mão de Obra		Н	1,00	22,78	22,78
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		Н	1,00	2,46	2,46
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		Н	1,00	0,57	0,57
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		Н	1,00	1,43	1,43
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		Н	1,00	0,08	0,08
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		Н	1,00	0,01	0,01
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		Н	1,00	0,89	0,89
				MO sem LS =>	10,85	LS =>	12,30	MO com LS =>	23,15
				Valor do BDI =>	7,14		٧	alor com BDI =>	35,73

Tipo

Und Quant.

Valor Unit

Total

Código Banco Descrição



OBRA: CONSTRUÇÃO DE CAMPO SOCIETY DE GRAMA SINTÉTICA	BANCOS:	SINAPI - 06/2025 - Piauí SBC - 06/2025 - Piauí
LOCAL: PARQUE DA CIDADANIA - ZONA URBANA	BANCO3.	ORSE - 05/2025 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará
MUNICÍPIO: SÃO JOSÉ DO PEIXE - PI	LSO:	HORISTA: 113,33% MENSALISTA: 71,12%
DATA: AGOSTO - 2025	BDI:	25,00%

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	_	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS	Livro SINAPI: Cálculos e	Н	1,00	27,09	27,09
			COMPLEMENTARES	Parâmetros Livro SINAPI: Cálculos e		·		
Composição Auxiliar		SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Parâmetros	Н	1,00	0,17	0,17
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	Н	1,00	2,46	2,46
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	Н	1,00	0,57	0,57
Insumo	00037372		EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	Н	1,00	1,43	1,43
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	Н	1,00	0,08	0,08
Insumo	00037666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	Mão de Obra	Н	1,00	21,48	21,48
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	Н	1,00	0,01	0,01
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	Н	1,00	0,89	0,89
				MO sem LS => 10,15	LS =>	11,50	MO com LS =>	21,65
				Valor do BDI => 6,77		٧	alor com BDI =>	33,86
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	Н	1,00	27,16	27,16
Composição Auxiliar	95360	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	Н	1,00	0,24	0,24
Insumo	00004230	SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Mão de Obra	Н	1,00	21,48	21,48
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	Н	1,00	2,46	2,46
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	н	1,00	0,57	0,57
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	н	1,00	1,43	1,43
Insumo	00037373		SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	н	1,00	0,08	0,08
Insumo	00043464		FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	Н	1,00	0,01	0,01
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	Н	1,00	0,89	0,89
			,	MO sem LS => 10,18	LS =>	11,54	MO com LS =>	21,72
				Valor do BDI => 6,79		٧	/alor com BDI =>	33,95
	1							
	Código		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	Н	1,00	27,39	27,39
Composição Auxiliar	95371	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	Н	1,00	0,43	0,43
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	Н	1,00	20,33	20,33
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	Н	1,00	2,46	2,46
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	Н	1,00	0,57	0,57
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	Н	1,00	1,43	1,43
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	Н	1,00	0,08	0,08
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	Н	1,00	0,78	0,78
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	Н	1,00	1,31	1,31
				MO sem LS => 9,73	LS =>	11,03	MO com LS =>	20,76
				Valor do BDI => 6,84		٧	alor com BDI =>	34,23
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	Н	1,00	29,07	29,07
Composição Auxiliar		SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	Н	1,00	0,30	0,30
Insumo	00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	Н	1,00	20,33	20,33
Insumo	00037370		ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	Н	1,00	2,46	2,46
Insumo	00037371		TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	Н	1,00	0,57	0,57
Insumo	00037372		EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	Н.	1,00	1,43	1,43
Insumo	00037372		SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	Н.	1,00	0,08	0,08
	00001010		,				-	
	00043466	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (FNCARGOS COMPLEMENTARES -	Material	Н	1 00	2.05	2 05
Insumo	00043466		FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material Material	Н	1,00	2,05 1,85	2,05 1,85

MO sem LS =>

Valor do BDI =>

Tipo

9,67

7,26

LS =>

Und Quant.

10,96 MO com LS =>

Valor com BDI =>

Valor Unit

20,63

36,33

Total

Código Banco Descrição



OBRA: CONSTRUÇÃO DE CAMPO SOCIETY DE GRAMA SINTÉTICA	BANCOS:	SINAPI - 06/2025 - Piauí SBC - 06/2025 - Piauí
LOCAL: PARQUE DA CIDADANIA - ZONA URBANA	BANCO3.	ORSE - 05/2025 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará
MUNICÍPIO: SÃO JOSÉ DO PEIXE - PI	LSO:	HORISTA: 113,33% MENSALISTA: 71,12%
DATA: AGOSTO - 2025	BDI:	25,00%

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102234	SINAPI	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	Pintura em Madeira	m²	1,00	24,91	24,91
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	Н	0,45	29,07	13,16
Insumo	00007340	SINAPI	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	Material	L	0,33	36,10	11,75
				MO sem LS => 4,38	LS =>	4,96	MO com LS =>	9,34
				Valor do BDI => 6,22		١	/alor com BDI =>	31,13
	011	_	- · · ·					
	Código		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	101618	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	Escoramento e Preparo de Fundo de Valas	m³	1,00	230,10	230,10
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	Н	2,02	27,39	55,37
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	Н	3,03	21,71	65,84
Composição Auxiliar	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos	CHP	0,07	35,20	2,52
Composição Auxiliar	91534	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos	СНІ	0,07	28,16	1,87
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,10	95,00	104,50
				MO sem LS => 42,64	LS =>	48,32	MO com LS =>	90,96
				Valor do BDI => 57,52		١	/alor com BDI =>	287,62
		1_						
	Código		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos	CHI	1,00	27,30	27,30
Composição Auxiliar	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	Н	1,00	27,16	27,16
Composição Auxiliar	91688	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros,	Н	1,00	0,12	0,12
Composição Auxiliar	91689	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF $\_08/2015$	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros,	Н	1,00	0,02	0,02
				MO sem LS => 10,18	LS =>	44.54	MO com LS =>	21,72

				Valor do BDI =>	6,82		٧	alor com BDI =>	34,12
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Prod e Improdutivo dos	dutivo	СНР	1,00	28,87	28,87
Composição Auxiliar	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculo Parâmetros	os e	Н	1,00	27,16	27,16
Composição Auxiliar	91688	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros,		Н	1,00	0,12	0,12
Composição Auxiliar	91689	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros,		Н	1,00	0,02	0,02
Composição Auxiliar	91690	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros,		Н	1,00	0,08	0,08
Composição Auxiliar	91691	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros,		Н	1,00	1,49	1,49
				MO sem LS =>	10,18	LS =>	11,54	MO com LS =>	21,72
				Valor do BDI =>	7,21		٧	alor com BDI =>	36,08

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91688	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros,		Н	1,00	0,12	0,12
Insumo	00014618	SINAPI	,	Equipamento para Aquisição Permanente	2	UN	0,00	1.705,61	0,12
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,03		٧	alor com BDI =>	0,15

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91689	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA	Depreciação, Juros,		Н	1,00	0,02	0,02
			PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	Impostos e Seguros,					
Insumo	00014618	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W,	Equipamento para		UN	0,00	1.705,61	0,02
			PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Aquisição Permanent	e				
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,00		V	alor com BDI =>	0,02

#### PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO PEIXE - PI SINAPI - 06/2025 - Piauí OBRA: CONSTRUÇÃO DE CAMPO SOCIETY DE GRAMA SINTÉTICA SBC - 06/2025 - Piauí BANCOS: ORSE - 05/2025 - Sergipe LOCAL: PARQUE DA CIDADANIA - ZONA URBANA SEINFRA - 028 - Ceará HORISTA: 113.33% MUNICÍPIO: SÃO JOSÉ DO PEIXE - PI LSO: MENSALISTA: 71,12% DATA: AGOSTO - 2025 RDI: 25.00% **COMPOSIÇÕES DE CUSTOS** oqiT Quant. Valor Unit Item Código Banco Descrição Und Total Código Banco Quant Total 91690 SINAPI SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA Depreciação, Juros, 1,00 0,08 Composição 0,08 н PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF\_08/2015 Impostos e Seguros, SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE \*1600\* W, 00014618 SINAPI Equipamento para 1.705.61 Insumo UN 0.00 0.08 PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM) Aquisição Permanente MO sem LS => 0.00 LS => 0.00 MO com LS => 0.00 Valor do BDI => 0.02 Valor com BDI => 0,10 Código Banco Descrição oqiT Und Quant. Valor Unit Total SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA Depreciação, Juros, 1,00 Composição 91691 SINAPI Н 1,49 1,49 Impostos e Seguros, PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF 08/2015 00002705 SINAPI ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA Franquia KWH 1,36 1,49 MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00 Valor do BDI => 0,37 Valor com BDI => 1,86 Código Banco Descrição Tipo Und Quant. Valor Unit Total 88316 SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Livro SINAPI: Cálculos e 1.00 21,71 21,71 Composição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA Livro SINAPI: Cálculos e 95378 SINAPI Н 1,00 0,31 Composição 0,31 Auxiliar Parâmetros Insumo 00006111 SINAPI SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) Mão de Ohra н 1 00 14 86 14 86 00037370 SINAPI ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) Material 2,46 Insumo Н 1,00 2,46 00037371 SINAPI TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) Materia Н 1.00 0.57 0.57 Insumo 00037372 SINAPI EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) Material Н 1.00 1.43 1.43 Insumo Insumo 00037373 SINAPI SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) Material н 1.00 0.08 0.08 Insumo 00043467 SINAPI FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -Material Н 1,00 0,61 0,61 COLETADO CAIXA) 1,39 Insumo 00043491 SINAPI EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO Material Н 1,00 1,39 CAIXA) MO com LS => 15,17 Valor do BDI => 5.42 Valor com BDI => 27,13 Código Banco Quant Valor Unit Total OgiT Custos Horários Produtivo Composição VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO 90587 SINAPI CHI 1,00 0,48 0,48 TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF\_06/2015 e Improdutivo dos VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO Composição 90582 SINAPI Depreciação, Juros, 1,00 0,39 0,39 TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF\_06/2015 Impostos e Seguros, Auxiliar VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO Composição 90583 SINAPI Depreciação, Juros. Н 1.00 0.09 0.09 TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS, AF 06/2015 Auxiliar Impostos e Seguros, MO sem LS => 0.00 LS => 0,00 MO com LS => 0.00 Valor do BDI => 0,12 Valor com BDI => 0,60 Total Código Banco Quant Valor Unit Composição VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO Custos Horários Produtivo 90586 SINAPI CHP 1,00 1,36 TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO, AF 06/2015 e Improdutivo dos VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO Composição 90582 SINAPI Depreciação, Juros, 1,00 0,39 0,39 TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF\_06/2015 Impostos e Seguros, VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO Composição 90583 SINAPI Depreciação, Juros, 1,00 0,09 0,09 TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF\_06/2015 Auxiliar Impostos e Seguros, VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO Composição 90584 SINAPI Depreciação, Juros. 1.00 0.31 0.31 TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF 06/2015 Auxiliar Impostos e Seguros, Composição 90585 SINAPI VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO Depreciação, Juros, н 1,00 0.57 0,57 Auxiliar TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 06/2015 Impostos e Seguros, MO sem LS => 0,00 MO com LS => 0,00 LS => 0.00 Valor do BDI => 0.34 Valor com BDI => 1.70 Código Banco Tipo Quant Valor Unit Total Composição 90582 SINAPI VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO Depreciação, Juros, 1,00 0,39 0,39 TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF\_06/2015 Impostos e Seguros, VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE \*45\* MM, COM MOTOR 00013896 SINAPI Equipamento para UN 0,00 3.120,96 0,39 Insumo ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV) Aquisição Permanente MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00 Valor do BDI => 0.09 Valor com BDI => 0,48 Código Banco Descrição Tipo Und Quant. Valor Unit Total



OBRA: CONSTRUÇÃO DE CAMPO SOCIETY DE GRAMA SINTÉTICA	BANCOS:	SINAPI - 06/2025 - Piauí SBC - 06/2025 - Piauí
LOCAL: PARQUE DA CIDADANIA - ZONA URBANA	DANCO3.	ORSE - 05/2025 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará
MUNICÍPIO: SÃO JOSÉ DO PEIXE - PI	LSO:	HORISTA: 113,33% MENSALISTA: 71,12%
DATA: AGOSTO - 2025	BDI:	25,00%

#### **COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90583	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros,		Н	1,00	0,09	0,09
Insumo	00013896	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento para Aquisição Permanente		UN	0,00	3.120,96	0,09
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,02		\	/alor com BDI =>	0,11

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90584	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros,		Н	1,00	0,31	0,31
Insumo	00013896	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento para Aquisição Permanente		UN	0,00	3.120,96	0,31
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,07		٧	alor com BDI =>	0,38

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90585 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros,		Н	1,00	0,57	0,57
Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia		KWH	0,52	1,10	0,57
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,14		\	/alor com BDI =>	0,71

Total sem BDI	385.181,79
Total do BDI	96.275,81
Total Geral	481 457 60

EMANUEL OSCARD OLIVEIRA LIMA Engente of Civil | CREAVPI CREAVR N. 5 n.º 1918932298 Emanuel Osório Oliveira Lima

Engenheiro Civil CREA N.º 1918932298



BRA: CONSTRUÇÃO DE CAMPO SOCIETY DE GRAMA SINTÉTICA	PANCOS	SINAPI - 06/2025 - Piauí SBC - 06/2025 - Piauí
LOCAL: PARQUE DA CIDADANIA - ZONA URBANA	BANCOS:	ORSE - 05/2025 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará
MUNICÍPIO: SÃO JOSÉ DO PEIXE - PI	LSO:	HORISTA: 113,33% MENSALISTA: 71,12%
DATA: AGOSTO - 2025	BDI:	25,00%

#### **PLANILHA B.D.I**

#### ACÓRDÃO 2622/2013

ITEM	DESCRIÇÃO	ÍNDICE (%)	DENOMINAÇÃO
1	TAXA DA MARGEM DE INCERTEZA (RISCO) DO EMPREENDIMENTO	0,97	МІ
2	TAXAS DE CUSTOS FINANCEIROS	1,21	CF
3	TAXA DE ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,67	AC
4	TAXA DE MARGEM DE CONTRIBUIÇÃO (BENEFÍCIO, LUCRO OU REMUNERAÇÃO )	6,06	МС
5	GARANTIA + SEGURO	0,74	GS
6	TAXA DE CUSTOS TRIBUTÁRIOS (MUNICIPAIS, ESTADUAIS E FEDERAIS)	8,65	ст
6.1	COFINS - CONTRIBUIÇÃO PARA O FINANCIAMENTO DA SEGURIDADE SOCIAL	3,00	COFINS
6.2	PIS - PROGRAMA DE INTEGRAÇÃO SOCIAL	0,65	PIS
6.3	ISS - IMPOSTO SOBRE SERVIÇO	5,00	ISS
6.4	CPRB - CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA SOBRE A RENDA BRUTA	-	CPRB

FÓRMULA DE CÁLCULO DO BDI GERAL :

BDI = ((1+AC+GS+MI)\*(1+CF)\*(1+MC)/(1-COFINS-PIS-ISS-CPRB))-1

BDI = 25,00%

EMANUEL OSOFTO OLIVEIRA LIMA
Engento Civil | CREAVPI

CREA/R.N. - n.º 1918932298
Emanuel Osorio Oliveira Lima
Engenheiro Civil

CREA N.º 1918932298



OBRA: CONSTRUÇÃO DE CAMPO SOCIETY DE GRAMA SINTÉTICA  LOCAL: PARQUE DA CIDADANIA - ZONA URBANA	BANCOS:	SINAPI - 06/2025 - Piauí SBC - 06/2025 - Piauí ORSE - 05/2025 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará	
MUNICÍPIO: SÃO JOSÉ DO PEIXE - PI	LSO:	HORISTA: 113,05% MENSALISTA: 70,90%	
DATA: AGOSTO - 2025	BDI:	25,00%	

#### PLANILHA ENCARGOS SOCIAIS - SEM DESONERAÇÃO

Α	GRUPO A - ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	HORISTA %	MENSALISTA %	
A1	INSS	20,00%	20,00%	
A2	SESI	1,50%		
A4	SENAI	1,00%	1,00%	
A5	INCRA	0,20%	0,20%	
A6	SEBRAE	0,60%	0,60%	
A7	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50%	2,50%	
A8	SEGURO CONTRA ACIDENTES NO TRABALHO	3,00%	3,00%	
A9	FGTS	8,00%	8,00%	
A10	SECONCI	0,00%	0,00%	
	SUBTOTAL DO GRUPO A	36,80%	36,80%	
В	GRUPO B - ENCARGOS QUE RECEBEM A INCIDÊNCIA DO GRUPO A			
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,82%	Não incide	
B2	FERIADOS	3,95%	Não incide	
В3	AUXILIO ENFERMIDADE	0,86%	0,65%	
B4	13º SALÁRIO	10,96%	8,33%	
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07%	0,05%	
В6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73%	0,56%	
В7	DIAS DE CHUVA	1,17%		
В8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,10%	0,07%	
В9	FÉRIAS GOZADAS	11,71%	8,90%	
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03%	0,03%	
	SUBTOTAL DO GRUPO B	47,40%	18,59%	
С	GRUPO C - ENCARGOS QUE NÃO RECEBEM A INCIDÊNCIA DO GRUPO A			
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,30%	4,03%	
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,12%	0,09%	
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	2,46%	1,87%	
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	2,89%		
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,45%	0,34%	
	SUBTOTAL DO GRUPO C	11,22%		
D	GRUPO D - INCIDÊNCIAS E REINCIDÊNCIAS			
D1	Reincidência de A sobre B (A*B)	17,44%	6,84%	
D2	Reincidência de A2 sobre C1 (A2*C1)	0,47%	0,47%       0,36%         17,91%       7,20%	
	SUBTOTAL DO GRUPO D	17,91%		
	TOTAL GERAL DOS ENCARGOS SOCIAIS (A+B+C+D+E)	113,33%	71,12%	

EMANUEL OSCITO OLIVEIRA LIMA
Engero Civil | CREA/PI

CREA/R.N. - n.º 1918932298
Emanuel Osorio Oliveira Lima
Engenheiro Civil
CREA N.º 1918932298



# PROPOSTA DE ORÇAMENTO

### DE

## GRAMA SINTÉTICA P/ FUTEBOL SOCIETY

TERESINA, 13 DE MAIO DE 2025

MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DO PEIXE nº (8484 - 2025)

ATENDENDO A SUA SOLICITAÇÃO SEGUE A PROPOSTA DE ORÇAMENTO DA GRAMA SINTÉTICA PARA CAMPO DE FUTEBOL NO TAMANHO DE 989m² DO SISTEMA DE GRAMADO BONAR YARNS PRODUZIDA NO TEXAS – EUA, COM 14.600 DE Dtex <u>FIBRILADA 62mm</u> DE BASE TRIPLA, TRIPLE BACKING, A GRAMA IDEAL PARA ALTO VOLUME DE JOGOS, COM <u>08</u> ANOS DE GARANTIA, RECOMENDADO PELA FIFA COM CERTIFICADO QUALITY PRO CONCPET 2 STARS PARA HOMOLOGAÇÃO DE CAMPOS OFICIAS

### **ESPECIFICAÇÕES:**

- FORNECIMENTO DE GRAMA SINTÉTICA VERDE SOBMEDIDA PARA O TAMANHO DA ÁREA ACORDADA
- FORNECIMENTO DE COLA
- FORNECIMENTO DE TAPE
- GRANULO DE BORRACHA
- FRETE
- FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA



\*FICANDO POR CONTA DO CLINTE: HOSPEDAGEM E ALIMENTAÇÃO PARA A EQUIPE DE INSTALADORES



# CUSTO TOTAL DA GRAMA SINTÉTICA BONAR YARNS PELO TAMANHO DO CAMPO DE 989m²:

• GRAMA FIBRILADA DE 62mm R\$ 133.515.00 (8 ANOS DE GARANTIA)

<u>O VALOR PROPOSTO INCLUI FORNECIMENTO DE MATERIAIS,</u>

MAQUINARIOS, IMPOSTOS, FRETE E MÃO DE OBRA ESPECIALIZADA

PARA A INSTALAÇÃO DO GRAMADO SINTÉTICODA GRAMA SINTÉTICA:

#### **FORMA DE PAGAMENTO:**

• 60%, R\$ 80.109.00, COMO SINAL E O OUTROS 40%, R\$ 53.406.00, NO ATO DA ENTREGA DA GRAMA SINTÉTICA INSTALADA NO LOCAL

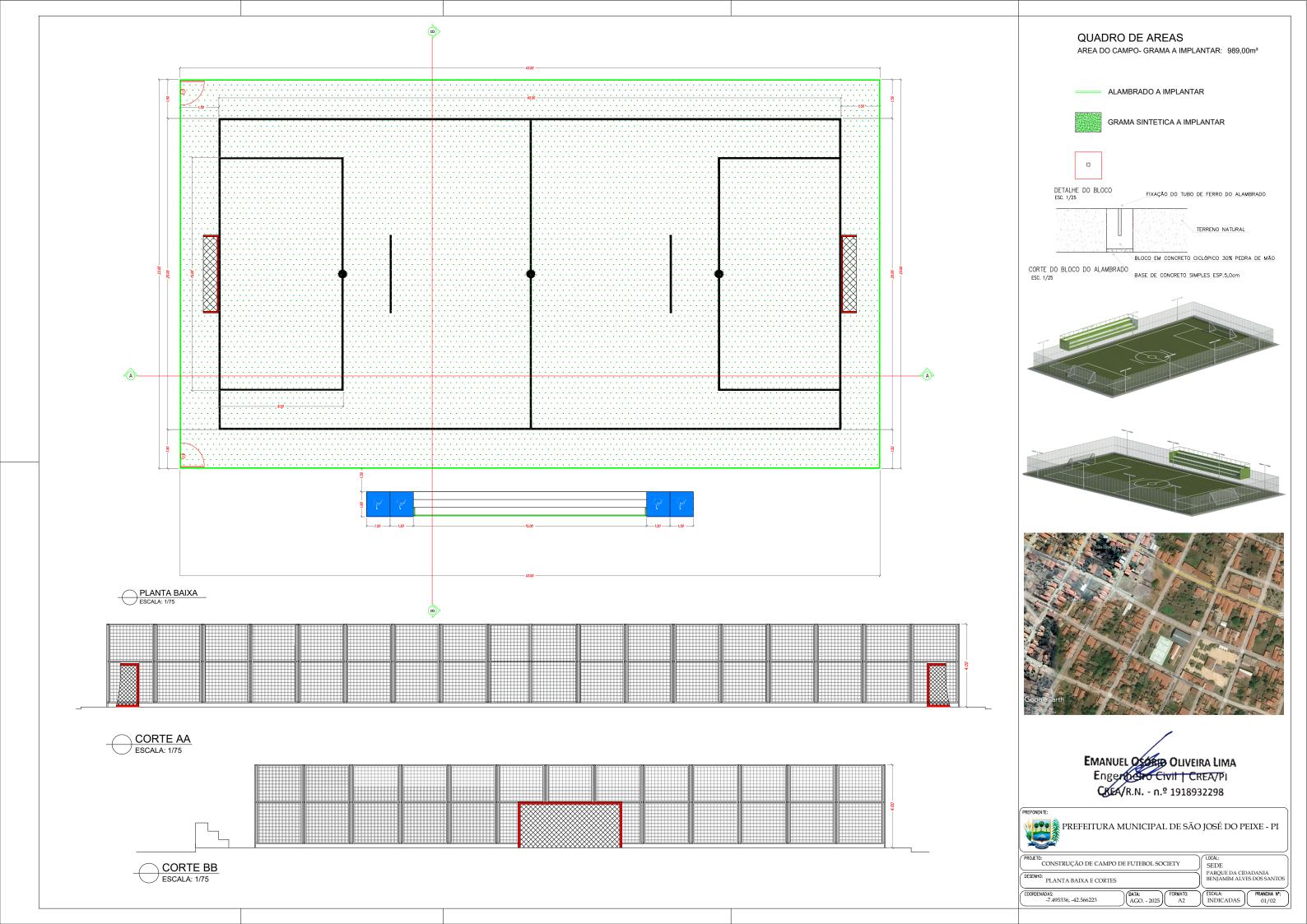
### DEMAIS CONDIÇÕES DE FORNECIMENTO:

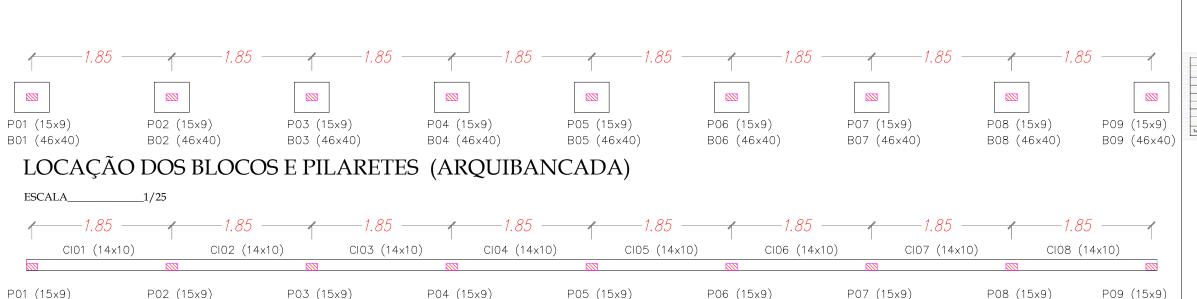
- PRAZO DE ENTREGA DO MATERIAL AO CLIENTE: 35 DIAS ÚTEIS
- VALIDADE DA PROPOSTA: 07 DIAS

**ATENCIOSAMENTE** 

FIRMO CUNHAJUNIOR

**QUANTA GRAMA SINTÉTICA** 





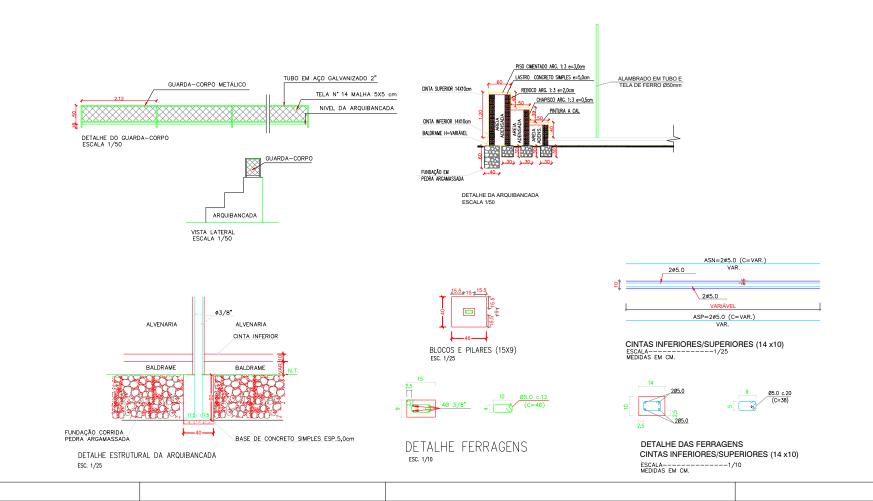
## LOCAÇÃO DOS PILARETES E CINTAS INFERIORES (ARQUIBANCADA)

ESCALA\_\_\_\_\_1/25

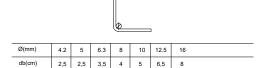
	CS01 (14×10)	CS02 (14x10)	CS03 (14x10)	CS04 (14x10)	CS05 (14x10)	CS06 (14x10)	CS07 (14x10) CS	608 (14x10)
		<u> </u>						
P01 (15	5x9) P02	(15×9) P03 (	(15x9) P04 (	15×9) P05 (	15×9) P06 (15	x9) P07 (15x9	P08 (15x9)	P09 (15×9)

## LOCAÇÃO PILARETES E CINTAS SUPERIORES (ARQUIBANCADA)

ECCATA 1/0E

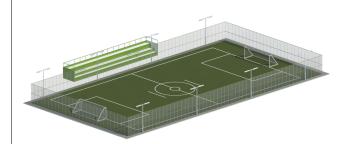


QUADRO	GERAL - ES	IRUIURA	- ARQUIE	SANCADA				
Estruturas de Concreto Armado	5.0 mm	6.3 mm	8.0 mm	10.0 mm	12.5 mm	Volume de concreto (m²)	Área de Formas (m²)	Taxa de Aç (kg/m²)
Pilares	6,52	0.00	30,89	0,00	0.00	0,17	5,37	220.06
Cintas e Vigas	27,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,41	5,92	67,90
Blocos	0,00	0,00	0.00	0,00	0,00	0,99		-
Fundação em Pedra Argamassada	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		-
Total de Peso de Ferro por Bitola (kg) =	34,36	0,00	30,89	0,00	0,00			
Total de Peso de Ferro por Bitola c/ perda de 10% (kg) =	37,80	0,00	33,98	0,00	0,00			
				100000000000000000000000000000000000000	100000000000000000000000000000000000000			



NOTAS: Fck >= 25,0 MPa (250 Kg/cm²) pilares Fck >= 20,0 MPa (200 Kg/cm²) demais peças Aço CA-60 e CA-50 "A" ou "B" Resistência do terreno: 0,10 MPa (1,00 kg/cm²) a 1,00m

Recobrimento da ferragem de 2,5 cm







EMANUEL OSCIETO OLIVEIRA LIMA Engero Gro Civil | CREA/PI CREA/R.N. - n.º 1918932298

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO PEIXE - PI

PROJETO:
CONSTRUÇÃO DE CAMPO DE FUTEBOL SOCIETY

SEDE

PARQUE DA CIDADANIA
BENJAMIM ALVES DOS SANTO

RIMATO:

A2

ESCALA:
INDICADAS

PRANCHA N°:
02/02

Praça Gov. Helvídio Nunes, Nº 405, Centro, São José do Peixe - Piauí PREFEITURA MUNICIPAL DE CNPJ: 06.554.000/0001-10 CEP: 64.555-000 www.saojosedopeixe.pi.gov.br

#### **ANEXO II**

### CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA № \_\_\_\_/2025

### MODELO DE DECLARAÇÃO DE CONHECIMENTO DO LOCAL E CONDIÇÕES

Declaramos que temos pleno conhecimento dos locais e das condições em que
deverão ser executados os serviços de
conforme estipulado no Edital da Concorrência Eletrônica nº/2025, reconhecendo ainda
que tal circunstância retira-nos a possibilidade de qualquer alegação futura de necessidade de
adequação de objeto e/ou recomposição (reequilíbrio, revisão ou repactuação) de preços
quanto ao aqui declarado.
Município/UF, de de 2025.

**EMPRESA LICITANTE** CNPJ REPRESENTANTE LEGAL CPF



Praça Gov. Helvídio Nunes, Nº 405, Centro, São José do Peixe — Piauí CNPJ: 06.554.000/0001-10 CEP: 64.555-000 www.saojosedopeixe.pi.gov.br

#### ANEXO III

# CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA № \_\_\_\_/2025

# CARTA DE APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA DE PREÇOS

À PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO PEIXE-PI
Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para execução de Nosso preço para execução dos serviços é de R\$, conforme descrito em nosso orçamento, para execução em () dias consecutivos, de acordo com o descrito em nosso orçamento.
Declaramos que em nossa proposta estão incluídas todas as despesas, inclusive aquelas relativas a taxas, tributos, encargos sociais, ensaios, testes e demais provas exigidas por normas técnicas oficiais, que possam influir direta ou indiretamente no custo de execução dos serviços, e, ainda, as despesas relativas à mobilização e desmobilização de pessoal, máquinas e equipamentos, sem que nos caiba, em qualquer caso, direito regressivo em relação a Prefeitura Municipal.
Na execução dos serviços, observaremos rigorosamente as especificações das normas técnicas brasileiras ou qualquer outra norma que garanta a qualidade igual ou superior, bem como as recomendações e instruções do órgão de fiscalização da Prefeitura Municipal, assumindo, desde já, a integral responsabilidade pela perfeita realização dos trabalhos, de conformidade com as especificações.
Informamos que o prazo de validade de nossa PROPOSTA DE PREÇOS é de () dias corridos, a contar da data de abertura da licitação.
Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o Contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim, o(a) Sr(a), RG nº e CPF nº, como representante desta empresa.
Finalizando, declaramos que temos pleno conhecimento de todos os aspectos relativos à licitação em causa e nossa plena concordância com as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.
Município/UF, de de 2025.



Praça Gov. Helvídio Nunes, Nº 405, Centro, São José do Peixe — Piauí CNPJ: 06.554.000/0001-10 CEP: 64.555-000 www.saojosedopeixe.pi.gov.br

#### **ANEXO IV**

# CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA № \_\_\_\_/2025

# QUADRO DE PESSOAL TÉCNICO QUALIFICADO (MODELO)

QUADRO DE PESSOAL QUALIFICADO					
REFERÊNCIA: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°/2025					
RAZÃO SOCIAL DO LICITA	RAZÃO SOCIAL DO LICITANTE:				
CNPJ:					
NOME	FUNÇÃO	ESPECIALIZAÇÃO	TEMPO DE EXPERIÊNCIA		

Conforme consta no Edital em tela, comprometemo-nos a exercer atividades nos serviços objeto da licitação em referência.

Município/UF, \_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2025.

# PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO PEIXE

# ESTADO DO PIAUÍ PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO PEIXE – PI

Praça Gov. Helvídio Nunes, Nº 405, Centro, São José do Peixe — Piauí CNPJ: 06.554.000/0001-10 CEP: 64.555-000 www.saojosedopeixe.pi.gov.br

#### **ANEXO V**

# CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA № \_\_\_\_/2025

# CARTA DE APRESENTAÇÃO DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO (MODELO)

`		~	,	
Λ	PREFEITURA MUNICIPAL	DECYO	IUSE DU	DEIVE DI
н	PREFEITURA MONICIPAL	. DE SAU	JUSE DU	, PEINE-PI

**Prezados Senhores:** 

Em cumprimento aos ditames editalícios, utilizamo-nos do presente para submeter à apreciação de V.Sas. os documentos abaixo discriminados, necessários para a licitação referenciada:

#### (DESCREVER OS DOCUMENTOS)

Declaramos não possuir em nosso quadro de pessoal, empregados menores de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre, e menores de 16 (dezesseis) anos em qualquer trabalho, salvo na condição de aprendizes, a partir de 14 (quatorze) anos, nos termos do inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal (Emenda Constitucional nº 20, de 1998).

Caso n	os seja adjudicado o objeto o	da prese	ente licitação, nos comprom	ietemos a assinar
o Contrato no p	razo determinado no docur	nento d	le convocação, indicando pa	ara esse fim, o(a)
Sr(a)	, RG nº		e CPF nº	, como
representante d	desta empresa.			
	Município/UF.	de	de 2025.	



Praça Gov. Helvídio Nunes, Nº 405, Centro, São José do Peixe – Piauí CNPJ: 06.554.000/0001-10 CEP: 64.555-000 www.saojosedopeixe.pi.gov.br

#### **ANEXO VI**

#### **MINUTA DE CONTRATO**

CONTRATO № /2025

CONTRATO PARA A CONSTRUÇÃO DE CAMPO DE FUTEBOL SOCIETY COM GRAMA SINTÉTICA, QUE FIRMAM ENTRE SI A PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO PEIXE/PI E A EMPRESA \_\_\_\_\_\_, NA FORMA ABAIXO.

**CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO PEIXE/PI**, pessoa jurídica de direito público interno, inscrita no CNPJ sob o nº 06.554.000/0001-10, situada na Praça Gov. Helvídio Nunes, nº 405 – Centro – São José do Peixe/PI, representada pelo Prefeito Municipal, o Sr. **Celso Antônio Mendes Coimbra**, brasileiro, casado, inscrito no CPF nº 000.058.973-00, RG nº 2.087.953 SSP-PI, residente na Avenida Francisco Mendes, nº 329 – Centro – São José do Peixe/PI.

CONTRATADA:		,	empresa	inscrita	no	CNJP	sob	0	nº
	com sede na Rua			t	elefo	ne:			_, e-
mail:			represer	ntada	р	elo(a)		Sr	·.(a)
	in ر in	scrito(a) no	CPF nº			e RG n	o 		,
residente e dom	iciliado(a) na Rua				_•				
contrato, confor <b>/2025 – Proc</b>	E e a CONTRATADA, me autorização do pr esso Administrativo ei n.º 14.133/21 firm	ocesso licita nº/202	atório, mod <b>5</b> , regulado	lalidade <b>C</b> o pelos pro	<b>oncor</b> eceito	<b>rência</b> os de di	<b>Eletrô</b> reito p	<b>nica</b> oúbli	a nº ico,

## CLÁUSULA PRIMEIRA – DO OBJETO E FORMA DE EXECUÇÃO

- 1.1. O objeto da presente licitação é a construção de campo de futebol Society com grama sintética no Município de São José do Peixe/PI, na forma especificada no Projeto Básico e na Proposta de Preços conforme condições, quantidades, exigências e especificações discriminadas nos projetos e estabelecidas neste Edital, seus anexos e na proposta da Contratada.
- 1.2. Este Termo de Contrato vincula-se ao Edital de Concorrência Eletrônica através do regime de Contratação por Empreitada por Preço Global e seus anexos, identificado no preâmbulo acima, e à proposta vencedora, independentemente de transcrição.
- 1.3. A obra será administrada pela CONTRATADA, que assumirá integralmente a responsabilidade pela sua execução, ficando sujeita à fiscalização da Prefeitura Municipal durante todas as fases e etapas do trabalho.



Praça Gov. Helvídio Nunes, Nº 405, Centro, São José do Peixe – Piauí CNPJ: 06.554.000/0001-10 CEP: 64.555-000 www.saojosedopeixe.pi.gov.br

# CLÁUSULA SEGUNDA - DO REGIME DE EXECUÇÃO

2.1 — Os serviços objeto deste Contrato serão executados pelo regime de CONTRATAÇÃO POR EMPREITADA, nos termos do artigo 6º, inciso XXXII, e art. 46, inc. V, ambos da Lei nº 14.133/2021.

# CLÁUSULA TERCEIRA – DO VALOR DO CONTRATO, REAJUSTAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DO EQUILÍBRIO ECONÔMICO-FINANCEIRO

- 3.2. No valor acima estão incluídas todas as despesas ordinárias diretas e indiretas decorrentes da execução do objeto, inclusive tributos e/ou impostos, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais incidentes, bem como taxas de licenciamento, administração, frete, seguro e outros necessários ao cumprimento integral do objeto da contratação.
- 3.2.1. Sempre que atendidas as condições do Contrato, assinado e publicado, considera-se mantido seu equilíbrio econômico-financeiro.
- 3.2.1.1. Em caso de revisão, a alteração do preço ajustado, além de obedecer aos requisitos referidos no art. 124, II, "d", da Lei nº 14.133/2021, deverá ocorrer de forma proporcional à modificação dos encargos, comprovada minuciosamente por meio de memória de cálculo a ser apresentada pela parte interessada e será objeto de análise acurada e criteriosa, lastreada em elementos técnicos, por intermédio de processo administrativo para apurar o caso concreto.
- 3.2.2. Dentre os fatos ensejadores da revisão não se incluem aqueles eventos dotados de previsibilidade, cujo caráter possibilite à parte interessada a sua aferição ao tempo da formulação/aceitação da proposta, bem como aqueles decorrentes exclusivamente da variação inflacionária, uma vez que inseridos, estes últimos, na hipótese de reajustamento.

### CLÁUSULA QUARTA – DAS CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

- 4.1. A Prefeitura Municipal pagará à CONTRATADA pela etapa efetivamente executada no mês de referência, em conformidade com o cronograma físico-financeiro de eventos, após a medição pelo gestor e fiscal designado para acompanhar e fiscalizar a execução do contrato.
- 4.2. Será observado o prazo de até 30 (trinta) dias, para pagamento, contados a partir da data da emissão do aceite na nota fiscal recebida pela Prefeitura Municipal.
- 4.3. Serão acrescidos desse prazo para pagamento constante do item anterior, os dias em que a CONTRATADA concorrer para o atraso dos pagamentos, sem qualquer ônus ou correção a ser paga pela Prefeitura Municipal.
- 4.4. Se houver alguma incorreção na Nota Fiscal, esta será devolvida à CONTRATADA para correção, ficando estabelecido que o prazo para pagamento será contado a partir da data de apresentação na nova Nota Fiscal, sem qualquer ônus ou correção a ser paga pela Prefeitura Municipal.

#### CLÁUSULA QUINTA – DAS MEDIÇÕES E ADITIVOS

- 5.1. O pagamento será feito por medição, assistida pela CONTRATADA, de acordo com os quantitativos apurados pela fiscalização e apoio, tendo por base o orçamento e planejamento proposto pela CONTRATADA.
- 5.2. As medições serão ainda cumulativas, e efetuadas sobre o total realizado no período, sendo que os eventos impugnados pela fiscalização não serão considerados até a sua correção total.

# PREFEITURA MUNICIPAL DI

# ESTADO DO PIAUÍ PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO PEIXE – PI

Praça Gov. Helvídio Nunes, Nº 405, Centro, São José do Peixe — Piauí
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO PEIXE

CNPJ: 06.554.000/0001-10 CEP: 64.555-000 www.saojosedopeixe.pi.gov.br

- 5.2.1. Para fins de remuneração da "Administração Local", o pagamento será proporcional à execução financeira do contrato, observado o efetivamente executado, não podendo ser alterado.
- 5.3. A aceitabilidade da obra está condicionada à correta execução do projeto de engenharia; ao acompanhamento e atestado dos serviços pela fiscalização; aos relatórios de controle da qualidade, contendo os resultados dos ensaios e determinações devidamente interpretados, caracterizando a qualidade do serviço executado e aos requisitos impostos pelas normas vigentes da Prefeitura Municipal.
- 5.4. Alterações por necessidade de adequações técnicas do Projeto contratado poderão acarretar acréscimos contratuais apenas se decorrerem de fatos supervenientes à elaboração da proposta, como alterações normativas e indisponibilidade de materiais no mercado.
- 5.5. A assinatura do presente Contrato implica a concordância da Contratada com a adequação de todos os projetos anexos ao instrumento convocatório a que se vincula este ajuste, a qual aquiesce que eventuais alterações quantitativas ou qualitativas que decorram de erros, falhas ou omissões em qualquer das peças, orçamentos, plantas, especificações, memoriais e estudos técnicos dos projetos não serão causa de qualquer forma de acréscimo de valor ao Contrato.

## CLÁUSULA SEXTA – DA AVALIAÇÃO DA EXECUÇÃO DO OBJETO

- 6.1. A Prefeitura Municipal indicará um gestor e um fiscal do contrato que será responsável pelo acompanhamento e fiscalização da sua execução, registrando em relatório todas as ocorrências e deficiências eventualmente verificadas, emitindo, caso constate alguma irregularidade, notificação a ser encaminhada à CONTRATADA para correções, podendo ainda designar apoio a esta fiscalização, conforme determina a Lei nº 14.133/2021.
- 6.2. A fiscalização da Prefeitura Municipal terá livre acesso ao local da obra, devendo a CONTRATADA colocar a sua disposição os elementos que forem necessários ao desempenho de suas atribuições.
- 6.3. É vedado à Prefeitura Municipal e a seu representante exercer poder de mando sobre os empregados da CONTRATADA, reportando-se somente aos prepostos e responsáveis por ela indicados.

# CLÁUSULA SÉTIMA – DO PRAZO DE VIGÊNCIA E DE EXECUÇÃO DO OBJETO

- 7.1. O prazo de vigência contratual terá início a contar da data da assinatura do contrato, nos termos do §1º do art. 54 da Lei nº 14.133/2021, e terá duração de 12 (doze) meses.
- 7.1.1. A Ordem de Início será emitida até 72 (setenta duas) horas após a publicação do Contrato, salvo prorrogação justificada pela Prefeitura Municipal e anuída expressamente pela CONTRATADA, registrada nos autos.
- 7.3. As Ordens de Paralisação, devidamente justificadas por escrito nos autos, suspendem o curso do prazo de execução do contrato, tornando a correr com a Ordem de Reinício dos serviços.
- 7.4. O prazo de vigência será automaticamente prorrogado até a conclusão do seu objeto, conforme previsão do art. 111 da Lei nº 14.133/2021.
- 7.5. A prorrogação do prazo de execução, descontados os períodos de paralisação, será permitida, segundo o § 5º do art. 115 da Lei nº 14.133/2021, automaticamente pelo tempo correspondente, anotadas tais circunstâncias mediante simples apostila.
- 7.6. Na contagem do prazo de vigência estabelecido neste instrumento, excluir-se-á o dia da publicação e incluir-se-á o do vencimento, conforme disposto no Art. 183 da Lei nº. 14.133/2021.

# PREFEITURA MUNICIPAL DE

# ESTADO DO PIAUÍ PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO PEIXE – PI

Praça Gov. Helvídio Nunes, Nº 405, Centro, São José do Peixe — Piauí
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO PEIXE

CNPJ: 06.554.000/0001-10 CEP: 64.555-000 www.saojosedopeixe.pi.gov.br

- 7.7. Só se iniciam e vencem os prazos previstos neste instrumento em dia de expediente na Prefeitura Municipal.
- 7.8. A Contratada se obriga a acatar as solicitações da fiscalização da Prefeitura Municipal para paralisar ou reiniciar as obras.

# CLÁUSULA OITAVA – DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

8.1. As despesas decorrentes da execução do objeto da presente licitação correrão a cargo da seguinte dotação:

Unid. Orc.	Class. Funcional	Nat. Despesa
02 10 00	27 812 0073 1650 0000	4 4 00 51 00
02 10 00	27 812 0073 1654 0000	4.4.90.51.00

Fontes de Recursos: FPM, ICMS, Tributos, Convênio, Emenda Parlamentar, Recursos Próprios e Outros Recursos.

#### CLÁUSULA NONA – DAS RESPONSABILIDADES DAS PARTES

#### 9.1. São obrigações da CONTRATADA:

- 9.1.1. Executar a obra nos termos das especificações contidas no Edital e seus anexos.
- 9.1.2. Quanto aos padrões e normas específicas a serem cumpridos pelos bens e materiais fornecidos, e pela obra executada ou testada, aplicar-se-ão as disposições da última edição ou revisão dos padrões e normas relevantes em vigor.
- 9.1.3. Fica determinado que os projetos, especificações e toda a documentação relativa à obra são complementares entre si, de modo que qualquer detalhe mencionado em um documento e omitido em outro será considerado especificado e válido.
- 9.2. Dirigir, sob sua inteira responsabilidade, o pessoal adequado e capacitado que necessitar, em todos os níveis de trabalho, para a execução das obras, correndo por sua conta toda responsabilidade quanto os encargos e obrigações de ordem trabalhista e previdenciária.
- 9.2.1. A CONTRATADA estará obrigada a destinar pessoal suficiente para o desenvolvimento dos trabalhos a serem realizados, devidamente equipados com EPI (equipamento de proteção individual).
- 9.3. Efetuar o pagamento de seus empregados no prazo legal, independentemente do recebimento das faturas.
- 9.3.1. A CONTRATADA assume, integralmente, qualquer responsabilidade de natureza cível, criminal, trabalhista, social, previdenciária, fiscais, comercial, tributária e administrativa decorrentes da execução do objeto do presente Contrato.
- 9.3.2. A inadimplência da Contratada com referência aos encargos trabalhistas, fiscais e comerciais, não transfere à Administração Pública a responsabilidade por seu pagamento, nem poderá onerar o objeto do contrato.
- 9.4. Manter, durante toda execução do contrato, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação.
- 9.5. Providenciar a colocação, em tempo hábil, de todos os materiais e equipamentos necessários ao andamento dos serviços, dentro da programação prevista; o equipamento deve ser de nível tecnológico adequado e em perfeita condição de funcionamento.
- 9.5.1. Os equipamentos devem estar em condições adequadas e equipados com todos os sistemas e dispositivos de proteção previstos na legislação em vigor.

Praça Gov. Helvídio Nunes, Nº 405, Centro, São José do Peixe – Piauí CNPJ: 06.554.000/0001-10 CEP: 64.555-000 www.saojosedopeixe.pi.gov.br

- 9.6. Refazer, sem ônus para a Prefeitura Municipal, os serviços não aceitos, quando for constatado o emprego de material inadequado ou execução imprópria do serviço à vista das especificações respectivas.
- 9.7. A CONTRATADA deverá efetuar seu próprio planejamento, levando em conta a produtividade de suas máquinas, equipamentos e mão de obra, observando o cronograma físico-financeiro.
- 9.8. É vedado à CONTRATADA:
- 9.8.1. Caucionar ou utilizar este Termo de Contrato para qualquer operação financeira;
- 9.8.2. Interromper a execução dos serviços sob alegação de inadimplemento por parte da CONTRATANTE, salvo nos casos previstos em lei.

#### 9.9. São obrigações da CONTRATANTE:

- 9.9.1. Pagar à CONTRATADA o preço estabelecido na Cláusula Terceira, nos termos ajustados neste contrato;
- 9.9.2. Acompanhar e fiscalizar a execução do presente contrato, designando o(s) servidor(es) responsável(eis);
- 9.9.3. Providenciar a publicação deste instrumento, por extrato, em Diário Oficial, sítio eletrônico oficial e PNCP, no prazo previsto em lei;
- 9.9.4. Se a CONTRATANTE relevar o descumprimento no todo ou em parte de quaisquer obrigações do licitante adjudicatário, tal fato não poderá liberar, desonerar ou de qualquer modo afetar ou prejudicar essas mesmas obrigações, as quais permanecerão inalteradas como se nenhuma omissão ou tolerância houvesse ocorrido.

### CLÁUSULA DÉCIMA – DO PLANEJAMENTO, MONITORAMENTO E CONTROLE DOS SERVIÇOS

- 10.1. O planejamento operacional dos serviços constantes deste contrato como as aquisições, contratações de mão de obra, licenças, sinalizações, equipamentos, softwares e hardwares, instalações e todos os insumos necessários à execução dos serviços são de responsabilidade da CONTRATADA.
- 10.1.1. Todo e qualquer atraso injustificado será passível de pagamento de sanções contratuais.
- 10.1.2. Em caso de avanço no cronograma, o adiantamento de qualquer parcela, somente poderá ocorrer em caso de consulta formal à Prefeitura Municipal e solicitação de alteração do cronograma de desembolso, devendo a contratada fornecer juntamente com a solicitação de alteração do cronograma de desembolso o novo cronograma físico-financeiro.

#### CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – DAS PENALIDADES E SANÇÕES

- 11.1. Sem prejuízo das responsabilidades civil e criminal previstas na legislação brasileira vigente, a CONTRATADA sujeitar-se-á ao disposto nas normas municipais referentes a posturas municipais, Código Ambiental (Lei 4438/1997 e alterações) e Código de Edificações (Lei 4821/1998 e alterações), assim como a avaliação de desempenho por medição, as quais desatendidas ensejará a aplicação de penalidades específicas de cada normativo.
- 11.2. À CONTRATADA poderão ser aplicadas as penalidades previstas nos normativos acima mencionados, por decisão do Prefeito Municipal.
- 11.3. A inexecução total ou parcial do contrato ensejará a aplicação das seguintes sanções ao licitante contratado:
- a) advertência;
- b) multa;
- c) impedimento de licitar e contratar;
- d) declaração de inidoneidade para licitar ou contratar.

# ESTAD PREFE Praça Go

# ESTADO DO PIAUÍ PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO PEIXE – PI

Praça Gov. Helvídio Nunes, Nº 405, Centro, São José do Peixe — Piauí

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO PEIXE

CNPJ: 06.554.000/0001-10 CEP: 64.555-000 www.saojosedopeixe.pi.gov.br

- 11.3.1. A sanção prevista na alínea "a" do subitem 11.3. será aplicada exclusivamente pela infração administrativa prevista no inciso I do caput do art. 155 do estatuto federal aplicado a este certame, quando não se justificar a imposição de penalidade mais grave.
- 11.3.2. A sanção prevista na alínea "b" do subitem 11.3., não poderá ser inferior a 0,5% (cinco décimos por cento) nem superior a 30% (trinta por cento) do valor do contrato licitado e será aplicada ao responsável por qualquer das infrações administrativas previstas no art. 155 do estatuto federal vigente.
- 11.3.3. A sanção prevista na alínea "c" do subitem 11.3. será aplicada ao responsável pelas infrações administrativas previstas nos incisos II, III, IV, V, VI e VII do caput do art. 155 da Lei nº 14.133/2021, quando não se justificar a imposição de penalidade mais grave, e impedirá o responsável de licitar ou contratar no âmbito da Administração Pública Municipal, pelo prazo máximo de 3 (três) anos.
- 11.3.4. A sanção prevista na alínea "d" do subitem 11.3. será aplicada ao responsável pelas infrações administrativas previstas nos inc. VIII, IX, X, XI e XII do caput do art. 155 da Lei nº 14.133/2021, bem como pelas infrações administrativas previstas nos inc. II, III, IV, V, VI e VII do caput do referido artigo que justifiquem a imposição de penalidade mais grave que a sanção referida no subitem 11.3.3., e impedirá o responsável de licitar ou contratar no âmbito da Administração Pública Municipal, pelo prazo mínimo de 3 (três) anos e máximo de 6 (seis) anos. 11.4. Será aplicada multa por inexecução do objeto da licitação, sendo esta parcial ou total, e será aplicada nos seguintes casos e percentuais:
- 11.4.1. Quando os trabalhos de fiscalização da Administração da execução dos serviços forem dificultados, inclusive quando forem omitidas informações de responsabilidade da CONTRATADA referentes à execução contratual, ou prestadas da Prefeitura Municipal; quando houver descumprimento na execução dos serviços especificados no Projeto, ou das normas técnicas pertinentes, que acarrete risco de grave prejuízo para a Administração, terceiros ou de danos ambientais; quando a sinalização das frentes de serviços for insuficiente, e mesmo após ter notificada, a CONTRATADA não reforçar a sinalização, com grave risco aos usuários e a segurança no trecho; no caso de recusa injustificada da CONTRATADA em assinar ou retirar termo aditivo, dentro do prazo estabelecido pela Prefeitura Municipal: será aplicada multa 0,5% (zero vírgula cinco por cento) do valor total do Contrato.
- 11.5. O atraso injustificado na execução do contrato sujeitará o licitante contratado à aplicação de multa de mora, nas seguintes condições:
- 11.5.1. Fixa-se a multa de mora em 0,01% (zero vírgula zero um por cento) por dia de atraso, a incidir sobre o valor total reajustado do Contrato, ou sobre o saldo reajustado não atendido, caso o Contrato encontre-se parcialmente executado;
- 11.5.2. Os dias de atraso serão contabilizados em conformidade com o cronograma de execução e planejamento do Contrato;
- 11.5.3. A aplicação da multa de mora não impede que a Administração rescinda unilateralmente o Contrato e aplique as outras sanções previstas no Contrato e na Lei nº 14.133/2021.
- 11.6. Ficará impedido de licitar e contratar com a União, Estados, Distrito Federal ou Municípios, pelo prazo de até 3 (anos) anos, em conjunto com multa de 0,5% (zero vírgula cinco por cento) sobre o valor estabelecido em sua proposta, bem como das demais cominações legais, o licitante/contratado que:
- I. der causa à inexecução parcial do contrato;
- II. der causa à inexecução parcial do contrato que cause grave dano à Administração, ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo;
- III. der causa à inexecução total do contrato;
- IV. deixar de entregar a documentação exigida para o certame;



Praça Gov. Helvídio Nunes, Nº 405, Centro, São José do Peixe — Piauí
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO PEIXE

CNPJ: 06.554.000/0001-10 CEP: 64.555-000 www.saojosedopeixe.pi.gov.br

V. não manter a proposta, salvo em decorrência de fato superveniente devidamente justificado;

VI. não celebrar o Contrato ou não entregar a documentação exigida para a contratação, quando convocado dentro do prazo de validade de sua proposta;

VII. ensejar o retardamento da execução do objeto da licitação sem motivo justificado;

VIII. apresentar declaração ou documentação falsa exigida para o certame ou prestar declaração falsa durante a licitação ou a execução do Contrato;

IX. fraudar a licitação ou praticar ato fraudulento na execução do contrato;

X. comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza;

XI. praticar atos ilícitos com vistas a frustrar os objetivos da licitação;

XII. praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013.

- 11.7. As sanções administrativas somente serão aplicadas mediante regular processo administrativo, assegurada a ampla defesa e o contraditório e observadas as competências que são próprias da Controladoria Geral do Município.
- 11.8. Os montantes relativos às multas contratuais e a Cláusula Penal Compensatória aplicadas pela Administração poderão ser cobradas judicialmente ou descontadas dos valores devidos á CONTRATADA, relativos às parcelas efetivamente executadas do Contrato.
- 11.9. Nas hipóteses em que os fatos ensejadores da aplicação das multas acarretarem também a rescisão do Contrato, os valores referentes às penalidades poderão ainda ser descontados da garantia prestada pela CONTRATADA.
- 11.10. Em qualquer caso, se após o desconto dos valores relativos às multas restar valor residual em desfavor da CONTRATADA, é obrigatória a cobrança, inclusive judicialmente, da diferença.

#### CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA – DOS CASOS DE RESCISÃO

- 12.1. A rescisão do presente contrato poderá ocorrer nas hipóteses e condições previstas nos artigos 137, 138 e 139 da Lei nº 14.133/2021, sem prejuízo da aplicação das sanções previstas no presente Contrato.
- 12.2. Os casos de rescisão contratual serão formalmente motivados, assegurando-se à CONTRATADA o direito à prévia e ampla defesa.
- 12.3. O termo de rescisão será lavrado sob orientação da Controladoria do Município, no que couber.
- 12.3.1. Em caso algum a Prefeitura Municipal pagará indenização à CONTRATADA por encargos resultantes da legislação trabalhista previdenciária, fiscal e comercial, bem como aqueles resultantes de atos ilícitos praticados pela CONTRATADA e seus prepostos a terceiros.

#### CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA – DOS RECURSOS

- 13.1. O ato administrativo praticado no curso do Contrato estará sujeito à interposição de recurso, nos termos do art. 165 da Lei nº 14.133/2021 e inciso XXXIV do art. 5º da Constituição Federal, que deverá ser protocolado no endereço mencionado neste Contrato.
- 13.2. Dos atos da Administração referentes a este Contrato cabem:
- 13.2.1. Recurso no prazo de 15 (quinze) dias úteis, em consonância com os preceitos dos artigos 157 e 158 da Lei nº 14.133/2021, a contar da ciência da CONTRATADA da decisão.
- 13.3. A comunicação e o procedimento de aplicação das penalidades observarão o disposto contido neste Contrato.
- 13.4. Os recursos previstos nesta Cláusula terão efeito suspensivo.
- 13.5. A aplicação das penalidades será decidida pela Prefeitura Municipal, sendo os eventuais recursos delas decorrentes dirigidos ao Prefeito Municipal.



Praça Gov. Helvídio Nunes, Nº 405, Centro, São José do Peixe – Piauí

PREFEITURA MUNICIPAL DE CNPJ: 06.554.000/0001-10 CEP: 64.555-000 www.saojosedopeixe.pi.gov.br

# CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA – DO ACOMPANHAMENTO, FISCALIZAÇÃO E RECEBIMENTO DO OBJETO

- 14.1. A execução do presente contrato será acompanhada pelo gestor e fiscal do contrato designado pela Prefeitura Municipal, permitida a assistência de terceiros para subsidiá-lo com informações pertinentes a essa atribuição, nos termos do art. 117 da Lei nº 14.133/2021, que deverá atestar a realização de seu objeto, sendo que não será permitido qualquer pagamento. 14.2. A Prefeitura designará formalmente fiscal e gestor do contrato entre o(s) servidor(es)
- 14.2. A Prefeitura designará formalmente fiscal e gestor do contrato entre o(s) servidor(es) responsável(eis) pelo acompanhamento "in loco" da execução do objeto e das medições.
- 14.3. O preposto da CONTRATADA deverá estabelecer, de comum acordo com o gestor e fiscal do contrato, horários e datas regulares para tomarem decisões necessárias à execução do objeto contratado.

### CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA - DO REPRESENTANTE DA CONTRATADA

- 15.1. Representará a CONTRATADA na execução do ajuste, como preposto, os profissionais indicados na sua HABILITAÇÃO.
- 15.2. O Engenheiro Responsável Técnico indicado na proposta da empresa deverá efetivamente trabalhar na execução do serviço.

### CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA – DA RESPONSABILIDADE CIVIL

16.1. A CONTRATADA será responsável por qualquer reparo ou conservação dos serviços durante 60 (sessenta) dias após o seu recebimento definitivo, sem prejuízo das responsabilidades previstas no art. 140, §2º da Lei nº 14.133/2021 e art. 618 do Código Civil.

#### CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA – DO FORO

17.1. Fica eleito o foro da Comarca de Floriano/PI, para dirimir as questões derivadas deste Contrato, renunciando-se expressamente a qualquer outro, por mais privilegiado que seja.

E por estarem de acordo, depois de lido e achado conforme, o presente contrato vai lavrado em 02 (duas) vias, de igual teor e forma, e assinado pelas partes.

São José do Peixe/PI, de	de 2025.
Prefeitura Municipal de São José do Peixe/Pi Celso Antônio Mendes Coimbra Contratante	Empresa CNPJ Contratada
TESTEMUNHA:	CPF:
TESTEMUNHA:	CPF:



Praça Gov. Helvídio Nunes, Nº 405, Centro, São José do Peixe — Piauí CNPJ: 06.554.000/0001-10 CEP: 64.555-000 www.saojosedopeixe.pi.gov.br

#### **ANEXO VII**

# CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA № \_\_\_\_/2025

DEMONSTRATIVO DA HABILITAÇÃO ECONÔMICO-FINANCEIRA		
OBRA:	N° DO EDITAL:	EMPRESA LOTE: PRAZO:
AC= ATIVO CIRCULANTE	,	
RLP= REALIZÁVEL A LONGO PRAZO		
PC= PASSIVO CIRCULANTE		
PNC= PASSIVO NÃO CIRCULANTE		
AT= ATIVO TOTAL		
AC=		
RLP=		
PC=		
PNC=		
AT=		

Praça Gov. Helvídio Nunes, Nº 405, Centro, São José do Peixe — Piauí CNPJ: 06.554.000/0001-10 CEP: 64.555-000 www.saojosedopeixe.pi.gov.br

#### **ANEXO VIII**

# CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA № \_\_\_\_/2025 DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATO SUPERVENIENTE

Prezados Senhores,
Pela presente, declaramos, sob as penalidades legais, a inexistência de fato mpeditivo à nossa habilitação para o edital em referência.
Atenciosamente,
Município/UF, de de 2025.