



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA

EDITAL DE LICITAÇÃO¹

CONCORRÊNCIA PÚBLICA ELETRÔNICA Nº 004/2025

I. REGÊNCIA LEGAL	
Lei Federal nº 14.133/2021, Lei Complementar nº 123, de 14/12/2006 e alterações posteriores.	
II. ÁREA REQUISITANTE	
Secretaria de Infraestrutura.	
III. MODALIDADE	IV. PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº.
Concorrência Pública nº 004/2025	101125/2025-06
V. TIPO DE LICITAÇÃO	VI. REGIME DE EXECUÇÃO
Menor Preço	Empreitada por Preço Unitário
VII. CRITÉRIO DE ADJUDICAÇÃO	VIII. VALOR DO EDITAL
Menor Preço Global	Gratuito
IX. OBJETO	
Constitui objeto desta licitação a contratação de empresa para execução de obra de construção de diversas praças na Zona Rural do município de São José da Lagoa Tapada-PB, conforme condições e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos.	
X. DATA, HORÁRIO E LOCAL PARA RECEBIMENTO DAS PROPOSTAS E DOCUMENTOS RELATIVOS À HABILITAÇÃO	
DATA: 05/12/2025	
HORÁRIO: 09h00min	
LOCAL: www.portaldecompraspublicas.com.br	
XI. DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA	
Programa de Trabalho: 15 451 1014 1155 - CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS 15 451 1014 1177 - CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO MUNICIPIO	
Elemento de Despesa: 4490.51 99 - OBRAS E INSTALAÇÕES	
Fonte de Recursos: 15000000 - Recursos não Vinculados de Impostos; 17060000 - Transferência Especial da União; 17100000 - Transferência Especial dos Estados	
XII. PRAZO DE VIGÊNCIA DO CONTRATO	XIII. VALOR ESTIMADO DA CONTRATAÇÃO
12 (doze) meses	R\$ 1.436.045,58 (um milhão, quatrocentos e trinta e seis mil e quarenta e cinco reais e cinquenta e oito centavos)
XIV. LOCAL, HORÁRIO E MEIO DE COMUNICAÇÃO PARA ESCLARECIMENTOS SOBRE ESTE EDITAL	
As informações e esclarecimentos necessários ao perfeito conhecimento do objeto desta licitação serão prestados pelo Agente de Contratação/comissão de apoio até 03 (três) dias úteis antes da data marcada para abertura da sessão através do Portal de Compras Públicas ou pelo e-mail: licitacao@saojoselt.pb.gov.br	

¹ Edital e Anexos elaborados com assessoramento técnico do Sr. Ericles Douglas Rodrigues Coura, através da empresa Ílios Soluções em Licitações Ltda (CNPJ: 50.498.717/0001-83).



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA

O Agente de Contratação da Prefeitura Municipal de São José da Lagoa Tapada, leva ao conhecimento dos interessados que, na forma da Lei nº 14.133, de 01 de abril de 2021, realizará licitação na modalidade de Concorrência Pública Eletrônica, do tipo "Menor Preço Global", sob o regime de Empreitada por Preço Unitário, para a execução de obra de construção de diversas praças na Zona Rural do município de São José da Lagoa Tapada-PB, conforme condições e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos.

1. A solicitação de esclarecimento de dúvidas a respeito de condições deste Edital e de outros assuntos relacionados à presente licitação deverá ser efetuada pelas empresas interessadas em participar do certame até o 3º (terceiro) dia útil que anteceder a data de abertura da sessão pública, estabelecida no preâmbulo deste Instrumento convocatório através do Portal de Compras Públicas ou pelo e-mail: licitacao@saojoselt.pb.gov.br.

2. O esclarecimento de dúvidas a respeito de condições deste Edital e de outros assuntos relacionados à presente licitação serão divulgados mediante publicação na *web*, no endereço: www.portaldecompraspublicas.com.br, cabendo as licitantes o ônus de acessá-los para a obtenção das informações prestadas pelo Agente de Contratação.

1. DESCRIÇÃO DO OBJETO

1.1. A presente licitação tem como objeto contratação de empresa para execução de obra de construção de diversas praças na Zona Rural do município de São José da Lagoa Tapada-PB, conforme condições e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos.

1.2. A licitação será realizada em único item.

2. DO CREDENCIAMENTO

2.1. O Credenciamento é o nível básico do registro cadastral no PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS que permite a participação dos interessados na modalidade LICITATÓRIA CONCORRÊNCIA, em sua FORMA ELETRÔNICA.

2.2. O cadastro deverá ser feito no Portal de Compras Públicas, no sítio www.portaldecompraspublicas.com.br.

2.3. O credenciamento junto ao provedor do sistema implica a responsabilidade do licitante ou de seu representante legal e a presunção de sua capacidade técnica para realização das transações inerentes a esta licitação.

2.4. O licitante responsabilizar-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, excluía a responsabilidade do provedor do sistema ou do



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA

órgão ou entidade promotora da licitação por eventuais danos decorrentes de uso indevido das credenciais de acesso, ainda que por terceiros.

2.5. É de responsabilidade do cadastrado conferir a exatidão dos seus dados cadastrais no PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS 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.

2.6. A não observância do disposto no subitem anterior poderá ensejar desclassificação no momento da habilitação.

3. DA PARTICIPAÇÃO NA LICITAÇÃO

3.1. Poderão participar desta Concorrência interessados cujo ramo de atividade seja compatível com o objeto desta licitação, e que estejam com Credenciamento regular no **PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS**.

3.2. Esta licitação não é exclusiva a microempresas e empresas de pequeno porte, nos termos do art. 48 da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006.

3.2.1. Será concedido tratamento favorecido para as microempresas e empresas de pequeno porte, para as sociedades cooperativas mencionadas no artigo 34 da Lei nº 11.488/2007, para o microempreendedor individual - MEI, nos limites previstos da Lei Complementar nº 123/2006 e no artigo 4º da Lei nº 14.133/2021.

3.3. Não poderão participar desta licitação os interessados:

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

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

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

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

3.3.5. Que estejam sob falência, concurso de credores, concordata ou em processo de dissolução ou liquidação;

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

3.4. A pessoa jurídica poderá participar da licitação em consórcio, observadas as regras do art. 15 da Lei nº 14.133/2021.



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA

4. DA APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA E DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO

4.1. Na presente licitação, a fase de habilitação sucederá as fases de apresentação de propostas e de julgamento.

4.2. Os licitantes encaminharão, exclusivamente por meio do sistema eletrônico, a proposta com o preço ou o percentual de desconto, conforme o critério de julgamento adotado neste Edital, até a data e o horário estabelecidos para abertura da sessão pública.

4.2.1. Todas as especificações do objeto contidas na proposta vinculam a Contratada e, havendo divergência entre as condições da proposta e as cláusulas deste Edital, incluindo seus anexos, prevalecerão as últimas.

4.2.2. Nos valores propostos estarão inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na contratação.

4.3. Os preços ofertados serão de exclusiva responsabilidade do licitante, não lhe assistindo o direito de pleitear qualquer alteração, sob alegação de erro, omissão ou qualquer outro pretexto.

4.4. Se o regime tributário da empresa implicar o recolhimento de tributos em percentuais variáveis, a cotação adequada será a que corresponde à média dos efetivos recolhimentos da empresa nos últimos doze meses.

4.5. Independentemente do percentual de tributo inserido na planilha, no pagamento serão retidos na fonte os percentuais estabelecidos na legislação vigente.

4.6. O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.

4.7. Os licitantes devem respeitar os preços máximos estabelecidos nas normas de regência de contratações públicas federais, quando participarem de licitações públicas;

4.8. No cadastramento da proposta inicial, o licitante declarará, em campo próprio do sistema, que:

4.8.1. Que está ciente e concorda com as condições contidas no Edital e seus anexos;

4.8.2. Que cumpre os requisitos para a habilitação definidos no Edital e que a proposta apresentada está em conformidade com as exigências editalícias;

4.8.3. Que inexistem fatos impeditivos para sua habilitação no certame, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores;



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA

4.8.4. Que não emprega menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 anos, salvo menor, a partir de 14 anos, na condição de aprendiz, nos termos do artigo 7º, XXXIII, da Constituição Federal de 1998;

4.8.5. Que sua proposta econômica compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas.

4.8.6. Que não possui, em sua cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inciso III do art. 5º da Constituição Federal;

4.8.7. Que cumpre com a reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social e que atendam às regras de acessibilidade previstas na legislação, conforme disposto no art. 93 da Lei nº 8.213/1991.

4.9. O fornecedor enquadrado como microempresa ou empresa de pequeno porte deverá declarar, ainda, em campo próprio do sistema eletrônico, que cumpre os requisitos estabelecidos no artigo 3º da Lei Complementar nº 123, de 2006, estando apto a usufruir do tratamento favorecido estabelecido em seus arts. 42 a 49, observado o disposto nos §§ 1º ao 3º do art. 4º, da Lei nº 14.133, de 2021.

4.9.1. A assinalação do campo “não” apenas produzirá o efeito de o licitante não ter direito ao tratamento favorecido previsto na Lei Complementar nº 123, de 2006, mesmo que microempresa ou empresa de pequeno porte.

4.10. A falsidade da declaração de que trata os itens 4.8 ou 4.9 sujeitará o licitante às sanções previstas na Lei nº 14.133, de 2021, e neste Edital

4.11. Será exigida, no momento da apresentação da proposta, a comprovação do recolhimento de quantia a título de garantia de proposta, como requisito de pré-habilitação.

4.11.1. Conforme o estabelecido no artigo 58, § 1º da Lei Federal nº 14.133/2021, o valor da garantia da proposta deverá ser de 1% (um por cento) do valor estimado para a contratação, que deverá estar em nome do Município de São José da Lagoa Tapada/PB, com validade de no mínimo 90 (noventa) dias a contar da data de abertura da licitação;

4.11.2. Os licitantes deverão apresentar comprovante da referida garantia da proposta sob uma das modalidades e critérios previstos no §1º do artigo 96, da Lei 14.133/2021, conforme abaixo, em campo específico do Portal de Compras Públicas: “3 - COMPROVANTE DO SEGURO GARANTIA”;



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA

4.11.2.1. caução em dinheiro ou em títulos da dívida pública emitidos sob a forma escritural, mediante registro em sistema centralizado de liquidação e de custódia autorizado pelo Banco Central do Brasil, e avaliados por seus valores econômicos, conforme definido pelo Ministério da Economia;

4.11.2.2. seguro-garantia;

4.11.2.3. fiança bancária emitida por banco ou instituição financeira devidamente autorizada a operar no País pelo Banco Central do Brasil.

4.11.2.4. título de capitalização custeado por pagamento único, com resgate pelo valor total.

4.11.3. Em caso de caução em dinheiro, o depósito deverá ser feito em conta própria do Município de São José da Lagoa Tapada/PB: Caixa Econômica Federal; Agência: 0558; Conta Corrente: 38-1; CNPJ: 08999682000108;

4.11.4. O licitante que não apresentar a garantia de proposta no prazo e modo exigido, ou quando rejeitada a garantia de proposta apresentada, ficará impedido de continuar no certame, diante da ausência do requisito de pré-qualificação, ou seja, o licitante será excluído do certame por ausência de condição legal para participação;

4.11.5. A garantia de proposta será devolvida aos licitantes no prazo de 10 (dez) dias úteis, contado da assinatura do contrato ou da data em que for declarada fracassada a licitação;

4.11.6. Implicará execução do valor integral da garantia de proposta a recusa em assinar o contrato ou a não apresentação dos documentos para a contratação.

4.12. Os licitantes poderão retirar ou substituir a proposta até a abertura da sessão pública.

4.13. Não haverá ordem de classificação na etapa de apresentação da proposta e dos documentos de habilitação pelo licitante, o que ocorrerá somente após os procedimentos de abertura da sessão pública.

4.14. Serão disponibilizados para acesso público os documentos que compõem a proposta dos licitantes convocados para apresentação de propostas, após a abertura da sessão pública.

4.15. Caberá ao licitante interessado em participar da licitação acompanhar as operações no sistema eletrônico durante o processo licitatório e se responsabilizar pelo ônus decorrente da perda de negócios diante da inobservância de mensagens emitidas pela Administração ou de sua desconexão.



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA

4.16. O licitante deverá comunicar imediatamente ao provedor do sistema qualquer acontecimento que possa comprometer o sigilo ou a segurança, para imediato bloqueio de acesso.

5. DA ABERTURA DA SESSÃO, CLASSIFICAÇÃO DAS PROPOSTAS E FORMULAÇÃO DE LANCES

5.1. A abertura da presente licitação dar-se-á automaticamente em sessão pública, por meio de sistema eletrônico, na data, horário e local indicados neste Edital.

5.2. Os licitantes poderão retirar ou substituir a proposta ou os documentos de habilitação, quando for o caso, anteriormente inseridos no sistema, até a abertura da sessão pública;

5.2.1. Será desclassificada a proposta que identifique o licitante;

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

5.3. O sistema ordenará automaticamente as propostas classificadas, sendo que somente estas participarão da fase de lances.

5.4. O sistema disponibilizará campo próprio para troca de mensagens entre o Agente de Contratação e os licitantes.

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

5.6. Os licitantes poderão oferecer lances sucessivos, observando o horário fixado para abertura da sessão e as regras estabelecidas nesse Edital.

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

5.8. O licitante poderá, uma única vez, excluir seu último lance ofertado, no intervalo de quinze segundos após o registro no sistema, na hipótese de lance inconsistente ou inexequível.

5.9. Será adotado para o envio de lances na licitação o modo de disputa aberto, em que os licitantes apresentarão lances públicos e sucessivos, com prorrogações.



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA

- 5.9.1. A etapa de lances da sessão pública terá duração de dez minutos e, após isso, será prorrogada automaticamente pelo sistema quando houver lance ofertado nos últimos dois minutos do período de duração da sessão pública.
- 5.9.2. A prorrogação automática da etapa de lances, de que trata o subitem anterior, será de dois minutos e ocorrerá sucessivamente sempre que houver lances enviados nesse período de prorrogação, inclusive no caso de lances intermediários.
- 5.9.3. Não havendo novos lances na forma estabelecida nos itens anteriores, a sessão pública encerrar-se-á automaticamente.
- 5.9.4. Encerrada a fase competitiva sem que haja a prorrogação automática pelo sistema, poderá o Agente de Contratação, assessorado pela equipe de apoio, justificadamente, admitir o reinício da sessão pública de lances, em prol da consecução do melhor preço.
- 5.10. Em caso de falha no sistema, os lances em desacordo com os subitens anteriores deverão ser desconsiderados pelo Agente de Contratação.
- 5.11. Não serão aceitos dois ou mais lances de mesmo valor, prevalecendo aquele que for recebido e registrado primeiro.
- 5.12. Durante o transcurso da sessão pública, os licitantes serão informados, em tempo real, do valor do menor lance registrado, vedada a identificação do licitante.
- 5.13. No caso de desconexão com o Agente de Contratação, no decorrer da etapa competitiva da Concorrência Pública, o sistema eletrônico poderá permanecer acessível aos licitantes para a recepção dos lances.
- 5.14. Quando a desconexão do sistema eletrônico para o Agente de Contratação persistir por tempo superior a dez minutos, a sessão pública será suspensa e terá reinício somente após comunicação expressa do Agente de Contratação aos participantes do certame, publicada no <http://www.portaldecompraspublicas.com.br>, quando serão divulgadas data e hora para a sua reabertura. E será reiniciada somente após decorridas vinte e quatro horas da comunicação do fato pelo Agente de Contratação aos participantes, no sítio eletrônico utilizado para divulgação.
- 5.15. Caso o licitante não apresente lances, concorrerá com o valor de sua proposta.
- 5.16. Em relação a itens não exclusivos para participação de microempresas e empresas de pequeno porte, uma vez encerrada a etapa de lances, será efetivada a verificação automática, junto à Receita Federal, do porte da entidade empresarial. O sistema identificará em coluna própria as microempresas e empresas de pequeno porte participantes, procedendo à comparação com os valores da primeira colocada, se esta for empresa de maior porte, assim como das demais classificadas, para o fim de aplicar-se o disposto nos arts. 44 e 45 da Lei Complementar nº 123, de 2006, regulamentada pelo Decreto nº 8.538, de 2015.



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA

5.16.1. Nessas condições, as propostas de microempresas e empresas de pequeno porte que se encontrarem na faixa de até 10% (dez por cento) acima da melhor proposta ou melhor lance serão consideradas empatadas com a primeira colocada.

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

5.16.3. Caso a microempresa ou a empresa de pequeno porte melhor classificada desista ou não se manifeste no prazo estabelecido, serão convocadas as demais licitantes microempresa e empresa de pequeno porte que se encontrem naquele intervalo de 10% (dez por cento), na ordem de classificação, para o exercício do mesmo direito, no prazo estabelecido no subitem anterior.

5.17. Encerrada a etapa de envio de lances da sessão pública, na hipótese da proposta do primeiro colocado permanecer acima do preço máximo definido para a contratação, o Agente de Contratação poderá negociar condições mais vantajosas, após definido o resultado do julgamento.

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

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

5.17.3. O resultado da negociação será divulgado a todos os licitantes e anexado aos autos do processo licitatório.

5.18. O agente de contratação solicitará ao licitante mais bem classificado que, no prazo de **24 (vinte e quatro) horas**, envie a proposta adequada ao último lance ofertado após a negociação realizada, **com as informações/documentos** que seguem:

a) apresentar proposta final readequada, conforme modelo Anexo I, informando dados da licitante: nome, endereço, CNPJ, endereço de correio eletrônico (e-mail) e telefone de contato;

b) Apresentar planilhas de quantitativos e preços unitários, devidamente ajustada ao lance vencedor, de acordo com os preços praticados no mercado, considerando o(s) modelo(s) de Planilhas Orçamentárias fornecidas ao Edital, devidamente assinada pelo representante legal e pelo responsável técnico da empresa²;

c) Apresentar planilha de cronograma físico-financeiro, conforme modelo Anexo ao Edital;

² De acordo com Lei 5.194/66 e Resolução nº 282 de 24 de agosto de 1983 do CONFEA/CREA, bem como Lei Federal nº 12.378, de 31 de dezembro de 2010 (Regulamenta o exercício da Arquitetura e Urbanismo-CAU/BR).



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA

- d) Apresentar planilha de composição de preços unitários para todos os itens de serviços constantes na planilha de quantitativos e preços unitários³. Ao elaborar sua composição, a licitante deverá considerar os insumos e coeficientes de produtividade compatíveis com os serviços a executar;
- e) Apresentar planilha Benefícios e Despesas Indiretas - BDI, detalhando todos os seus componentes, inclusive em forma percentual, conforme modelo anexo ao Edital;
- f) Identificação e assinatura do representante legal da licitante, responsável pela elaboração da proposta.

5.19. É facultado à Agente de Contratação prorrogar o prazo estabelecido, a partir de solicitação fundamentada feita no chat pelo licitante, antes de findo o prazo.

5.20. Após a negociação do preço, o Agente de Contratação iniciará a fase de aceitação e julgamento da proposta.

6. DA FASE DE JULGAMENTO

6.1. Encerrada a etapa de negociação, o Agente de Contratação verificará se o licitante provisoriamente classificado em primeiro lugar atende às condições de participação no certame, conforme previsto no art. 14 da Lei Federal nº 14.133/2021, especialmente quanto à existência de sanção que impeça a participação no certame ou a futura contratação, mediante a consulta aos seguintes cadastros:

- a) Lista de Inidôneos, mantida pelo Tribunal de Contas da União - TCU - [https://contas.tcu.gov.br/ords/f?p=1660:3:0](https://contas.tcu.gov.br/ords/f?p=1660:3:0;);
- b) Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Atos de Improbidade Administrativa, mantido pelo Conselho Nacional de Justiça - (www.cnj.jus.br/improbidade_adm/consultar_requerido.php); e
- c) Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas - CEIS e o Cadastro Nacional de Empresas Punidas - CNEP (www.portaldatransparencia.gov.br/).

6.2. A consulta aos cadastros será realizada em nome da empresa licitante e também de seu sócio majoritário, por força da vedação de que trata o artigo 12 da Lei Federal nº 8.429, de 1992.

6.3. Caso conste na Consulta de Situação do licitante a existência de Ocorrências Impeditivas Indiretas, o Agente de Contratação diligenciará para verificar se houve fraude por parte das empresas apontadas no Relatório de Ocorrências Impeditivas Indiretas;

6.3.1. A tentativa de burla será verificada por meio dos vínculos societários, linhas de fornecimento similares, dentre outros;

³ Os valores unitários constantes na Planilha Orçamentária (Planilha Máxima de Custos) devem ser apresentados de forma analítica, sendo assim demonstrada a sua composição unitária em planilhas específicas, explicando as incidências das leis sociais e BDI, em observância aos Acórdãos nºs 615/2004-2ªC e 2.110/2008-P do Tribunal de Contas da União.



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA

- 6.3.2. O licitante será convocado para manifestação previamente a uma eventual desclassificação;
- 6.3.3. Constatada a existência de sanção, o licitante será reputado inabilitado, por falta de condição de participação.
- 6.4. Caso atendidas as condições de participação, será iniciado o procedimento de habilitação.
- 6.5. Caso o licitante provisoriamente classificado em primeiro lugar tenha se utilizado de algum tratamento favorecido às ME/EPPs, o Agente de Contratação verificará se faz jus ao benefício, em conformidade com a Lei Complementar nº 123/06.
- 6.6. Verificadas as condições de participação e de utilização do tratamento favorecido, o Agente de Contratação examinará a proposta classificada em primeiro lugar quanto à adequação ao objeto e à compatibilidade do preço em relação ao máximo estipulado para contratação neste Edital e em seus anexos.
- 6.7. Será desclassificada a proposta vencedora que:
- 6.7.1. Se enquadrarem nos casos previstos no art. 59, da Lei Federal nº 14.133/21.
- 6.7.2. apresentarem **valor global superior ao estimado** para a contratação;
- 6.7.3. apresentarem nos itens relevantes (aqueles constantes na parte A da curva ABC) **custos unitários (excluído o BDI) que ultrapassem** aqueles constantes na planilha orçamentária elaborada pelo Município.
- 6.7.4. Caso a licitante apresente sua proposta com o valor global superior ao estimado pelo Município ou preços unitários que ultrapassem aqueles definidos no subitem 6.7.2, ela poderá (desde que eventual correção não altere a ordem de classificação das propostas), após diligência pelo Agente de Contratação, ajustá-lo ao estabelecido. O não atendimento da diligência no prazo fixado ou a recusa em fazê-lo importará na desclassificação da proposta.
- 6.8. Conforme art. 59, §4º, da Lei 14.133/21 (NLLC), propostas finais inferiores a 75% (setenta e cinco por cento), do valor de referência, terão presunção relativa de inexequibilidade. Cabendo ao agente de contratações, abrir diligência para comprovar se o licitante terá condições de cumprir/executar o contrato com o valor final ofertado.
- 6.9. Em caso de proposta presumidamente inexequíveis, caberá ao Agente de Contratação (ou equivalente), promover as seguintes diligências, solicitando:
- 6.9.1. Apresentação da estrutura de custos;
- 6.9.2. Se a Empresa já praticou com preços ofertados (ou descontos) com outro órgão público ou privado e cumpriu integralmente o contrato;



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA

6.9.3. Apresentação de outros detalhamentos que possam comprovar a exequibilidade, como: notas fiscais de aquisição dos insumos; valor da mão de obra com demonstração da GFIP, dentre outros elementos de comprovação.

6.10. Poderá o Licitante interessado, apresentar desde já, em sua proposta readequada, os documentos dos itens 6.9, a fim de que, em caso de proposta presumidamente inexequível, possa o agente de contratação (ou equivalente), proceder com a análise imediata e classificação de sua proposta.

6.11. Caso o custo global estimado do objeto licitado tenha sido decomposto em seus respectivos custos unitários por meio de Planilha de Custos e Formação de Preços elaborada pela Administração, o licitante classificado em primeiro lugar será convocado para apresentar Planilha por ele elaborada, com os respectivos valores adequados ao valor final da sua proposta, sob pena de não aceitação da proposta.

6.12. Será exigida garantia adicional do licitante vencedor cuja proposta for inferior a 85% (oitenta e cinco por cento) do valor orçado pelo Município, equivalente à diferença entre este último e o valor da proposta, sem prejuízo das demais garantias exigíveis de acordo com esta Lei.

6.13. Erros no preenchimento da planilha não constituem motivo para a desclassificação da proposta planilha poderá ser ajustada pelo fornecedor, no prazo indicado pelo sistema, desde que não haja majoração do preço

6.13.1. O ajuste de que trata este dispositivo se limita a sanar erros ou falhas que não alterem a substância das propostas;

6.13.2. Considera-se erro no preenchimento da planilha passível de correção a indicação de recolhimento de impostos e contribuições na forma do Simples Nacional, quando não cabível esse regime.

7. DA FASE DE HABILITAÇÃO

7.1. Será exigida a apresentação dos documentos de habilitação apenas pelo licitante vencedor, o qual será convocado em campo próprio do sistema.

7.2. Após convocação via sistema, o licitante melhor classificado **terá o prazo mínimo de 02 (DUAS) horas** para envio dos documentos de habilitação.

7.3. Os licitantes deverão encaminhar via sistema, nos termos deste Edital, a documentação relacionada nos itens a seguir, para fins de habilitação:

7.3.1. Relativamente à habilitação jurídica da licitante:



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA

- a) Cópia de CPF e RG de todos os sócios da licitante;
- b) prova de registro comercial, no caso de empresa individual;
- c) ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor e suas alterações, devidamente registrado na Junta Comercial, em se tratando de sociedades comerciais;
- d) ato constitutivo devidamente registrado no cartório do Registro Civil de Pessoas Jurídicas tratando-se de sociedades civis, acompanhado de prova da diretoria em exercício;
- e) decreto de autorização e ato de registro ou autorização para funcionamento expedido pelo órgão competente, tratando-se de empresa ou sociedade estrangeira em funcionamento no país, quando a atividade assim o exigir.

7.3.2. Relativamente à regularidade fiscal, social e trabalhista da licitante:

- a) Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas do Ministério da Fazenda (CNPJ);
- b) Prova de Inscrição no Cadastro de Contribuintes Estadual e/ou Municipal, se houver, relativo ao domicílio ou sede da licitante, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual;
- c) Prova de quitação com a Fazenda Federal (Tributos Federais e à Dívida Ativa da União, abrangendo inclusive as contribuições sociais previstas nas alíneas “a” e “d” do parágrafo único do art. 11 da Lei nº 8.212/91), Estadual e Municipal, dentro do prazo de validade;
- d) Certificado de Regularidade do FGTS, expedido pela CAIXA ECONÔMICA FEDERAL, conforme alínea “a” do art. 27 da Lei nº. 8.036/90, devidamente atualizado;
- e) Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas CNDT, nos termos do Título VII-A da Consolidação das Leis do Trabalho, aprovada pelo Decreto-Lei nº 5.452, de 1º de maio de 1943.

7.3.3. Relativamente à qualificação econômico-financeira da licitante:

- a) Certidão negativa de feitos sobre falência expedida pelo distribuidor da sede do licitante;
- b) Balanço patrimonial, demonstração de resultado de exercício e demais demonstrações contábeis dos 2 (dois) últimos exercícios sociais;



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA

c) O balanço deverá apresentar os seguintes índices: ILC (Índice de Liquidez Corrente), ILG (Índice de Liquidez Geral), SG (Solvência Geral): iguais ou maiores que 1(um), os quais serão verificados através das seguintes fórmulas:

1) Índice de Liquidez Corrente:

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

2) Índice de Liquidez Geral:

$$ILG = \frac{\textit{Ativo Circulante} + \textit{Realizável a Longo Prazo}}{\textit{Passivo Circulante} + \textit{Exigível a Longo Prazo}}$$

3) Solvência Geral:

$$SG = \frac{\textit{Ativo Total}}{\textit{Passivo Circulante} + \textit{Exigível a Longo Prazo}}$$

d) O licitante fica obrigado a comprovar, na data de apresentação das propostas, por intermédio de seu Balanço Patrimonial que possui Patrimônio Líquido Mínimo equivalente a 10% (dez por cento) do valor estimado da contratação, nos § 4º do Art. 69, da Lei 14.133/2021.

e) A comprovação dos índices referidos no item “c”, deverão se basear nas informações constantes nos documentos listados no item “b”, constituindo obrigação exclusiva do licitante a apresentação dos cálculos de forma objetiva, devidamente assinado por profissional habilitado da área contábil, que ateste o atendimento pelo licitante dos índices econômicos previstos no edital, nos termos do §1º do Art. 69 da Lei 14.133/2021, conforme **ANEXO V** - apresentação de índices contábeis (Modelo).

f) Para atendimento da alínea “b” acima elencada, serão considerados aceitos na forma da lei os Balanços Patrimoniais e demonstrações contábeis que atendam as seguintes exigências:

f.1) Quando se tratar de Sociedades por Ações (Sociedade empresária do Tipo S.A.), o balanço deverá ser apresentado por publicação em Diário Oficial e em jornal de grande circulação, editado na localidade em que está situada a sede do licitante, conforme caput do art. 289 e o parágrafo 5º da Lei nº 6.404/76 e comprovação de autenticação pelo Órgão do Registro do Comércio do domicílio ou sede do licitante;

f.2) Quando se tratar de Sociedade Comercial (LTDA.) e demais constituições (Empresas Individuais, ME e EPP): deverá ser apresentado necessariamente o Balanço acompanhado das cópias dos Termos de abertura e encerramento, extraídos do Livro Diário (Art. 5º, § 2º do Decreto Lei nº 486/69, Art. 39.A da Lei nº 8.934/94 e Art. 10, alínea “b” da Resolução CFC nº 1.330/11), devidamente registrado na Junta Comercial da sede ou domicílio da licitante, contendo:



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA

f.2.1) Identificação e assinaturas legíveis do(s) sócio(s) da empresa e identificação e assinatura legível (chancela) do responsável contábil da empresa, devidamente registrado no CRC – Conselho Regional de Contabilidade (Art. 177, § 4º da Lei nº 6.404/76, Art. 1.184, § 2º da Lei nº 10.406/02 e Art. 13 da Resolução CFC nº 1.330/11).

f.2.2) Para aquelas empresas com obrigatoriedade ou adesão voluntária de entrega do SPED, será aceito o Recibo de Entrega de Livro Fiscal, acompanhado dos **TERMOS DE ABERTURA E ENCERRAMENTO E DAS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS GERADAS A PARTIR DO PRÓPRIO SPED, DEVIDAMENTE ASSINADAS PELO REPRESENTANTE LEGAL DA EMPRESA E RESPONSÁVEL TÉCNICO CONTÁBIL.**

g) Os documentos referidos na alínea “b” limitar-se-ão ao último exercício no caso de a pessoa jurídica ter sido constituída há menos de 2 (dois) anos (§ 6º do Art. 69 da Lei Federal nº 14.133/2021).

h) As empresas criadas no exercício financeiro da licitação deverão atender a todas as exigências da habilitação e ficarão autorizadas a substituir os demonstrativos contábeis pelo balanço de abertura. (§ 1º do Art. 65 da Lei Federal nº 14.133/2021).

7.3.4. Relativamente à qualificação técnica da licitante:

a) Prova de inscrição na entidade profissional competente (CREA - Conselho Regional de Engenharia e Agronomia ou CAU - Conselho de Arquitetura e Urbanismo).

b) Indicação formal do responsável técnico, Engenheiro Civil ou Arquiteto, com o devido registro ou inscrição na entidade profissional competente (CREA ou CAU).

b.1) na falta da indicação referida no caput da presente alínea, presume-se que o responsável técnico será aquele portador do Atestado de Capacidade Técnica apresentado para fins de habilitação na licitação.

b.2) junto da indicação deverá ser apresentada a documentação comprobatória do vínculo do profissional com a licitante.

b.2.1) Na hipótese de não constar na Certidão de Registro no CREA ou no CAU, que o profissional é Responsável Técnico da licitante, o vínculo do profissional com a licitante poderá ser comprovado através de:

I) documento que comprove vínculo de emprego, ou;

II) documento que comprove ser o profissional sócio da empresa, ou;

III) contrato civil de prestação de serviços, ou;

IV) declaração de contratação futura, conforme modelo constante no Anexo VII do Edital, contendo assinatura do profissional indicado.



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA

b.3) O profissional indicado pela licitante na forma da alínea “b” deverá participar da obra objeto da licitação e será admitida a sua substituição por profissional de experiência equivalente ou superior, desde que aprovada pela Administração.

c) **CAPACIDADE TÉCNICA PROFISSIONAL** - Comprovação da licitante de possuir em seu quadro permanente, na data prevista para entrega da proposta, profissional de nível superior habilitado na(s) área(s) referida(s) na alínea “b” acima, detentor de atestados de responsabilidade técnica profissional, devidamente registrado no conselho profissional competente, acompanhado(s) da(s) respectiva(s) Certidão(ões) de Acervo Técnico – CAT, que comprove(m) ter executado obra ou serviço de características semelhantes, com o objeto da licitação.

c.1) os licitantes deverão apresentar atestados para comprovação da capacidade técnica profissional dos serviços indicados na planilha do projeto básico para o item abaixo indicado, em nome do responsável técnico indicado pela empresa licitante, restrito às parcelas de maior relevância ou valor significativo do objeto da licitação, conforme disposto no Art. 67, §1º e §2º da Lei nº 14.133/21:

CAPACIDADE TÉCNICA PROFISSIONAL	
PARCELAS DE MAIOR RELEVÂNCIA TÉCNICA	
Descrição	Quantidade mínima
EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	830,00m ²
Piso em pedra calcárea, cortada, aparelhada e com face aparente lisa e polida, esp=8cm, assentado com argamassa de cimento e areia (1:3) na esp=5cm, escluse lastro de regularização em concreto simples	247,00m ²

d) O(s) atestado(s) e/ou certidão(ões) fornecido(s) por pessoas jurídicas de direito público ou privado, somente será(ão) aceito(s) com a (s) respectiva(s) certidão(ões) do CREA, não sendo aceitas certificações através de carimbos;

e) Para a comprovação de execução de obra ou serviços similares, limitadas às parcelas discriminadas na alínea "c" acima, poderão ser apresentados um ou mais atestados, desde que comprove(m) trabalho de características semelhantes ao objeto da presente licitação;

f) **CAPACIDADE TÉCNICA OPERACIONAL:** Comprovação pela licitante, de ter executado, a qualquer tempo, serviços de obras compatíveis com o objeto desta licitação, através de certidão(ões) e/ou atestado(s), em nome da própria licitante (empresa), fornecido(s) por pessoas jurídicas de direito público ou privado, conforme relação abaixo descrita:

CAPACIDADE TÉCNICA OPERACIONAL
PARCELAS DE MAIOR RELEVÂNCIA TÉCNICA



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA

Descrição	Quantidade mínima
EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	830,00m ²
Piso em pedra calcárea, cortada, aparelhada e com face aparente lisa e polida, esp=8cm, assentado com argamassa de cimento e areia (1:3) na esp=5cm, escluse lastro de regularização em concreto simples	247,00m ²

f.1) Será admitida, para fins de comprovação de quantitativo mínimo, a apresentação e o somatório de diferentes atestados executados de forma concomitante.

f.2) Os atestados de capacidade técnica poderão ser apresentados em nome da matriz ou da filial da empresa licitante.

f.3) O licitante disponibilizará todas as informações necessárias à comprovação da legitimidade dos atestados, apresentando, quando solicitado pela Administração, cópia do contrato que deu suporte à contratação, endereço atual da contratante e local em que foi executado o objeto contratado, dentre outros documentos.

f.4) Não será permitida a apresentação de atestado de capacidade técnico-operacional emitido pela própria empresa;

f.5) A empresa que apresentar atestado de capacidade técnico-operacional em nome de si mesma será inabilitada, pois a atestação, como instrumento de prova, pressupõe, necessariamente, a expedição de documento por terceiro desinteressado no resultado do certame;

g) Declaração de vistoria de que o licitante tomou conhecimento de todas as informações e das condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da licitação, Anexo III.

g.1. A declaração acima poderá ser substituída por declaração formal assinada pelo responsável técnico do licitante acerca do conhecimento pleno das condições e peculiaridades da contratação, conforme modelo ANEXO IV deste edital.

7.4. Será verificado se o licitante apresentou no sistema, sob pena de inabilitação, a declarações previstas no item 4.8 do edital, referente a fase de cadastramento da proposta.

7.5. Após a entrega dos documentos para habilitação, não será permitida a substituição ou a apresentação de novos documentos, salvo em sede de diligência, para (Lei 14.133/21, art. 64):

7.5.1. Complementação de informações acerca dos documentos já apresentados pelos licitantes e desde que necessária para apurar fatos existentes à época da abertura do certame; e



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA

7.5.2. Atualização de documentos cuja validade tenha expirado após a data de recebimento das propostas.

7.6. Na análise dos documentos de habilitação, o agente de contratação poderá sanar erros ou falhas, que não alterem a substância dos documentos e sua validade jurídica, mediante decisão fundamentada, registrada em ata e acessível a todos, atribuindo-lhes eficácia para fins de habilitação e classificação.

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

7.8. Somente serão disponibilizados para acesso público os documentos de habilitação do licitante cuja proposta atenda ao edital de licitação, após concluídos os procedimentos de que trata o subitem anterior.

7.9. A comprovação de regularidade fiscal e trabalhista das microempresas e das empresas de pequeno porte somente será exigida para efeito de contratação, e não como condição para participação na licitação (art. 4º do Decreto nº 8.538/2015).

8. DOS RECURSOS

8.1. A interposição de recurso referente ao julgamento das propostas, à habilitação ou inabilitação de licitantes, à anulação ou revogação da licitação, observará os prazos e a forma dispostos no art. 165 da Lei Federal nº 14.133, de 2021;

8.2. Os recursos deverão ser encaminhados em campo próprio do sistema: www.portaldecompraspublicas.com.br.

9. DA REABERTURA DA SESSÃO PÚBLICA

9.1. A sessão pública poderá ser reaberta:

9.1.1. 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.

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

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



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA

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

9.2.2. A convocação feita por e-mail dar-se-á de acordo com os dados contidos no **CADASTRO DO PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS**, sendo responsabilidade do licitante manter seus dados cadastrais atualizados.

10. DA ADJUDICAÇÃO E HOMOLOGAÇÃO

10.1. Encerradas as fases de julgamento e habilitação, e exauridos os recursos administrativos, o processo licitatório será encaminhado à autoridade superior, que poderá:

10.1.1. Determinar o retorno dos autos para saneamento de irregularidades;

10.1.2. Revogar a licitação por motivo de conveniência e oportunidade;

10.1.3. Proceder à anulação da licitação, de ofício ou mediante provocação de terceiros, sempre que presente ilegalidade insanável;

10.1.4. Adjudicar o objeto e homologar a licitação.

11. DA CONTRATAÇÃO

11.1. A contratação do objeto será efetivada mediante assinatura do instrumento de contrato, cuja minuta encontra-se anexa, após a homologação da presente licitação.

11.1.1. Fica estabelecido o prazo de 5 dias úteis, contados a partir da comunicação deste Município, para a licitante assinar o contrato decorrente desta licitação, o qual, na forma do art. 95 da Lei nº 14.133/2021, constitui, neste procedimento, documento hábil à formalização da contratação do objeto.

11.2. Como condição para contratação, prorrogações e acréscimos contratuais, a licitante vencedora deste certame deverá apresentar as certidões de regularidade fiscal, social e trabalhista. Na hipótese de as provas de regularidade não se encontrarem disponíveis nas respectivas homepages, a licitante deverá providenciar sua emissão no prazo máximo de 05 dias úteis contados da intimação deste Município.

11.3. Decairá do direito à contratação a licitante que, regularmente convocada, não assinar o contrato no prazo estipulado no subitem anterior, ou ainda, não apresentar as certidões de regularidade fiscal, social e trabalhista, ficando caracterizado o descumprimento total da obrigação assumida, sujeitando-se às sanções previstas neste Edital.

11.4. Ocorrendo a hipótese descrita no item anterior, este Município reserva-se o direito de convocar outra licitante para firmar a contratação, observada a ordem de classificação.



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA

11.4.1. A licitante eventualmente convocada, na hipótese do disposto no *caput* deste item, caso aceite a convocação, ficará sujeita às mesmas obrigações e penalidades.

12. DA GARANTIA DE EXECUÇÃO

12.1. Será exigida a prestação de garantia na presente contratação, conforme regras constantes da Minuta do Contrato.

13. DO REAJUSTAMENTO EM SENTIDO GERAL

13.1. As regras acerca do reajustamento em sentido geral do valor contratual são as estabelecidas na Minuta do Contrato.

14. DO RECEBIMENTO DO OBJETO E DA FISCALIZAÇÃO

14.1. Os critérios de recebimento e aceitação do objeto e de fiscalização estão previstos na Minuta do Contrato.

15. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE E DA CONTRATADA

15.1. As obrigações da Contratante e da Contratada são as estabelecidas na Minuta do Contrato.

16. DO PAGAMENTO

16.1. As regras acerca do pagamento são as estabelecidas na Minuta do Contrato.

17. DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

17.1. Comete infração administrativa, nos termos da Lei nº 14.133/2021, o licitante/adjudicatário que:

17.1.1. Der causa à inexecução parcial ou total do contrato;

17.1.2. Deixar de entregar os documentos exigidos no certame;

17.1.3. Não mantiver a proposta, salvo em decorrência de fato superveniente devidamente justificado;

17.1.4. Não assinar o termo de contrato ou aceitar/retirar o instrumento equivalente, quando convocado dentro do prazo de validade da proposta;

17.1.5. Ensejar o retardamento da execução ou entrega do objeto da licitação sem motivo justificado;

17.1.6. Apresentar declaração ou documentação falsa;

17.1.7. Fraudar a licitação ou praticar ato fraudulento na execução do contrato;



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA

17.1.8. Comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza;

17.1.9. Praticar atos ilícitos com vistas a frustrar os objetivos da licitação;

17.1.10. Praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei nº 12.846/2013.

17.2. O licitante/adjudicatário que cometer qualquer das infrações discriminadas nos subitens anteriores ficará sujeito, sem prejuízo da responsabilidade civil e criminal, às seguintes sanções:

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

17.3. A penalidade de multa pode ser aplicada cumulativamente com as demais sanções.

17.4. Do ato que aplicar a penalidade caberá recurso, no prazo de 15 (quinze) dias úteis, a contar da ciência da intimação, podendo a autoridade que tiver proferido o ato reconsiderar sua decisão ou, no prazo de 05 (cinco) dias encaminhá-lo devidamente informado para a apreciação e decisão superior, no prazo de 20 (vinte) dias úteis.

17.5. Serão publicadas na Imprensa Oficial do São José da Lagoa Tapada, as sanções administrativas previstas no ITEM 17.2, c, d, deste edital, inclusive a reabilitação perante a Administração Pública.

18. DA IMPUGNAÇÃO AO EDITAL E DO PEDIDO DE ESCLARECIMENTO

18.1. Qualquer pessoa é parte legítima para impugnar este Edital por irregularidade na aplicação da Lei Federal nº 14.133, de 2021, ou solicitar esclarecimentos sobre os seus termos, devendo protocolar diretamente no sistema eletrônico do Portal de Compras Públicas (www.portaldecompraspublicas.com.br) o pedido até 03 (três) dias úteis antes da data da abertura do certame, nos termos do art. 164 da Lei Federal nº 14.133/2021.

18.2. As impugnações e pedidos de esclarecimentos não suspendem os prazos previstos no certame.

18.3. A concessão de efeito suspensivo à impugnação é medida excepcional e deverá ser motivada pelo Agente de contratação, nos autos do processo de licitação.

18.4. As respostas aos pedidos de esclarecimentos serão divulgadas pelo sistema e vincularão os participantes e a administração.

18.5. As respostas às impugnações e aos esclarecimentos solicitados, bem como outros avisos de ordem geral, serão cadastradas no sítio www.portaldecompraspublicas.com.br, sendo de responsabilidade dos licitantes, seu acompanhamento.



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA

18.6. Não serão conhecidas as impugnações apresentadas após o respectivo prazo legal ou, no caso de empresas, que estejam subscritas por representante não habilitado legalmente ou não identificado no processo para responder pela proponente.

18.7. A petição de impugnação apresentada por empresa deve ser firmada por sócio, pessoa designada para a administração da sociedade empresária, ou procurador, e vir acompanhada, conforme o caso, de estatuto ou contrato social e suas posteriores alterações, se houver, **do ato de designação do administrador, ou de procuração pública ou particular (instrumento de mandato com poderes para impugnar o Edital).**

19. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

19.1. Da sessão pública da Concorrência divulgar-se-á Ata no sistema eletrônico.

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

19.3. Todas as referências de tempo no Edital, no aviso e durante a sessão pública observarão o horário de Brasília – DF.

19.4. No julgamento das propostas e da habilitação, o Agente de Contratação poderá sanar erros ou falhas que não alterem a substância das propostas, dos documentos e sua validade jurídica, mediante despacho fundamentado, registrado em ata e acessível a todos, atribuindo-lhes validade e eficácia para fins de habilitação e classificação.

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

19.6. As normas disciplinadoras da licitação serão interpretadas em favor da ampliação da disputa entre os interessados, desde que não comprometam o interesse da Administração, o princípio da isonomia, a finalidade e a segurança da contratação.

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

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

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



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA

19.10. O licitante é o responsável pela fidelidade e legitimidade das informações prestadas e dos documentos apresentados em qualquer fase da licitação.

19.10.1. A falsidade de qualquer documento apresentado ou a inverdade das informações nele contidas implicará a imediata desclassificação do proponente que o tiver apresentado, ou, caso tenha sido o vencedor, a rescisão do contrato ou do documento equivalente, sem prejuízo das demais sanções cabíveis.

19.11. Em caso de divergência entre disposições deste Edital e de seus anexos ou demais peças que compõem o processo, prevalecerá as deste Edital.

19.12. O Município de São José da Lagoa Tapada - PB, poderá revogar esta Concorrência por razões de interesse público decorrente de fato superveniente que constitua óbice manifesto e incontornável, ou anulá-lo por ilegalidade, de ofício ou por provocação de terceiros, salvo quando for viável a convalidação do ato ou do procedimento viciado, desde que observados os princípios da ampla defesa e do contraditório.

19.12.1. A anulação da Concorrência induz à extinção do contrato.

19.12.2. A anulação da licitação por motivo de ilegalidade não gera obrigação de indenizar.

19.13. É facultado à Autoridade Superior, em qualquer fase desta Concorrência, promover diligência destinada a esclarecer ou completar a instrução do processo, vedada a inclusão posterior de informação ou de documentos que deveriam ter sido apresentados para fins de classificação e habilitação.

19.14. O Edital estará disponibilizado, na íntegra, nos endereços eletrônicos: www.saojoselt.pb.gov.br; www.tce.pb.gov.br; www.portaldecompraspublicas.com.br; www.gov.br/pncp.

19.15. Integram este Edital, para todos os fins e efeitos, os seguintes anexos:

ANEXO I - MODELO DE PROPOSTA DE PREÇO;

ANEXO II - MODELO DE DECLARAÇÕES CONJUNTAS;

ANEXO III - MODELO DE DECLARAÇÃO DE VISITA;

ANEXO IV - DECLARAÇÃO DE QUE O LICITANTE TOMOU CONHECIMENTO DE TODAS AS INFORMAÇÕES E DAS CONDIÇÕES LOCAIS PARA O CUMPRIMENTO DAS OBRIGAÇÕES OBJETO DA LICITAÇÃO;

ANEXO V - APRESENTAÇÃO DE ÍNDICES CONTÁBEIS;

ANEXO VI - MINUTA DA DECLARAÇÃO DE MICRO-EMPRESA OU EMPRESA DE PEQUENO PORTE;

ANEXO VII - DECLARAÇÃO DE CONTRATAÇÃO FUTURA;

ANEXO VIII - MINUTA DE CONTRATO;

ANEXO IX - PROJETO BÁSICO.



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA

São José da Lagoa Tapada-PB, em 19 de novembro de 2025.

JOÃO JUCÉLIO SILVA DO VALE
Agente de Contratação



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA

ANEXO I - MODELO DE PROPOSTA DE PREÇO

Ao
Município de São José da Lagoa Tapada/PB

Ref.: Concorrência Pública Eletrônica nº 004/2025

Objeto: Contratação de empresa para execução de obra de construção de diversas praças na Zona Rural do município de São José da Lagoa Tapada-PB.

Apresentamos à Vossa Senhoria a nossa proposta de preços, detalhada na planilha anexa, para execução da obra de que trata o processo licitatório em epígrafe, conforme especificação constante dos Anexos deste Edital.

Os prazos por nós indicados são os que se seguem:

- a) prazo de validade da proposta: (.....) dias;
- b) prazo de execução dos obra/serviços: (.....) dias;
- c) prazo para início da obra/serviços: (.....) dias; e
- d) prazo de garantia dos obra/serviços: (.....) anos.

Observação: atentar para os prazos previstos no edital.

Para tanto, nos propomos a executar os serviços pelos preços unitários constantes da planilha de quantitativos e preços unitários anexa e pelo preço global de R\$ _____(_____).

Declaramos ainda que:

- a) Utilizaremos os equipamentos e a equipe técnica e administrativa que forem necessárias para a perfeita execução dos serviços, comprometendo-nos desde já, a substituir ou aumentar a quantidade dos equipamentos e de pessoal desde que assim o exijam a FISCALIZAÇÃO;
- b) Na execução dos serviços observaremos, rigorosamente, as especificações das Normas Técnicas Brasileiras, ou similares que permitam a obtenção de igual qualidade, bem como as recomendações e instruções da Fiscalização assumindo desde já, a integral responsabilidade pela perfeita realização dos trabalhos, de conformidade com as Especificações, Normas e Padrões da PREFEITURA;
- c) A licitante declara que será responsável pela elaboração e execução do Plano de Gerenciamento de Resíduos da Construção – PGRDC, conforme exigência da Resolução CONAMA nº 307/2002.



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA

Os dados da nossa empresa são:

- a) Razão Social: _____;
- b) CNPJn.º: _____;
- c) Inscrição Municipal n.º: _____;
- d) Endereço Completo: _____;
- e) CEP: _____;
- f) Fone/Fax: _____;
- g) E-mail: _____.

Local e data,

Assinatura e carimbo (do representante legal)

Observação: emitir em papel que identifique a licitante.



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA

ANEXO II - MODELO DE DECLARAÇÕES CONJUNTAS

Ref.: Concorrência Pública Eletrônica nº 004/2025

Objeto: Contratação de empresa para execução de obra de construção de diversas praças na Zona Rural do município de São José da Lagoa Tapada-PB.

.....(empresa), inscrita no CNPJ nº....., por intermédio de seu representante legal o(a) Sr(a)....., portador(a) da Carteira de Identidade nº..... e do CPF nº, declara em relação a Concorrência Pública Eletrônica nº 004/2025:

Que está ciente e concorda com as condições contidas no Edital e seus anexos;

Que cumpre os requisitos para a habilitação definidos no Edital e que a proposta apresentada está em conformidade com as exigências editalícias;

Que inexistem fatos impeditivos para sua habilitação no certame, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores;

Que não emprega menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 anos, salvo menor, a partir de 14 anos, na condição de aprendiz, nos termos do artigo 7º, XXXIII, da Constituição Federal de 1998;

Que sua proposta econômica compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas.

Que não possui, em sua cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inciso III do art. 5º da Constituição Federal;

Que cumpre com a reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social e que atendam às regras de acessibilidade previstas na legislação, conforme disposto no art. 93 da Lei nº 8.213/1991.

Local e data

Assinatura
(representante legal)



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA

Observações:

- 1) emitir em papel que identifique a licitante.
- 2) Declaração a ser emitida pela licitante.



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA

ANEXO III - MODELO DE DECLARAÇÃO DE VISITA

Ref.: Concorrência Pública Eletrônica nº 004/2025

Objeto: Contratação de empresa para execução de obra de construção de diversas praças na Zona Rural do município de São José da Lagoa Tapada-PB.

A Prefeitura Municipal de São José da Lagoa Tapada, órgão licitante, atesta para fins de habilitação relativa a qualificação técnica no CONCORRÊNCIA PÚBLICA ELETRÔNICA Nº 004/2025. que a empresa..... CNPJ, endereço....., representada pelo senhor, portador do CPF, endereço, recebeu projeto básico, memorial descrito e especificação técnica, visitou o local onde serão executados os serviços objeto desta licitação e tomou conhecimento de todas as informações técnicas relevantes, que possam influir direta ou indiretamente na elaboração da proposta de preços e na execução dos serviços do futuro contrato, estando ciente que não poderemos alegar o desconhecimento das condições e do grau de dificuldade existente como justificativa para se eximir das obrigações advindas da presente licitação.

São José da Lagoa Tapada - PB, ____/____/2025.

Responsável do Município

De Acordo

Em ____/____/____

Responsável Técnico da Empresa



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA

**ANEXO IV - DECLARAÇÃO DE QUE O LICITANTE TOMOU CONHECIMENTO DE
TODAS AS INFORMAÇÕES E DAS CONDIÇÕES LOCAIS PARA O CUMPRIMENTO
DAS OBRIGAÇÕES OBJETO DA LICITAÇÃO**

Ref.: Concorrência Pública Eletrônica nº 004/2025

**Objeto: Contratação de empresa para execução de obra de construção de diversas praças na
Zona Rural do município de São José da Lagoa Tapada-PB.**

Declaramos, em atendimento ao previsto no Edital da Licitação CONCORRÊNCIA PÚBLICA
ELETRÔNICA N° 004/2025, que, através do
Sr(a) _____, portador(a) da CPF(MF) n°
_____ e do RG n° _____
devidamente credenciado(a) por nossa empresa
_____, CNPJ n°
_____, tomou conhecimento de todas as informações
técnicas e das condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da licitação, assumindo
assim total responsabilidade pela nossa proposta e do futuro contrato objeto da Concorrência n°
004/2025

Município/UF, ____ de _____ de 2025.

Nome e assinatura
(Representante Legal da Empresa)

USAR PAPEL COM TIMBRE DA EMPRESA



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA

ANEXO V - APRESENTAÇÃO DE ÍNDICES CONTÁBEIS (MODELO)

Ref.: Concorrência Pública Eletrônica nº 004/2025

Objeto: Contratação de empresa para execução de obra de construção de diversas praças na Zona Rural do município de São José da Lagoa Tapada-PB.

Razão Social: CNPJ: Endereço:

Telefone/Fax:

E-mail:

A apresentação de índices contábeis deverá estar assinada por profissional contábil devidamente registrado no conselho regional de contabilidade.

1) Índice de Liquidez Corrente:

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

2) Índice de Liquidez Geral:

$$ILG = \frac{\textit{Ativo Circulante} + \textit{Realizável a Longo Prazo}}{\textit{Passivo Circulante} + \textit{Exigível a Longo Prazo}}$$

3) Solvência Geral:

$$SG = \frac{\textit{Ativo Total}}{\textit{Passivo Circulante} + \textit{Exigível a Longo Prazo}}$$

(Local), _____ de _____ de _____

Nome do representante legal da empresa

Nome do profissional contábil – nº do CRC



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA

ANEXO VI - DECLARAÇÃO DE MICRO-EMPRESA OU EMPRESA DE PEQUENO PORTE

Ref.: Concorrência Pública Eletrônica nº 004/2025

Objeto: Contratação de empresa para execução de obra de construção de diversas praças na Zona Rural do município de São José da Lagoa Tapada-PB.

Empresa _____, com sede na _____ inscrita CNPJ nº _____, por intermédio de seu Representante Legal Senhor (a) _____, portador da Carteira de Identidade nº _____ e do CPF nº _____, em cumprimento ao Instrumento Convocatório CONCORRÊNCIA PÚBLICA ELETRÔNICA Nº 004/2025, declaramos:

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

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

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

Que estamos enquadrados, na data designada para o início da sessão pública, na condição de pequeno porte e que não estamos incurso nas vedações a que se reporta § 4º do art. 3º da Lei Complementar nº 123/06.

para os efeitos do § 1º do art. 43 da Lei complementar nº 123/06, haver restrição na comprovação da nossa regularidade fiscal, a cuja regularização procederemos no prazo de 05 (cinco) dias úteis, cujo termo inicial corresponderá ao momento da declaração do vencedor do certame, prorrogáveis por igual período, a critério da Administração Pública, cientes de que a não regularização da documentação, no prazo previsto implicará decadência do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas na Lei Federal nº 14.133/21, especialmente a definida no art. 155 e seguintes.

Local e data

Assinatura
(representante legal)

Observações:

- 1) emitir em papel que identifique a licitante.
- 2) declaração a ser emitida pela licitante.



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA

ANEXO VII – MODELO DECLARAÇÃO DE CONTRATAÇÃO FUTURA

Ref.: Concorrência Pública Eletrônica nº 004/2025

Objeto: Contratação de empresa para execução de obra de construção de diversas praças na Zona Rural do município de São José da Lagoa Tapada-PB.

A empresa [nome da contratada], [CNPJ da contratada], endereço da sede...., neste ato representada por [nome do representante da contratada], inscrito no C.P.F, DECLARA, para fins de cumprimento a requisito de qualificação técnica exigido no edital da Concorrência nº 04/2025, que contratará o profissional [nome do profissional], CPF nº [CPF do profissional], ART/RRT nº [nº do registro na entidade profissional], para atuar como responsável técnico pela execução da obra de construção de quadra de areia e ampliação de praça de eventos no município de São José da Lagoa Tapada, objeto da licitação supracitada.

Em ___ de _____ de 2025.

[nome da contratada]
[nome do representante da contratada]

[nome do profissional que será contratado]
[nº do registro na entidade profissional]



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA

ANEXO VIII - MINUTA DE CONTRATO

CONTRATO ADMINISTRATIVO Nº ____/2025

**CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS EM
REGIME DE EXECUÇÃO INDIRETA, QUE ENTRE
SI FAZEM A PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO
JOSÉ DA LAGOA TAPADA – PB E _____.**

Ao _____ dia do mês de _____ do ano dois mil e _____ (____.____.20__), no prédio sede da Prefeitura Municipal de São José da Lagoa Tapada, Estado da Paraíba, com sede à Rua Francisca Tomaz da Silva, nº 54 - Centro - São José da Lagoa Tapada - PB, de um lado como contratante a **PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA**, Estado da Paraíba, pessoa jurídica de direito público, com sede no endereço acima, inscrita no CNPJ do MF sob o nº, neste ato representada pelo seu titular o Senhor Prefeito **EVILÁSIO FORMIGA LUCENA NETO** nesta cidade de São José da Lagoa Tapada - PB, portador do CPF nº. e da Cédula e Identidade Civil RG Nº., daqui por diante denominada **CONTRATANTE**, e a Empresa, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ nº., Inscrição Estadual nº., com sede à, neste ato representado na forma dos seus Estatutos/Regimento/Contrato Social, pelo Sr., nacionalidade, estado civil, profissão, portador de documento de identidade nº. e CPF nº, através de [contrato, social, procuração ou documento equivalente] aqui denominada **CONTRATADA**, com base no Edital da Concorrência Pública nº 04/2025, disposições da Lei nº. 14.133/2021 e do Processo Administrativo nº/2025, resolvem celebrar o presente Contrato de Execução de Obra/Serviço, mediante as cláusulas e condições seguintes:

CLÁUSULA PRIMEIRA – DO OBJETO

1.1 O presente Contrato tem como objeto a contratação de empresa de engenharia para execução de obra de construção de diversas praças na Zona Rural do município de São José da Lagoa Tapada-PB, descritos no instrumento de projeto básico, pelo tipo de licitação menor preço, segundo o regime de execução de empreitada por preço unitário, conforme especificado nos Anexos, partes integrantes da Concorrência Pública nº 04/2025 e na proposta da CONTRATADA.

1.2 Este Termo de Contrato vincula seus anexos da Concorrência, identificado no preâmbulo acima, e à proposta vencedora, independentemente de transcrição.



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA

CLÁUSULA SEGUNDA - DO VALOR DO CONTRATO

2.1 As partes atribuem a este Contrato, para efeitos de direito, o preço global de R\$ _____ (_____).

2.2 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.

2.3 Os preços contratados serão fixos e irrevogáveis, pelo período de 12 (doze) meses a partir da data da apresentação da proposta.

2.4 Caso o prazo de execução exceda os 12 (doze) meses, os preços contratuais serão reajustados de acordo com o Índice Nacional da Construção Civil – INCC, tomando-se por base a data da apresentação da proposta, pela variação dos índices constantes da revista “Conjuntura Econômica”, coluna 35, editada pela Fundação Getúlio Vargas.

CLÁUSULA TERCEIRA - DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA E DA FONTE DE RECURSOS

3.1 A dotação orçamentária para as despesas decorrentes da contratação correrá por conta de recursos consignados no orçamento da Prefeitura, referente ao exercício de 2025 e seguintes:

Programa de Trabalho:

15 451 1014 1155 - CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS

15 451 1014 1177 - CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO MUNICÍPIO

Elemento de Despesa:

4490.51 99 - OBRAS E INSTALAÇÕES

Fonte de Recursos:

15000000 - Recursos não Vinculados de Impostos; 17060000 - Transferência Especial da União;

17100000 - Transferência Especial dos Estados

CLÁUSULA QUARTA - DA GARANTIA

4.1 Será exigida garantia da execução do contrato, dentre as modalidades previstas no art. 96 da Lei 14.133/21, no percentual de **5% (cinco por cento)** do valor do contrato e terá seu valor atualizado nas mesmas condições deste, para assegurar o pagamento de multas, indenizações e ressarcimentos devidos pelo CONTRATADO, garantia esta que será paga ao CONTRATADO quando do último pagamento devido, deduzida, se for o caso, das multas, indenizações e ressarcimentos.



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA

4.2 Caso a Contratada tenha se sagrado vencedora da Concorrência Pública nº 04/2025, na hipótese relacionada no § 5º do art. 59 da Lei 14.133/21, será exigida, para assinatura do presente contrato, prestação de garantia adicional, dentre as modalidades previstas no § 1º do art. 96 da Lei 14.133/21, igual a diferença entre o valor resultante do parágrafo anterior e o valor da correspondente proposta.

4.3 Após o término da vigência do presente Contrato, desde que cumpridas todas as obrigações assumidas, a garantia prestada será liberada, no prazo máximo de 30 (trinta) dias, a contar do requerimento do interessado, instruído com o Termo de Recebimento Definitivo da Obra, após análise e autorização prefeito.

CLÁUSULA QUINTA – DO PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA

5.1 A obra deverá ser executada no prazo máximo de **09 (nove) meses**, conforme cronograma físico-financeiro da obra, contados a partir da emissão da ordem de serviço.

5.2 O prazo para início da obra será de até 10 (dez) dias a contar da emissão da ordem de serviço para o início das obras/serviços.

5.3. O prazo de garantia da obra/serviços será de 05 (cinco) anos, contados do recebimento definitivo da obra.

5.4. O prazo previsto no item 5.1 desta Cláusula, poderá ser excepcionalmente prorrogado, quando solicitado pela CONTRATADA, durante o seu transcurso, e desde que ocorra motivo justificado, devidamente comprovado e aceito pela Administração do CONTRATANTE.

CLÁUSULA SEXTA – DOS ENCARGOS DO CONTRATANTE

6.1 Caberá ao CONTRATANTE:

- a) permitir o livre acesso dos empregados da CONTRATADA ao local da obra;
- b) prestar as informações e os esclarecimentos que venham a ser solicitados pelo Preposto ou Responsável Técnico da CONTRATADA;
- c) acompanhar e fiscalizar o andamento da obra, por intermédio de Comissão para tanto formalmente designada, que deverá, ainda, atestar as faturas; autorizar quaisquer serviços pertinentes à obra, decorrentes de imprevistos durante a sua execução, mediante orçamento detalhado e previamente submetido o Município e aprovado pela Administração, desde que comprovada a necessidade deles;



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA

- d) rejeitar qualquer serviço executado equivocadamente ou em desacordo com as orientações passadas pelo Município ou com as especificações constantes do Edital;
- e) solicitar que seja refeito o serviço recusado, de acordo com as Especificações constantes dos Anexos deste Edital.

CLÁUSULA SÉTIMA – DOS ENCARGOS DA CONTRATADA

7.1 Constitui obrigações da CONTRATADA, além dos casos previstos em Lei e do disposto no Edital de Concorrência Nº 04/2025, que são partes integrantes deste contrato, independentemente de transcrição, as que se seguem:

- a) Em hipótese alguma, o desconhecimento das condições operacionais poderá ser alegado como justificativa para inexecução ou execução irregular dos serviços a serem prestados;
- b) Arcar com todas as despesas diretas e indiretas relacionadas com o cumprimento do objeto, tais como transportes, frete, carga e descarga, etc;
- c) Responsabilizar-se por todo e qualquer dano que, por dolo ou culpa, os seus profissionais causarem às dependências, móveis, utensílios ou equipamentos da CONTRATANTE, ou a terceiros, ficando desta forma autorizado o desconto do valor correspondendo dos pagamentos devidos ao CONTRATADO;
- d) Utilizar mão de obra especializada, qualificada e em quantidade suficiente à perfeita prestação dos serviços;
- e) Responder, quando aplicável, pelos encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais, comerciais e tributários, resultantes da execução deste objeto, nos termos do artigo Art. 121 da lei 14.133/2021.
- f) Atender prontamente qualquer reclamação, exigência, ou observação realizadas pela CONTRATANTE;
- g) A responsabilidade da CONTRATADA é integral para com a obra nos termos do Código Civil Brasileiro. A presença da FISCALIZAÇÃO na obra não diminui a responsabilidade da CONTRATADA;
- h) A CONTRATADA será responsável pela observância das leis, decretos, regulamentos, portarias e normas federais, estaduais e municipais direta e indiretamente aplicáveis ao objeto do contrato, inclusive por suas subcontratadas;
- i) A CONTRATADA deverá alocar todo o pessoal necessário e capacitado para execução da obra, ficando sob sua exclusiva responsabilidade a observância da Legislação Trabalhista,



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA

Previdenciária e Civil, para o seu pessoal, bem como a adoção de medidas de segurança no canteiro e eventuais acidentes ocorridos na obra;

j) A CONTRATADA deverá obedecer aos dispostos nas Normas Regulamentadoras do Ministério do Trabalho quanto ao fornecimento de uniformes e EPI's (Equipamentos de Proteção Individual) e as recomendações da OMS e Ministério da Saúde quanto ao COVID19;

k) Durante a execução dos serviços, a CONTRATADA deverá:

l) Providenciar junto ao CREA ou CAU (entrada e recolhimento) os respectivos documentos de responsabilidade técnica referentes à execução e à FISCALIZAÇÃO, objetos do contrato e serviços pertinentes, nos termos da Lei n.º 6496/77;

m) Responsabilizar-se pelo fiel cumprimento de todas as disposições e acordos relativos à legislação social e trabalhista em vigor, particularmente no que se refere ao pessoal alocado nos serviços objetos do contrato;

n) Sempre deverão ser observadas as últimas versões/edições das normas exigidas pelos órgãos de fiscalização/normatização;

o) Efetuar o pagamento de todos os impostos, taxas e demais obrigações fiscais incidentes ou que vierem a incidir sobre o objeto do contrato, até o recebimento definitivo dos serviços;

p) providenciar a inscrição da obra no Cadastro Nacional de Obras – CNO, no prazo de até 72 horas após a assinatura deste contrato;

q) A Contratada deverá manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações por ele assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação, conforme lei 14.133/2021;

r) Efetuar todas as despesas relativas à Execução de Obras perante os Órgãos Públicos Federais, Municipais e Estaduais competentes, aos Órgãos particulares fornecedores de Energia elétrica, Abastecimento de água e esgoto e de Telefonia, bem como as despesas relativas ao Habite-se do prédio;

s) A Contratada será responsável pela elaboração e execução do Plano de Gerenciamento de Resíduos da Construção – PGRDC, conforme exigência da Resolução CONAMA nº 307/2002;

t) Elaborar a Planilha de Levantamento de Eventos-PLE, no prazo de 05 (cinco) dias, contado a partir da solicitação pela Administração Municipal;



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA

- u) Adquirir e manter permanentemente no escritório das obras, um DIÁRIO DE OBRAS, com páginas numeradas em 3 (três) vias, 2(duas) destacáveis, no qual a Fiscalização e a CONTRATADA anotarão todas e quaisquer ocorrências que mereçam registro, devendo ser entregue à PREFEITURA, quando da medição final e entrega das obras. A fiscalização revisará, formalmente, essa anotação, que será assinada por ela e pelo responsável da CONTRATADA, informando, também, a data do registro;
- v) Registrar diariamente, no Diário de Obras, os serviços executados e em andamento, entrada e saída de equipamentos, efetivo de pessoal, condições climáticas, visitas ao canteiro de serviço;
- w) Fica obrigada a CONTRATADA a designar um Responsável Técnico que deverá fazer pelo menos uma visita semanal à obra, fato este que deverá ser registrado no DIÁRIO DE OBRAS, devidamente assinado pelo mesmo e pelo Fiscal da obra, por ocasião da visita;
- x) Se responsabilizará por eventual sobrepreço constatado no futuro contrato, uma vez que o regime jurídico-administrativo relativo às contratações públicas, com a consequente obrigação de seguir os preços praticados no mercado, se aplica tanto à Administração Pública quanto aos colaboradores privados, conforme Acórdão 992/2022 Plenário-TCU;
- y) garantir, pelo prazo mínimo de 5 (cinco) anos, todos os serviços executados, contados a partir da data da emissão do Termo de Recebimento Definitivo, conforme artigo 618 do Código Civil Brasileiro.

CLÁUSULA OITAVA – DAS OBRIGAÇÕES SOCIAIS, COMERCIAIS E FISCAIS

8.1 À CONTRATADA caberá, ainda:

- a) assumir a responsabilidade por todos os encargos previdenciários e obrigações sociais previstos na legislação social e trabalhista em vigor, obrigando-se a saldá-los na época própria, vez que os seus empregados não manterão nenhum vínculo empregatício com o CONTRATANTE;
- b) assumir, também, a responsabilidade por todas as providências e obrigações estabelecidas na legislação específica de acidentes do trabalho, quando, em ocorrência da espécie, forem vítimas os seus empregados no decorrer do fornecimento e do desempenho dos serviços ou em conexão com eles, ainda que acontecido em dependência do Município;
- c) assumir todos os encargos de possível demanda trabalhista, civil ou penal, relacionadas à execução dos serviços, originariamente ou vinculada por prevenção, conexão ou contingência; e
- d) assumir, ainda, a responsabilidade pelos encargos fiscais e comerciais resultantes da execução



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA

deste Contrato.

8.2 A inadimplência da CONTRATADA, com referência aos encargos estabelecidos no item anterior, não transfere à Administração do CONTRATANTE a responsabilidade por seu pagamento, nem poderá onerar o objeto deste Contrato, razão pela qual a CONTRATADA renuncia expressamente a qualquer vínculo de solidariedade, ativa ou passiva, para com o CONTRATANTE.

CLÁUSULA NONA - DAS OBRIGAÇÕES DA FISCALIZAÇÃO

9.1 A execução do contrato será objeto de acompanhamento, controle, fiscalização e avaliação por representante da CONTRATANTE, para este fim especialmente designado.

9.2 O fiscal da obra passa a ser o gestor do contrato, formalmente designado pela Administração, e comprovadamente habilitado para gerenciar cada contrato, será responsável pelo fiel cumprimento das cláusulas contratuais, inclusive as pertinentes aos encargos complementares.

9.3 Além das atividades constantes no projeto básico, são atribuições do fiscal de obra:

- a) Manter um arquivo completo e atualizado de toda a documentação pertinente aos trabalhos, incluindo o edital de licitação, garantias, contrato, projetos, especificações técnicas, cronogramas físico-financeiros previstos e realizados, orçamentos (com todos os anexos, inclusive as planilhas de composição da administração local e encargos complementares), medições, aditivos, reajustamentos, realinhamentos, comprovações dos pagamentos, correspondência, relatórios diários, certificados de ensaios e testes de materiais e serviços, protótipos, catálogos de materiais e equipamentos aplicados nos serviços e obras, livro de ocorrências, etc;
- b) Analisar e aprovar o projeto das instalações provisórias e canteiro de serviço apresentados pela Contratada no início dos trabalhos;
- c) Analisar e aprovar o plano de execução obras a serem apresentados pela Contratada no início dos trabalhos;
- d) Analisar a conformidade da execução do Projeto de Gerenciamento de Resíduo de Construção Civil – Resolução nº 307/2002, com os requisitos exigidos pelo CONAMA, sendo a responsabilidade da empresa contratada elaboração deste Projeto;
- e) Esclarecer ou solucionar incoerências, falhas e omissões eventualmente constadas nos desenhos, memoriais, especificações e demais elementos de projeto, bem como fornecer informações e instruções necessárias ao desenvolvimento dos trabalhos;
- f) Solucionar as dúvidas e questões pertinentes à prioridade ou seqüência dos serviços e obras em execução, bem como às interferências e interfaces dos trabalhos da CONTRATADA com as atividades de outras empresas ou profissionais eventualmente contratados pelo CONTRATANTE;



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA

- g) Promover reuniões no local dos serviços para documentadas em atas, elaboradas pela Fiscalização e que conterão, no mínimo, os seguintes elementos: data, nome e assinatura dos participantes, assuntos tratados, decisões e responsáveis pelas providências a serem tomadas, com a para conclusão das pendências ou tomadas de decisões;
- h) Promover a presença dos autores dos projetos no canteiro de serviço, sempre que for necessária a verificação da exata correspondência entre as condições reais de execução e os parâmetros, definições e conceitos de projeto;
- i) Inspeccionar sistematicamente o objeto do contrato, com a finalidade de examinar ou verificar se sua execução obedece às especificações técnicas de materiais e/ou serviços, ao projeto, aos prazos estabelecidos e demais obrigações do contrato;
- j) Realizar inspeções periódicas no canteiro de serviço, a fim de verificar o cumprimento das medidas de segurança adotadas nos trabalhos, o estado de conservação dos equipamentos de proteção individual e dos dispositivos de proteção de máquinas e ferramentas que ofereçam riscos aos trabalhadores, bem como a e o cronograma detalhado dos serviços, bem como observância das demais condições estabelecidas pelas normas de segurança e saúde no trabalho;
- k) Promover reuniões periódicas no canteiro de serviço para análise e discussão sobre o andamento dos serviços e obras, esclarecimentos e providências necessárias ao cumprimento do contrato, registrando em ata, todas as providências demandadas dessas reuniões;
- l) Paralisar e/ou solicitar o refazimento de qualquer serviço que não conformidade com projeto, norma técnica ou qualquer disposição oficial aplicável ao objeto do contrato;
- m) Solicitar a substituição de materiais e equipamentos que sejam considerados defeituosos, inadequados ou inaplicáveis aos serviços e obras;
- n) Solicitar a realização de testes, exames, ensaios e quaisquer provas necessárias ao controle de qualidade dos serviços e obras objeto do contrato;
- o) Exercer rigoroso controle sobre o cronograma de execução dos serviços e obras, aprovando os eventuais ajustes que ocorrerem durante o desenvolvimento dos trabalhos;
- p) Registrar no Livro de Ocorrências, com páginas numeradas em 3 (três) vias, 2 (duas) destacáveis, fatos e comunicações que tenham implicação contratual, como: modificações de projeto, conclusão e aprovação de serviços e etapas construtivas, autorizações para execução de trabalho adicional, autorização para substituição de materiais e equipamentos, ajustes no cronograma e plano de execução dos serviços e obras, irregularidades e providência a serem tomadas pela Contratada e Fiscalização. Portanto, toda comunicação entre a Fiscalização e a Contratada será realizada através de correspondência oficial e anotações ou registros no Livro de Ocorrências;
- q) Elaborar, mensalmente, relatórios constando informações gerenciais da obra encaminhá-los às instâncias superiores;



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA

- r) Aprovar partes, etapas ou a totalidade dos serviços executados, verificar e atestar as respectivas medições, que deverão ser acompanhadas por registro fotográfico e pelas respectivas memórias de cálculo bem como conferir, visitar e encaminhar para pagamento as faturas emitidas pela Contratada;
- s) Verificar e aprovar a substituição de materiais, equipamentos e serviços solicitada pela Contratada e admitida nas Especificações Técnicas, com base na comprovação da equivalência entre os componentes;
- t) Solicitar, formalmente, a contratada, nos eventuais aditivos e paralisações, justificativa técnica respectiva e com base na mesma, formar júízo de valor desses eventos e encaminha a documentação necessária para instâncias superiores providenciarem as medidas cabíveis aos mesmos;
- u) Comunicar a instâncias superiores qualquer infração cometida pela CONTRATADA, mediante parecer técnico fundamentado, a fim de que as medidas legais cabíveis possam ser aplicadas;
- v) Solicitar a substituição de qualquer funcionário da Contratada que embarace ou dificulte a ação da Fiscalização ou cuja presença no local dos serviços e obras seja considerada prejudicial ao andamento dos trabalhos;
- w) Fiscalizar o cumprimento pela CONTRATADA quanto ao cumprimento dos encargos complementares;
- x) Verificar e aprovar os desenhos “como construído” elaborados pela Contratada, registrando todas as modificações introduzidas no projeto original, de modo a documentar fielmente os serviços e obras efetivamente executados. Qualquer auxílio prestado pela Fiscalização na interpretação dos desenhos, Memoriais, especificações e demais elementos de projeto, bem como na condução dos trabalhos, não poderá ser invocado para eximir a CONTRATADA da execução dos serviços e obras;
- y) Exigir o registro no Diário de Obras, sob a responsabilidade da contratada, da entrada e saída de equipamentos, serviços executados e em andamento, efetivo de pessoal, condições climáticas, visitas ao canteiro de serviço;
- z) Receber provisoriamente a obra objeto deste Edital.

9.4 Na primeira medição deverá constar a(s) respectiva(s) Anotação(s) de Responsabilidade Técnica (ARTs) da fiscalização.

9.5 O acompanhamento, o controle, a fiscalização e avaliação de que trata este item não excluem a responsabilidade da CONTRATADA e nem confere à CONTRATANTE responsabilidade solidária,



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA

inclusive perante terceiros, por quaisquer irregularidades ou danos na execução dos serviços contratados.

9.6 A CONTRATANTE se reserva o direito de rejeitar, no todo ou em parte, os serviços ora contratados, prestados em desacordo com o presente Edital e seus Anexos e com o contrato.

9.7 As determinações e as solicitações formuladas pelo representante da CONTRATANTE encarregado da fiscalização do contrato deverão ser prontamente atendidas pela Contratada, ou, nesta impossibilidade, justificadas por escrito, sob pena da aplicação das medidas legais cabíveis.

9.8 Todos os atos e instruções emanados ou emitidos pela Fiscalização serão considerados como se fossem praticados pelo CONTRATANTE.

9.9 As decisões e providências que ultrapassem a competência da fiscalização, deverão ser solicitadas ao Prefeito, em tempo hábil, para adoção das medidas convenientes.

9.10 A fiscalização exercida pela CONTRATANTE não excluirá ou reduzirá a responsabilidade da CONTRATADA pela completa e perfeita execução do serviço.

CLÁUSULA DÉCIMA - DO RECEBIMENTO DA OBRA/SERVIÇO

10.1 Depois de concluída, a obra será recebida provisoriamente, pelo responsável por seu acompanhamento e fiscalização, mediante termo circunstanciado, assinado pelas partes em até 15 (quinze) dias da comunicação escrita da CONTRATADA.

10.2 A FISCALIZAÇÃO poderá recusar recebimento provisório da obra caso haja inconformidades significativas com relação às especificações. No caso de inconformidades que não impeçam o recebimento provisório estas serão relacionadas em documento anexo ao termo circunstanciado e deverão estar corrigidas até o recebimento definitivo.

10.3 O recebimento definitivo da obra será efetuado por servidor ou comissão designada pela autoridade competente, mediante termo circunstanciado, assinado pelas partes, após o decurso do prazo de observação, ou vistoria, que será de até 90 (noventa) dias, contados a partir do recebimento provisório, que comprove a adequação do objeto aos termos contratuais, observado o disposto no art. 119 da Lei n.º 14.133/21.

10.4 A obra somente será considerada concluída e em condições de serem recebida, depois de cumpridas todas as obrigações assumidas pela CONTRATADA e atestada sua conclusão pela CONTRATANTE.



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA - DA SUBCONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS

11.1 Sempre que for julgado conveniente, de acordo com a Fiscalização poderá a CONTRATADA, na execução do contrato, sem prejuízo das responsabilidades contratuais e legais, subcontratar partes da obra, serviço ou fornecimento, devendo, no caso, os ajustes de subcontratações, serem aprovados pelo órgão licitante, a CONTRATADA, entretanto, será responsável perante o órgão licitante pelos serviços dos subcontratados, podendo, no caso de culpa destes, e se os interessados nas obras o exigirem, rescindir os respectivos ajustes, mediante aprovação do Município.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA - DA FORMA E CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

12.1 A CONTRATANTE somente efetuará o pagamento dos valores devidos, mediante apresentação ao órgão contratante dos documentos hábeis de cobrança, a seguir:

a) Requerimento de pagamento com medições parciais, acompanhada de memória de cálculo, devidamente atestado pelo Setor de Engenharia, bem como comprovação da regularidade fiscal e trabalhista, conforme exigido no edital.

12.2 O pagamento da primeira medição ficará condicionado ainda à apresentação dos seguintes comprovantes:

a) comprovante de que o contrato teve sua Anotação ou Registro de Responsabilidade Técnica - ART efetuada no CREA-PB ou CAU-PB, nos termos da Resolução 425 de 18.12.98 do CONFEA e art. 45 da Lei nº 12.378/2010, sob pena do não recebimento da medição requerida;

b) Registro da matrícula do Cadastro Nacional de Obras (CNO), junto a Receita Federal.

12.3 No pagamento de todas medições serão exigidos ainda como documentação complementar: folha de pagamento e GFIP dos trabalhadores envolvido na obra, referente ao período da medição anterior, Acervo fotográfico datadas da fase do empreendimento da medição, cópia de notas fiscais do material utilizado na obra, Cópias do Diário de Obra, com anotações dos principais acontecimentos referente ao período da medição.

12.4 O pagamento da última etapa ficará condicionado à emissão do Termo de Recebimento Provisório da Obra pelo Setor de Engenharia da Prefeitura, mediante apresentação de laudo de aceitação, bem como à apresentação pela licitante contratada dos comprovantes de quitação perante o Instituto Nacional da Previdência Social e o Fundo de Garantia por Tempo de Serviço, correspondente aos serviços objeto desta licitação.



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA

12.5 A última parcela somente será liberada, depois de cumpridas todas as condições exigidas no instrumento contratual a ser firmado com a licitante vencedora.

12.6 Fica também obrigada a CONTRATADA a apresentar no encerramento do contrato, quando da expedição do Termo de Recebimento Definitivo da obra a CND – Certidão Negativa de Débitos, da respectiva obra.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA - DA RESPONSABILIDADE DA CONTRATADA

13.1 A CONTRATADA responderá durante 05 (cinco) anos, contados da data da emissão do Termo de Recebimento Definitivo, pela solidez e segurança da obra, nos termos do disposto no Código Civil Brasileiro.

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA - DA VIGÊNCIA E DA EFICÁCIA

14.1 A vigência deste Contrato será de 12 (doze) meses, com validade após a data de sua assinatura e eficácia após a publicação do seu extrato no Diário Oficial do Município, podendo, a critério do CONTRATANTE, mediante termo aditivo, ser prorrogado, com fundamento no artigo 111 da Lei n.º 14.133/2021, tendo início e vencimento em dia de expediente, devendo-se excluir o primeiro e incluir o último.

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA – DO AMPARO LEGAL

15.1 A lavratura do presente Contrato decorre da realização da Concorrência Pública nº 04/2025, conforme previsto na Lei nº 14.133/2021.

CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA – DA EXECUÇÃO DO CONTRATO

16.1 A execução deste Contrato, bem, ainda, os casos nele omissos, regular-se-ão pelas cláusulas contratuais e pelos preceitos de direito público, aplicando-se, supletivamente, os princípios da Teoria Geral dos Contratos e as disposições de direito privado, na forma do artigo 89, da Lei nº 14.133/2021 combinado com o inciso XII, do artigo 92, do mesmo diploma legal.

CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA – DO AUMENTO OU SUPRESSÃO DOS SERVIÇOS

17.1 No interesse da Administração do CONTRATANTE, o valor inicial da obra, objeto deste Contrato, poderá ser aumentado ou suprimido até o limite de 25% (vinte e cinco por cento), conforme disposto no artigo 125 da Lei nº 14.133/2021.

17.2 A CONTRATADA fica obrigada a aceitar nas mesmas condições licitadas os acréscimos ou



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA

supressões que se fizerem necessários; e

17.3 Nenhum acréscimo ou supressão poderá exceder o limite estabelecido nesta cláusula, salvo as supressões resultantes de acordo celebrado entre as partes contratantes.

CLÁUSULA DÉCIMA OITAVA – DAS ALTERAÇÕES DO CONTRATO

18.1 O presente Contrato poderá ser alterado, nos casos previstos no artigo 124 da Lei nº 14.133/2021, desde que haja interesse da Administração do CONTRATANTE, com a apresentação das devidas justificativas, e unilateralmente pelo CONTRATANTE:

- a) quando houver modificação do projeto ou das especificações, para melhor adequação técnica aos seus objetivos; e
- b) quando necessária a modificação do valor contratual em decorrência de acréscimo ou diminuição quantitativa de seu objeto, nos limites previstos no artigo 125 da Lei nº 14.133/2021.

18.2 Em caso de supressão da obra, se a CONTRATADA já houver adquirido os materiais e posto no local dos trabalhos, estes deverão ser pagos pelo CONTRATANTE pelos custos de aquisição regularmente comprovados e monetariamente corrigidos, podendo caber indenização por outros danos eventualmente decorrentes da supressão, desde que regularmente comprovados.

CLÁUSULA DÉCIMA NOVA – DAS SANÇÕES

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

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

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

- a) Advertência, quando o contratado der causa à inexecução parcial do contrato, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave (art. 156, §2º, da Lei nº 14.133, de 2021);
- b) Impedimento de licitar e contratar, quando praticadas as condutas descritas nas alíneas “b”,



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA

“c” e “d” do subitem acima deste Contrato, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave (art. 156, § 4º, da Lei nº 14.133, de 2021);

c) Declaração de inidoneidade para licitar e contratar, quando praticadas as condutas descritas nas alíneas “e”, “f”, “g” e “h” do subitem acima deste Contrato, bem como nas alíneas “b”, “c” e “d”, que justifiquem a imposição de penalidade mais grave (art. 156, §5º, da Lei nº 14.133, de 2021).

d) Multas, conforme abaixo descrito:

a) Caso haja a inexecução parcial do objeto será aplicada multa de até 10% (dez por cento) sobre o saldo contratual. Para inexecução total, a multa aplicada será de até 10% (dez por cento) sobre o valor total do Contrato.

1 - Será configurada a inexecução parcial do objeto, quando:

I - A CONTRATADA executar, até o final do sétimo mês do prazo de execução do objeto, menos de 50% (cinquenta por cento) do previsto no cronograma físico-financeiro por ela apresentado e aprovado pela FISCALIZAÇÃO;

II - A CONTRATADA executar, até o final do décimo mês do prazo de execução do objeto, menos de 70% (setenta por cento) do previsto no cronograma físico-financeiro por ela apresentado e aprovado pela FISCALIZAÇÃO;

III - A CONTRATADA executar, até o final do prazo de execução de conclusão da obra, menos de 80% (oitenta por cento) do total do Contrato;

IV - Houver atraso injustificado por mais de 60 (sessenta) dias após o término do prazo fixado para a conclusão da obra.

2 - Será configurada a inexecução total do objeto quando houver atraso injustificado para início dos serviços por mais de 25 (vinte e cinco) dias após a emissão da ordem de serviço.

CLÁUSULA VIGÉSIMA – DA VINCULAÇÃO AO EDITAL

20.1 Este Contrato fica vinculado aos termos do edital da Concorrência Pública nº 04/2025, cuja realização decorre da autorização do Prefeito Municipal, constante do Processo Administrativo nº 101125/2025-06.

20.2 Serão partes integrantes deste Contrato o edital da Concorrência Pública nº 04/2025 e a proposta apresentada pela CONTRATADA.

CLÁUSULA VIGÉSIMA PRIMEIRA - REAJUSTAMENTO EM SENTIDO ESTRITO (Art. 25, §6º, da Lei 14.133/2021)



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA

21.1 O reajustamento dos preços ocorrerá, mediante solicitação da CONTRATADA, a cada período de doze meses, com data base vinculada a elaboração do orçamento estimado), com base no Índice Nacional de Custo da Construção Civil (INCC), calculado pela Fundação Getúlio Vargas, aplicando-se sua variação a partir da referida data.

PARÁGRAFO ÚNICO: Após o prazo previsto acima as parcelas remanescentes serão reajustadas pelo índice nacional do custo da construção (INCC) da seguinte forma:

FORMULA

$$M = V \times I / I_0.$$

Onde:

M = Valor reajustado das parcelas remanescentes.

V = Valor inicial das parcelas remanescentes.

I = Índice do mês que completa a periodicidade de um ano em relação a data base do orçamento.

I₀ = Índice do mês da data base da proposta.

CLÁUSULA VIGÉSIMA SEGUNDA - DA EXTINÇÃO CONTRATUAL (art. 92, XIX)

22.1 O contrato se extingue quando cumpridas as obrigações de ambas as partes, ainda que isso ocorra antes do prazo estipulado para tanto.

22.2 Se as obrigações não forem cumpridas no prazo estipulado, a vigência ficará prorrogada até a conclusão do objeto, caso em que deverá a Administração providenciar a readequação do cronograma fixado para o contrato.

22.3 Quando a não conclusão do contrato referida no item anterior decorrer de culpa do contratado:

a) ficará ele constituído em mora, sendo-lhe aplicáveis as respectivas sanções administrativas;
e

b) poderá a Administração optar pela extinção do contrato e, nesse caso, adotará as medidas admitidas em lei para a continuidade da execução contratual.

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

22.5 A extinção nesta hipótese ocorrerá na próxima data de aniversário do contrato, desde que haja a notificação do contratado pelo contratante nesse sentido com pelo menos 2 (dois) meses de antecedência desse dia.

22.6 Caso a notificação da não-continuidade do contrato de que trata este subitem ocorra com menos de 2 (dois) meses da data de aniversário, a extinção contratual ocorrerá após 2 (dois) meses



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA

da data da comunicação.

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

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

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

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

22.9 O termo de rescisão, sempre que possível, será precedido:

- a. Balanço dos eventos contratuais já cumpridos ou parcialmente cumpridos;
- b. Relação dos pagamentos já efetuados e ainda devidos;
- c. Indenizações e multas.

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

CLÁUSULA VIGÉSIMA TERCEIRA - DOS CASOS OMISSOS (art. 92, III)

23.1 Os casos omissos serão decididos pelo contratante, segundo as disposições contidas na Lei nº 14.133, de 2021, e demais normas federais aplicáveis e, subsidiariamente, segundo as disposições contidas na Lei nº 8.078, de 1990 – Código de Defesa do Consumidor – e normas e princípios gerais dos contratos.

CLÁUSULA VIGÉSIMA QUARTA - ALTERAÇÕES

24.1 Eventuais alterações contratuais reger-se-ão pela disciplina dos arts. 124 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021.

24.2 O contratado é obrigado a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem necessários, até o limite de 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato.

24.3 Registros que não caracterizam alteração do contrato podem ser realizados por simples apostila, dispensada a celebração de termo aditivo, na forma do art. 136 da Lei nº 14.133, de 2021.

CLÁUSULA VIGÉSIMA QUINTA - PUBLICAÇÃO



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA

25.1 Incumbirá ao contratante divulgar o presente instrumento no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP), na forma prevista no art. 94 da Lei 14.133, de 2021, bem como no respectivo sítio oficial na Internet, em atenção ao art. 8º, §2º, da Lei n. 12.527, de 2011, c/c art. 7º, §3º, inciso V, do Decreto n. 7.724, de 2012.

CLÁUSULA VIGÉSIMA SEXTA - VEDAÇÕES

26.1 É vedado à CONTRATADA:

26.1.1 Caucionar ou utilizar este Termo de Contrato para qualquer operação financeira;

26.1.2. Interromper a execução dos serviços sob alegação de inadimplemento por parte da CONTRATANTE, salvo nos casos previstos em lei.

CLÁUSULA VIGÉSIMA SÉTIMA - DO FORO

27.1 As partes se obrigam, por si e seus sucessores, ao fiel cumprimento de todas as Cláusulas e condições do presente contrato e elegem para seu domicílio contratual o Foro da Justiça Estadual da Comarca de Sousa – PB, com renúncia expressa a qualquer outro, por mais privilegiado que seja, no que se refere a qualquer ação ou medida judicial originária ou referente a este instrumento contratual.

E por estarem acordados em todas as condições e Cláusulas deste Contrato, assinam o presente instrumento, em 2 (duas) vias impressas a laser, de igual teor, para um só efeito legal, na presença de duas testemunhas que assistiram a tudo e também assinam.

São José da Lagoa Tapada – PB, ____ de _____ de 2025.

PELA CONTRATANTE

PELA CONTRATADA

TESTEMUNHAS:

NOME:

CPF:

ENDEREÇO:



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA

NOME:

CPF:

ENDEREÇO:



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA

ANEXO IX - PROJETO BÁSICO



**ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA**

PROJETO BÁSICO

**CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DE
DIVERSAS PRAÇAS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DA LAGOA
TAPADA-PB**

1. OBJETIVO

Contratação de empresa para execução de obra de construção de diversas praças na Zona Rural do município de São José da Lagoa Tapada-PB.

2. DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS

A obra/serviço advirá conforme Projeto.

A PROPONENTE deve considerar nos preços unitários correspondentes propostos, todos os materiais e serviços necessários, bem como, mobilização, deslocamentos, desmobilização, leis sociais, transporte, alimentação, seguros, lucro, despesas indiretas, etc.

Qualquer dúvida sobre as obras/serviços será dirimida pela Fiscalização, que se norteará pelo Projeto Básico e seus elementos técnicos.

A PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA poderá ordenar à contratada a suspensão de qualquer trabalho que possa ser danificado ou prejudicado pelas condições temporárias ou de acordo com a sua conveniência. A CONTRATADA não terá o direito a reclamação judicial ou extrajudicial devido a este motivo.

A PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA se desobriga do fornecimento de água, energia elétrica ou quaisquer outros serviços à CONTRATADA.

3. ESTIMATIVA DE CUSTO

O custo total para a execução dos serviços com BDI incluso, segundo orçamento estimado da PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA é de R\$ 1.436.045,58 (um milhão, quatrocentos e trinta e seis mil e quarenta e cinco reais e cinquenta e oito centavos), conforme especificado de forma unitária em planilha orçamentária em anexo.

Todas as propostas deverão ter como parâmetro o valor acima descrito e será irreajustável.

4. SUB-CONTRATAÇÃO



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA

Será admitida a subcontratação se previamente aprovada pela fiscalização, e que não constitua o escopo principal do objeto, restrita, contudo, ao percentual máximo de 30% (trinta por cento) do orçamento. Em caso de subcontratação irregular, a contratada estará sujeita à rescisão contratual, em conforme disposto nos artigos 155 e 156 da Lei nº 14.133, de 2021.

5. VISITA

A licitante deverá estar plenamente informada de tudo que se relacione com a natureza e localização dos serviços, suas condições gerais, locais e tudo que possa influir nos seus custos e a PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA se desobriga de fornecer água, energia elétrica ou quaisquer outros serviços à CONTRATADA. A LICITANTE deverá apresentar documento afirmando que conhece as condições para a execução dos serviços.

6. PRAZO DE EXECUÇÃO

O prazo para execução do objeto será de 9 (nove) meses, contados a partir da emissão da ordem de serviço, conforme cronograma físico-financeiro em anexo.

7. EXIGÊNCIAS TÉCNICAS

A prova de qualificação técnica, para garantia de cumprimento das obrigações do futuro contrato, será feita mediante a apresentação de:

a) Prova de inscrição na entidade profissional competente (CREA - Conselho Regional de Engenharia e Agronomia ou CAU - Conselho de Arquitetura e Urbanismo).

b) Indicação formal do responsável técnico, Engenheiro Civil ou Arquiteto, com o devido registro ou inscrição na entidade profissional competente (CREA ou CAU).

b.1) na falta da indicação referida no caput da presente alínea, presume-se que o responsável técnico será aquele portador do Atestado de Capacidade Técnica apresentado para fins de habilitação na licitação.

b.2) junto da indicação deverá ser apresentada a documentação comprobatória do vínculo do profissional com a licitante.

b.2.1) Na hipótese de não constar na Certidão de Registro no CREA ou no CAU, que o profissional é Responsável Técnico da licitante, o vínculo do profissional com a licitante poderá ser comprovado através de:

I) documento que comprove vínculo de emprego, ou;

II) documento que comprove ser o profissional sócio da empresa, ou;



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA

III) contrato civil de prestação de serviços, ou;

IV) declaração de contratação futura, conforme modelo constante no Anexo VII do Edital, contendo assinatura do profissional indicado.

b.3) O profissional indicado pela licitante na forma da alínea “b” deverá participar da obra objeto da licitação e será admitida a sua substituição por profissional de experiência equivalente ou superior, desde que aprovada pela Administração.

c) **CAPACIDADE TÉCNICA PROFISSIONAL** - Comprovação da licitante de possuir em seu quadro permanente, na data prevista para entrega da proposta, profissional de nível superior habilitado na(s) área(s) referida(s) na alínea “b” acima, detentor de atestados de responsabilidade técnica profissional, devidamente registrado no conselho profissional competente, acompanhado(s) da(s) respectiva(s) Certidão(ões) de Acervo Técnico – CAT, que comprove(m) ter executado obra ou serviço de características semelhantes, com o objeto da licitação.

c.1) os licitantes deverão apresentar atestados para comprovação da capacidade técnica profissional dos serviços indicados na planilha do projeto básico para o item abaixo indicado, em nome do responsável técnico indicado pela empresa licitante, restrito às parcelas de maior relevância ou valor significativo do objeto da licitação, conforme disposto no Art. 67, §1º e §2º da Lei nº 14.133/21:

CAPACIDADE TÉCNICA PROFISSIONAL	
PARCELAS DE MAIOR RELEVÂNCIA TÉCNICA	
Descrição	Quantidade mínima
EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	830,00m ²
Piso em pedra calcárea, cortada, aparelhada e com face aparente lisa e polida, esp=8cm, assentado com argamassa de cimento e areia (1:3) na esp=5cm, exclusive lastro de regularização em concreto simples	247,00m ²

d) O(s) atestado(s) e/ou certidão(ões) fornecido(s) por pessoas jurídicas de direito público ou privado, somente será(ão) aceito(s) com a (s) respectiva(s) certidão(ões) do CREA, não sendo aceitas certificações através de carimbos;

e) Para a comprovação de execução de obra ou serviços similares, limitadas às parcelas discriminadas na alínea "c" acima, poderão ser apresentados um ou mais atestados, desde que comprove(m) trabalho de características semelhantes ao objeto da presente licitação;



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA

f) **CAPACIDADE TÉCNICA OPERACIONAL:** Comprovação pela licitante, de ter executado, a qualquer tempo, serviços de obras compatíveis com o objeto desta licitação, através de certidão(ões) e/ou atestado(s), em nome da própria licitante (empresa), fornecido(s) por pessoas jurídicas de direito público ou privado, conforme relação abaixo descrita:

CAPACIDADE TÉCNICA OPERACIONAL	
PARCELAS DE MAIOR RELEVÂNCIA TÉCNICA	
Descrição	Quantidade mínima
EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	830,00m ²
Piso em pedra calcárea, cortada, aparelhada e com face aparente lisa e polida, esp=8cm, assentado com argamassa de cimento e areia (1:3) na esp=5cm, escluse lastro de regularização em concreto simples	247,00m ²

f.1) Será admitida, para fins de comprovação de quantitativo mínimo, a apresentação e o somatório de diferentes atestados executados de forma concomitante.

f.2) Os atestados de capacidade técnica poderão ser apresentados em nome da matriz ou da filial da empresa licitante.

f.3) O licitante disponibilizará todas as informações necessárias à comprovação da legitimidade dos atestados, apresentando, quando solicitado pela Administração, cópia do contrato que deu suporte à contratação, endereço atual da contratante e local em que foi executado o objeto contratado, dentre outros documentos.

f.4) Não será permitida a apresentação de atestado de capacidade técnico-operacional emitido pela própria empresa;

f.5) A empresa que apresentar atestado de capacidade técnico-operacional em nome de si mesma será inabilitada, pois a atestação, como instrumento de prova, pressupõe, necessariamente, a expedição de documento por terceiro desinteressado no resultado do certame;

g) Declaração de vistoria de que o licitante tomou conhecimento de todas as informações e das condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da licitação.



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA

8. INSTALAÇÃO, MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO

A instalação, mobilização e desmobilização referem-se às atividades de estruturação física e de equipar os ambientes de trabalho, cujo custo, será diluído no preço global da obra.

9. PROPOSTA DE PREÇOS

A proposta final do licitante declarado vencedor deverá conter os elementos abaixo relacionados:

a) Planilhas de quantitativos e preços unitários, devidamente ajustada ao lance vencedor, de acordo com os preços praticados no mercado, considerando o(s) modelo(s) de Planilhas Orçamentárias fornecidas ao Edital, devidamente assinada pelo representante legal e pelo responsável técnico da empresa¹;

b) Planilha de cronograma físico-financeiro;

c) Planilha de composição de preços unitários para todos os itens de serviços constantes na planilha de quantitativos e preços unitários². Ao elaborar sua composição, a licitante deverá considerar os insumos e coeficientes de produtividade compatíveis com os serviços a executar;

d) Planilha Benefícios e Despesas Indiretas - BDI, detalhando todos os seus componentes, inclusive em forma percentual;

e) Os tributos considerados de natureza direta e personalística, como o Imposto de Renda de Pessoa Jurídica - IRPJ e a Contribuição Sobre o Lucro Líquido - CSLL, não deverão ser incluídos no BDI, nos termos do art. 9º, II do Decreto 7.983, de 2013 (TCU, Súmula 254).

10. CANTEIRO DE OBRAS

As edificações, móveis, equipamentos e materiais remanescentes do canteiro de obras, após o término das obras, são de propriedade do Empreiteiro, devendo ser retirados e os locais limpos de quaisquer vestígios de sua utilização.

11. FISCALIZAÇÃO

A fiscalização dos serviços será feita diretamente pela PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA, através de servidor formalmente designado na forma do Art. 117 da Lei nº 14.133/2021, a quem compete verificar se a Contratada está executando os serviços, conforme o especificado, observando o contrato e os documentos que o integram.

¹ De acordo com Lei 5.194/66 e Resolução nº 282 de 24 de agosto de 1983 do CONFEA/CREA, bem como Lei Federal nº 12.378, de 31 de dezembro de 2010 (Regulamenta o exercício da Arquitetura e Urbanismo-CAU/BR).

² Os valores unitários constantes na Planilha Orçamentária (Planilha Máxima de Custos) devem ser apresentados de forma analítica, sendo assim demonstrada a sua composição unitária em planilhas específicas, explicando as incidências das leis sociais e BDI, em observância aos Acórdãos nºs 615/2004-2ªC e 2.110/2008-P do Tribunal de Contas da União.



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA

A PROPONENTE identificará profissional legalmente habilitado para execução dos serviços Responsável Técnico Engenheiro Civil, com a devida Anotação de Responsabilidade Técnica (ART), que deverá ser o interlocutor da mesma e a FISCALIZAÇÃO.

12. RELATÓRIOS

Além do diário de obras, a PROPONENTE deverá apresentar relatórios mensais do andamento dos serviços e o respectivo relatório fotográfico conjuntamente quando da apresentação das faturas mensais dos serviços executados.

13. QUADROS COMPLEMENTARES

Não é necessária apresentação de quadros complementares, por se tratar de obras simples e de pequena complexidade, sem dificuldades técnicas que justifiquem.

14. RECEBIMENTO DOS SERVIÇOS

Após a inspeção final e sendo os serviços aprovados pelo fiscal do contrato, a PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA e a CONTRATADA assinarão um **TERMO DE ENCERRAMENTO FÍSICO**, que deverá acompanhar a medição final juntamente com As Built dos Serviços executados impressos e em Arquivo Magnético.

15. INTEGRA AO PROJETO BÁSICO

Integra ao presente Projeto Básico, os seguintes elementos técnicos:

- 15.1. Anotação de Responsabilidade Técnica - ART;
- 15.2. Resumo do Orçamento;
- 15.3. Planilha Orçamentária;
- 15.4. Memórias de Cálculo;
- 15.5. Relatório Analítico - Composições de Custos;
- 15.6. Cronograma Físico-Financeiro;
- 15.7. Composição do BDI;
- 15.8. Tabela de Encargos Sociais;
- 15.9. Memorial Descritivo;
- 15.10. Plantas.

FRANCISCO EDEMONTHIER SOARES PEREIRA

Engenheiro Civil
CREA-PB n° 162.266.662-3



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-PB

ART OBRA / SERVIÇO
Nº PB20250761373

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba

INICIAL

1. Responsável Técnico

FRANCISCO EDEMONTHIER SOARES PEREIRA

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

RNP: **1622666623**

Registro: **12072362024PB**

2. Dados do Contrato

Contratante: **MUNICÍPIO DE SAO JOSE DA LAGOA TAPADA**

CPF/CNPJ: **08.999.682/0001-08**

RUA FRANCISCA T DA SILVA

Nº: **SN**

Complemento: **PREFEITURA**

Bairro: **CENTRO**

Cidade: **SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA**

UF: **PB**

CEP: **58815000**

Contrato: **Não especificado**

Celebrado em: **19/09/2025**

Valor: **R\$ 4.000,00**

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**

Ação Institucional: **Órgão Público**

3. Dados da Obra/Serviço

SÍTIO DIVERSAS LOCALIDADES RURAIS

Nº: **SN**

Complemento: **LIVRAMENTO, LOGRADOURO, MIRANTE E VARZEA DOS MARTINS**

Bairro: **ZONA RURAL**

Cidade: **SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA**

UF: **PB**

CEP: **58815000**

Data de Início: **19/09/2025**

Previsão de término: **10/10/2025**

Coordenadas Geográficas: **-6.941512, -38.164193**

Finalidade: **Outro**

Código: **Não Especificado**

Proprietário: **MUNICÍPIO DE SAO JOSE DA LAGOA TAPADA**

CPF/CNPJ: **08.999.682/0001-08**

4. Atividade Técnica

	Quantidade	Unidade
14 - Elaboração		
80 - Projeto > PLANEJAMENTO URBANO, METROPOLITANO E REGIONAL > EQUIPAMENTOS, ACESSÓRIOS E MOBILIÁRIOS URBANOS > DE IMPLANTAÇÃO DE ELEMENTO URBANÍSTICO > #10.10.2.1 - DE EQUIPAMENTO E ACESSÓRIO URBANO	3.774,77	m2
80 - Projeto > AGRIMENSURA > LOCAÇÃO DE OBRAS CIVIS > DE LOCAÇÃO TOPOGRÁFICA > #36.9.1.1 - DE OBRAS CIVIS	3.774,77	m2
80 - Projeto > OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.7 - MEIO-FIO	3.774,77	m2
80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.4 - EM MATERIAIS MISTOS	3.774,77	m2
35 - Elaboração de orçamento > PLANEJAMENTO URBANO, METROPOLITANO E REGIONAL > EQUIPAMENTOS, ACESSÓRIOS E MOBILIÁRIOS URBANOS > DE IMPLANTAÇÃO DE ELEMENTO URBANÍSTICO > #10.10.2.1 - DE EQUIPAMENTO E ACESSÓRIO URBANO	3.774,77	m2
35 - Elaboração de orçamento > AGRIMENSURA > LOCAÇÃO DE OBRAS CIVIS > DE LOCAÇÃO TOPOGRÁFICA > #36.9.1.1 - DE OBRAS CIVIS	3.774,77	m2
35 - Elaboração de orçamento > OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.7 - MEIO-FIO	3.774,77	m2
35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.4 - EM MATERIAIS MISTOS	3.774,77	m2
38 - Especificação > PLANEJAMENTO URBANO, METROPOLITANO E REGIONAL > EQUIPAMENTOS, ACESSÓRIOS E MOBILIÁRIOS URBANOS > DE IMPLANTAÇÃO DE ELEMENTO URBANÍSTICO > #10.10.2.1 - DE EQUIPAMENTO E ACESSÓRIO URBANO	3.774,77	m2
38 - Especificação > AGRIMENSURA > LOCAÇÃO DE OBRAS CIVIS > DE LOCAÇÃO TOPOGRÁFICA > #36.9.1.1 - DE OBRAS CIVIS	3.774,77	m2
38 - Especificação > OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.7 - MEIO-FIO	3.774,77	m2
38 - Especificação > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.4 - EM MATERIAIS MISTOS	3.774,77	m2

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deve proceder a baixa desta ART

5. Observações

PROJETO, ORÇAMENTO E ESPECIFICAÇÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS NA ZONA RURAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <http://crea-pb.sitac.com.br/publico/>, com a chave: WDWZ9
 Impresso em: 30/09/2025 às 09:33:32 por: , ip: 138.0.168.37

sic.creapb.org.br

creapb@creapb.org.br

Tel: (83) 3533 2525

Fax:



CREA-PB
 Conselho Regional de Engenharia
 e Agronomia da Paraíba





Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-PB

ART OBRA / SERVIÇO
Nº PB20250761373

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba

INICIAL

6. Declarações

- Cláusula Compromissória: Qualquer conflito ou litígio originado do presente contrato, bem como sua interpretação ou execução, será resolvido por arbitragem, de acordo com a Lei no. 9.307, de 23 de setembro de 1996, por meio do Centro de Mediação e Arbitragem - CMA vinculado ao Crea-PB, nos termos do respectivo regulamento de arbitragem que, expressamente, as partes declaram concordar.

- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

7. Entidade de Classe

NENHUMA - NAO OPTANTE

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

_____, _____ de _____ de _____
 Local data



Documento assinado eletronicamente
 com credenciais de login e senha

FRANCISCO EDEMONTHER SOARES PEREIRA
 RNP: 162266623

Data: 30/09/2025 09:33:32

FRANCISCO EDEMONTHER SOARES PEREIRA - CPF: 112.995.454-40

MUNICIPIO DE SAO JOSE DA LAGOA TAPADA - CNPJ: 08.999.682/0001-08

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor

Valor da ART: **R\$ 103,03** Registrada em: **29/09/2025** Valor pago: **R\$ 103,03** Nosso Número: **5132316**

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <http://crea-pb.sitac.com.br/publico/>, com a chave: WDWZ9
 Impresso em: 30/09/2025 às 09:33:32 por: , ip: 138.0.168.37







RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS NA ZONA RURAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	DATA : 26/09/2025	L.S. Hora: 114,59%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS NA ZONA RURAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	BDI : 20,70%	L.S. Mês: 70,27%
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES RURAIS EM SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	ORSE	2025/08
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
		SICRO NOVO	2025/07
		SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ETAPA GERAL	R\$ 126.610,48	8,82%
2	PRAÇA LIVRAMENTO	R\$ 428.143,61	29,81%
3	PRAÇA LOGRADOURO	R\$ 178.936,88	12,46%
4	PRAÇA MIRANTE	R\$ 348.556,93	24,27%
5	PRAÇA VARZEA DOS MARTINS	R\$ 353.797,68	24,64%
		VALOR BDI TOTAL:	R\$ 246.279,30 100,00%
		VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 1.189.766,28
		VALOR TOTAL:	R\$ 1.436.045,58


Responsável Técnico
Engenheiro Civil
Fr.º Edemonthier Soares Pereira
CREA-PB Nº 162.266.662-3

 <p>Governo Municipal de SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA Um novo tempo para todos</p>	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA														
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS NA ZONA RURAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	DATA : 26/09/2025	L.S. Hora: 114,59%											
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS NA ZONA RURAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	BDI : 20,70%	L.S. Mês: 70,27%											
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES RURAIS EM SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	<table border="1"> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2025/08</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2025/07</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/09 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> </tr> </table>		FUNTE	VERSÃO	ORSE	2025/08	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	SICRO NOVO	2025/07	SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	Composições Próprias
FUNTE	VERSÃO														
ORSE	2025/08														
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO														
SICRO NOVO	2025/07														
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO														
Composições Próprias	PRÓPRIA														
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB														

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	ETAPA GERAL						R\$ 126.610,48
1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	SINAPI	M2	3,75	R\$ 638,54	R\$ 2.394,53
1.2	COM-99380481	ADMINISTRACAO LOCAL - DESPESAS GERAIS MENSAIS	Composições Próprias	UN	9,00	R\$ 1.034,69	R\$ 9.312,21
1.3	COM-10026398	ADMINISTRACAO LOCAL - DESPESAS GERAIS FIXAS	Composições Próprias	UN	9,00	R\$ 3.802,32	R\$ 34.220,88
1.4	COMP-33506840	ADMINISTRACAO LOCAL - PESSOAL	Composições Próprias	UN	9,00	R\$ 7.142,42	R\$ 64.281,78
1.5	S09416	Instalação provisória de energia elétrica, aerea, trifasica, em poste galvanizado, exclusive fornecimento do medidor	ORSE	un	4,00	R\$ 2.115,01	R\$ 8.460,04
1.6	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 1.668,05	R\$ 6.672,20
1.7	C2849	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 317,21	R\$ 1.268,84
2	PRAÇA LIVRAMENTO						R\$ 428.143,61
2.1	Serviços Preliminares						R\$ 51.694,84
2.1.1	C3528	MUTIRÃO MISTO - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	1.395,97	R\$ 6,13	R\$ 8.557,30
2.1.2	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	1.395,97	R\$ 0,76	R\$ 1.060,94
2.1.3	S02497	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	ORSE	m3	13,64	R\$ 67,60	R\$ 922,06
2.1.4	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	319,97	R\$ 128,62	R\$ 41.154,54
2.2	Sistemas de Pisos						R\$ 176.699,72
2.2.1	94278	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	SINAPI	M	136,93	R\$ 40,68	R\$ 5.570,31
2.2.2	94277	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	SINAPI	M	102,09	R\$ 37,38	R\$ 3.816,12
2.2.3	93679	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	SINAPI	M2	422,83	R\$ 113,43	R\$ 47.961,61
2.2.4	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. AF_01/2024	SINAPI	M3	26,82	R\$ 889,86	R\$ 23.866,05
2.2.5	87373	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	4,20	R\$ 915,81	R\$ 3.846,40
2.2.6	101747	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020	SINAPI	M2	497,94	R\$ 109,90	R\$ 54.723,61
2.2.7	S10043	Piso cimentado despolado traço 1:5, e = 3 cm, c/junta plastica 3x27mm	ORSE	m2	102,54	R\$ 58,83	R\$ 6.032,43
2.2.8	S04905	Piso em pedra calcária, cortada, aparelhada e com face aparente lisa e polida, esp=8cm, assentado com argamassa de cimento e areia (1:3) na esp=5cm, exclusive lastro de regularização em concreto simples	ORSE	m2	134,92	R\$ 228,90	R\$ 30.883,19
2.3	Urbanizações e Paisagismos						R\$ 33.010,90
2.3.1	COT-31387009	LIXEIRA COM ESTRUTURA DE AÇO GALVANIZADO INTERNO COM CESTO EM TÁBUAS DE ALUMÍNIO PRETO, PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS DIMENSÕES DE 38X38X45, COM SUPORTE CENTRAL DE 3" EM TUBO GALVANIZADO NA COR PRETA, CONFORME MODELO JÁ UTILIZADO COMO PADRÃO DA PREFEITURA DE SÃO JOSÉ DALAGOA TAPADA-PB	Composições Próprias	UN	2,00	R\$ 891,09	R\$ 1.782,18
2.3.2	S12436	Rampa padrão (trapezoidal) para acesso de deficientes em passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, despolada, pintada em novacor, 02 demãos e piso tátil de alerta/direcional. Rev 01_07/2025	ORSE	un	2,00	R\$ 588,53	R\$ 1.177,06
2.3.3	S13765	Banco em concreto medidas: 2,00 x 0,40m, assento em concreto armado + madeira massaranduba aparelhada, com jardineira, conforme projeto, adaptado S13765	ORSE	un	8,00	R\$ 1.360,06	R\$ 10.880,48
2.3.4	S09882	Aterro com argila para jardim (paisagismo)	ORSE	m3	71,33	R\$ 76,75	R\$ 5.474,58
2.3.5	S10234	Gramma esmeralda em placas, fornecimento e plantio	ORSE	m2	171,03	R\$ 43,36	R\$ 7.415,86
2.3.6	S07624	Plantio de árvore de médio porte com altura não menor que 1,50m de acordo com o projeto específico- Espécies: -(Sete copas, Amburana/Amburana cearensis/Pau Branco/Auxemma fr. Edemonthier Sp. /Ziziphus joazeiro/Pau D'arco Engenheiro Raulo/Handroanthus impetiginosus/Mulungu/Erythrina velutina Fr. Edemonthier Sp. /Mucuna amarela/Tabebuia Aurea, fornecimento e plantio	ORSE	un	3,00	R\$ 143,58	R\$ 430,74



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS NA ZONA RURAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	DATA : 26/09/2025	L.S. Hora: 114,59%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS NA ZONA RURAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	BDI : 20,70%	L.S. Mês: 70,27%
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES RURAIS EM SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	ORSE	2025/08
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
		SICRO NOVO	2025/07
		SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
2.3.7	C0112	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM	SEINFRA	UN	100,00	R\$ 58,50	R\$ 5.850,00
2.4	Instalações Elétricas						R\$ 20.168,09
2.4.1	100623	Poste de aço conico contínuo curvo duplo, engastado, h=9m, inclusive 2 luminárias, com lâmpadas - fornecimento e instalação.	SINAPI	UN	3,00	R\$ 3.197,77	R\$ 9.593,31
2.4.2	S02815	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,40m	ORSE	un	3,00	R\$ 196,97	R\$ 590,91
2.4.3	S00353	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	ORSE	m	150,00	R\$ 16,93	R\$ 2.539,50
2.4.4	S08749	Cabo de cobre flexível, blindado com fita de cobre, 2 x 1,5 mm ² , tensão 1kv	ORSE	m	205,00	R\$ 16,68	R\$ 3.419,40
2.4.5	S11774	Mureta de alvenaria 1,30 x 2,00m para poste auxiliar de energia	ORSE	un	1,00	R\$ 1.197,55	R\$ 1.197,55
2.4.6	S00362	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	ORSE	un	5,00	R\$ 7,62	R\$ 38,10
2.4.7	S00371	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	ORSE	un	10,00	R\$ 2,60	R\$ 26,00
2.4.8	S02975	Fornecimento e implantação de relé foto-elétrico em poste	ORSE	un	3,00	R\$ 74,27	R\$ 222,81
2.4.9	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	UN	2,00	R\$ 12,47	R\$ 24,94
2.4.10	S12222	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 08 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	ORSE	un	1,00	R\$ 169,98	R\$ 169,98
2.4.11	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	UN	1,00	R\$ 12,47	R\$ 12,47
2.4.12	S09629	Luminária tipo balizador para ambiente aberto, corpo em alumínio pintado, difusor em vidro plano fosco, ref. F-5023/M da Projeto ou similar	ORSE	un	8,00	R\$ 291,64	R\$ 2.333,12
2.5	Instalações Hidráulicas						R\$ 2.857,99
2.5.1	S01352	Ponto de água fria aparente, c/material pvc rígido roscável Ø 3/4"	ORSE	un	2,00	R\$ 158,06	R\$ 316,12
2.5.2	00007602	TORNEIRA DE METAL AMARELO, PARA TANQUE / JARDIM, DE PAREDE, COM BICO PLÁSTICO, CANO CURTO, ÁREA EXTERNA, PADRÃO POPULAR / USO GERAL, 1/2" OU 3/4"	SINAPI	UN	2,00	R\$ 60,81	R\$ 121,62
2.5.3	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	51,00	R\$ 31,26	R\$ 1.594,26
2.5.4	COMP-53188490	BASE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO COM TUBO DE PVC 100MM, H= 50CM, ENCHIMENTO EM CONCRETO NÃO ESTUTURAL, PINTURA BANCO NEVE, ACABAMENTO BOLEADO	Composições Próprias	UNID	2,00	R\$ 54,42	R\$ 108,84
2.5.5	S06096	Ligação Predial de Água em Mureta de Concreto, Provisória ou Definitiva, com Fornecimento de Material, inclusive Mureta e Hidrômetro, Rede DN 50mm - Rev 03_10/2022	ORSE	UN	1,00	R\$ 717,15	R\$ 717,15
2.6	Elevações						R\$ 38.900,69
2.6.1	S00153	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=19cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.08	ORSE	m ²	30,28	R\$ 128,80	R\$ 3.900,06
2.6.2	S13316	Piso em concreto poroso despolado, fck = 21 MPa, e = 0,06 cm - exceto formas para juntas de concretagem e acabamento	ORSE	m ²	27,53	R\$ 66,02	R\$ 1.817,53
2.6.3	S13536	Impermeabilização antirraiz para jardins, com utilização de 02 demãos de pintura a base de alcatrão	ORSE	m ²	30,28	R\$ 18,27	R\$ 553,22
2.6.4	105042	PILAR DE MADEIRA ROLIÇA, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM VERGALHÃO, DIÂMETRO DE 12 A 15 CM, APOIO ARTICULADO, COMPRIMENTO DE 3 M. AF_03/2024	SINAPI	M	21,12	R\$ 77,43	R\$ 1.635,32
2.6.5	105099	VIGA DE MADEIRA ROLIÇA, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, DIÂMETRO DE 12 A 15 CM. AF_03/2024	SINAPI	M	164,80	R\$ 92,46	R\$ 15.237,41
2.6.6	S13444	Madeiramento em eucalipto tratado, acabamento serrado, c/ ripão 2,5 x 7,5cm e ripa 2,5 x 5cm, exclusive peças principais	ORSE	m ²	80,69	R\$ 139,40	R\$ 11.248,19
2.6.7	94204	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	80,69	R\$ 55,88	R\$ 4.508,96
2.7	Revestimentos						R\$ 18.561,96
2.7.1	87903	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_10/2022	SINAPI	M2	28,63	R\$ 14,69	R\$ 420,57
2.7.2	S03316	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm	ORSE	m ²	28,63	R\$ 48,47	R\$ 1.387,70
2.7.3	S02282	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico	ORSE	m ²	22,02	R\$ 10,39	R\$ 228,79
2.7.4	S08624	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01	ORSE	m ²	22,02	R\$ 26,31	R\$ 579,35
2.7.5	S6648	Pintura látex acrílica premium, aplicação manual em paredes, Revestimento de 02 demãos, af_04/2023	ORSE	m ²	22,02	R\$ 16,35	R\$ 360,03

Engenheiro Civil
Edemonthier Soares Pereira
CREA-PB Nº 162.266.662-3



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS NA ZONA RURAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	DATA : 26/09/2025	L.S. Hora: 114,59%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS NA ZONA RURAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	BDI : 20,70%	L.S. Mês: 70,27%
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES RURAIS EM SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	ORSE	2025/08
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
		SICRO NOVO	2025/07
		SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
2.7.6	102492	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	SINAPI	M2	497,94	R\$ 31,30	R\$ 15.585,52
2.8	Diversos						R\$ 2.648,46
2.8.1	COMP LIMPEZA	LIMPEZA FINAL COM VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS	Composições Próprias	m²	1.395,97	R\$ 0,75	R\$ 1.046,98
2.8.2	S11986	Placa de inauguração em alumínio com Acrílico, 80x60cm, com logomarca e moldura	ORSE	un	1,00	R\$ 1.601,48	R\$ 1.601,48
2.9	Brinquedos						R\$ 83.600,96
2.9.1	S103210S	Instalação de placa orientativa sobre exercícios, 2,00m x 1,00m, em tubo de aço carbono - para academia ao ar livre / academia da terceira idade - ati, instalado sobre piso de concreto existente. af_10/2021	ORSE	un	1,00	R\$ 2.779,47	R\$ 2.779,47
2.9.2	00042432	ROTACAO DIAGONAL DUPLA, APARELHO TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	SINAPI	UN	3,00	R\$ 2.926,54	R\$ 8.779,62
2.9.3	00042429	ESQUI TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	SINAPI	UN	1,00	R\$ 7.272,30	R\$ 7.272,30
2.9.4	00042431	PRESSAO DE PERNAS TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	SINAPI	UN	2,00	R\$ 4.777,12	R\$ 9.554,24
2.9.5	103188	INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE CAVALGADA TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	SINAPI	UN	2,00	R\$ 6.326,95	R\$ 12.653,90
2.9.6	S07185	Escorregadeira em madeira c/2,50m de pista (Sergipark ou similar)	ORSE	un	1,00	R\$ 2.975,26	R\$ 2.975,26
2.9.7	S09160	Brinquedo - Gira-gira (carrossel ø=1,70m), em tubo de ferro galvanizado de 1 1/2" e assento em chapa galvanizada e=1/4", sergipark ou similar	ORSE	un	1,00	R\$ 4.703,87	R\$ 4.703,87
2.9.8	S13771	Brinquedo - Casa suspensa em eucalipto autoclavado perfilado, com balanços e escada, acabamento com selador com proteção UV, cor natural, stain ou similar. Medidas conforme projeto. Obra - Praça de primeira infância Parque da cidade	ORSE	un	1,00	R\$ 34.882,30	R\$ 34.882,30
3	PRAÇA LOGRADOURO						R\$ 178.936,88
3.1	Serviços Preliminares						R\$ 16.962,55
3.1.1	C3528	MUTIRÃO MISTO - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	502,74	R\$ 6,13	R\$ 3.081,80
3.1.2	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	502,74	R\$ 0,76	R\$ 382,08
3.1.3	S02497	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	ORSE	m3	9,19	R\$ 67,60	R\$ 621,24
3.1.4	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	100,12	R\$ 128,62	R\$ 12.877,43
3.2	Sistemas de Pisos						R\$ 51.548,38
3.2.1	94278	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	SINAPI	M	26,55	R\$ 40,68	R\$ 1.080,05
3.2.2	94277	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	SINAPI	M	42,68	R\$ 37,38	R\$ 1.595,38
3.2.3	93679	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	SINAPI	M2	112,89	R\$ 113,43	R\$ 12.805,11
3.2.4	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	SINAPI	M2	51,13	R\$ 96,80	R\$ 4.949,38
3.2.5	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. AF_01/2024	SINAPI	M3	7,34	R\$ 889,86	R\$ 6.531,57
3.2.6	87373	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,81	R\$ 915,81	R\$ 741,81
3.2.7	101747	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020	SINAPI	M2	142,28	R\$ 109,90	R\$ 15.636,57
3.2.8	S180000	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020	ORSE	m2	34,32	R\$ 58,83	R\$ 2.019,05

Fr. Edemonthier Soares Pereira
Engenheiro Civil
CREA-PB Nº 162.266.662-3



Governo Municipal de
SÃO JOSÉ
DA LAGOA TAPADA
Um novo tempo para todos

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS NA ZONA RURAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	DATA : 26/09/2025	L.S. Hora: 114,59%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS NA ZONA RURAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	BDI : 20,70%	L.S. Mês: 70,27%
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES RURAIS EM SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	ORSE	2025/08
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
		SICRO NOVO	2025/07
		SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
3.2.9	S04905	Piso em pedra calcária, cortada, aparelhada e com face aparente lisa e polida, esp=8cm, assentado com argamassa de cimento e areia (1:3) na esp=5cm, escluse lastro de regularização em concreto simples	ORSE	m2	27,04	R\$ 228,90	R\$ 6.189,46
3.3		Urbanizações e Paisagismos					R\$ 24.074,32
3.3.1	COT-31387009	LIXEIRA COM ESTRUTURA DE AÇO GALVANIZADO INTERNO COM CESTO EM TÁBUAS DE ALUMINIO PRETO, PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS DIMENSÕES DE 38X38X45, COM SUPORTE CENTRAL DE 3" EM TUBO GALVANIZADO NA COR PRETA, CONFORME MODELO JÁ UTILIZADO COMO PADRÃO DA PREFEITURA DE SÃO JOSÉ DALAGOA TAPADA-PB	Composições Próprias	UN	3,00	R\$ 891,09	R\$ 2.673,27
3.3.2	S12436	Rampa padrão (trapezoidal) para acesso de deficientes em passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desmoldada, pintada em novacor, 02 demãos e piso tátil de alerta/direcional. Rev 01_07/2025	ORSE	un	2,00	R\$ 588,53	R\$ 1.177,06
3.3.3	S13765	Banco em concreto medidas: 2,00 x 0,40m, assento em concreto armado + madeira massaranduba aparelhada, com jardineira, conforme projeto, adaptado S13765	ORSE	un	11,00	R\$ 1.360,06	R\$ 14.960,66
3.3.4	S09882	Aterro com argila para jardim (paisagismo)	ORSE	m3	17,07	R\$ 76,75	R\$ 1.310,12
3.3.5	S10234	Grama esmeralda em placas, fornecimento e plantio	ORSE	m2	34,14	R\$ 43,36	R\$ 1.480,31
3.3.6	S07634	Plantio de árvore de médio porte com altura não menor que 1,50m de acordo com o projeto específico- Espécies: -(Sete copas, Amburana/Amburana cearensis/Pau Branco/Auxemma onocalyx/Juazeiro/Ziziphus joazeiro/Pau D'arco Roxo/Handroanthus impetiginosus/Mulungu/Erythrina velutina Willd./Ipê Amarelo/Tabebuia Aurea, fornecimento e plantio	ORSE	un	5,00	R\$ 143,58	R\$ 717,90
3.3.7	C0112	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM	SEINFRA	UN	30,00	R\$ 58,50	R\$ 1.755,00
3.4		Instalações Elétricas					R\$ 22.579,14
3.4.1	100623	Poste de aço conico contínuo curvo duplo, engastado, h=9m, inclusive 2 luminárias, com lâmpadas - fornecimento e instalação.	SINAPI	UN	4,00	R\$ 3.197,77	R\$ 12.791,08
3.4.2	S02815	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,40m	ORSE	un	4,00	R\$ 196,97	R\$ 787,88
3.4.3	S00353	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	ORSE	m	80,00	R\$ 16,93	R\$ 1.354,40
3.4.4	S08749	Cabo de cobre flexível, blindado com fita de cobre, 2 x 1,5 mm2, tensão 1kv	ORSE	m	120,00	R\$ 16,68	R\$ 2.001,60
3.4.5	S11774	Mureta de alvenaria 1,30 x 2,00m para poste auxiliar de energia	ORSE	un	1,00	R\$ 1.197,55	R\$ 1.197,55
3.4.6	S00362	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	ORSE	un	5,00	R\$ 7,62	R\$ 38,10
3.4.7	S00371	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	ORSE	un	10,00	R\$ 2,60	R\$ 26,00
3.4.8	S02975	Fornecimento e implantação de relé foto-elétrico em poste	ORSE	un	5,00	R\$ 74,27	R\$ 371,35
3.4.9	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	UN	3,00	R\$ 12,47	R\$ 37,41
3.4.10	S12222	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 08 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	ORSE	un	1,00	R\$ 169,98	R\$ 169,98
3.4.11	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	UN	1,00	R\$ 12,47	R\$ 12,47
3.4.12	S09629	Luminária tipo balizador para ambiente aberto, corpo em alumínio pintado, difusor em vidro plano fosco, ref. F-5023/M da Projeto ou similar	ORSE	un	13,00	R\$ 291,64	R\$ 3.791,32
3.5		Instalações Hidráulicas					R\$ 2.514,13
3.5.1	S01352	Ponto de água fria aparente, c/material pvc rígido roscável Ø 3/4"	ORSE	un	2,00	R\$ 158,06	R\$ 316,12
3.5.2	00007602	TORNEIRA DE METAL AMARELO, PARA TANQUE / JARDIM, DE PAREDE, COM BICO PLASTICO, CANO CURTO, AREA EXTERNA, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2" OU 3/4"	SINAPI	UN	2,00	R\$ 60,81	R\$ 121,62
3.5.3	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	40,00	R\$ 31,26	R\$ 1.250,40
3.5.4	COMP-53188490	BASE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO COM TUBO DE PVC 100MM, H= 50CM, ENCHIMENTO EM CONCRETO NÃO ESTUTURAL, PINTURA BANCO NEVE, ACABAMENTO BOLEADO	Composições Próprias	UNID	2,00	R\$ 54,42	R\$ 108,84
3.5.5	S06096	Ligação Predial de Água em Mureta de Concreto, Provisória ou Definitiva, com Fornecimento de Material, inclusive Mureta e Hidrômetro, Rede DN 50mm - Rev 03_10/2022	ORSE	UN	1,00	R\$ 717,15	R\$ 717,15
3.6		Elevações					R\$ 10.219,89
3.6.1	S004133	Alvenaria bloco cerâmica vedação, 9x19x24cm, e=19cm, com acabamento a base de alcastrão (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.08	ORSE	m2	69,49	R\$ 128,80	R\$ 8.950,31
3.6.2	S12558	Impermeabilização antirraiz para jardins, com utilização de 02 kg de tinta impermeabilizante a base de alcastrão	ORSE	m2	69,49	R\$ 18,27	R\$ 1.269,58




PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS NA ZONA RURAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	DATA : 26/09/2025	L.S. Hora: 114,59%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS NA ZONA RURAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	BDI : 20,70%	L.S. Mês: 70,27%
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES RURAIS EM SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	ORSE	2025/08
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
		SICRO NOVO	2025/07
		SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
3.9.5.4	S00244	Telhamento com telha translúcida em fibra de vidro, ondulada, 2,44 x 0,50 m, esp=6mm, Fortlev ou similar	ORSE	m2	28,20	R\$ 82,29	R\$ 2.320,58
3.9.6	Revestimentos						R\$ 3.445,01
3.9.6.1	87903	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_10/2022	SINAPI	M2	18,46	R\$ 14,69	R\$ 271,18
3.9.6.2	S03316	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm	ORSE	m2	18,46	R\$ 48,47	R\$ 894,76
3.9.6.3	170460	REVESTIMENTO CERAMICO COM RÉGUAS 15X90- POINTER, BORDA RETA NATURAL ACABAMENTO AMADEIRADO FOSCO, APLICAÇÃO COM CHANFROS EM MEIA ESQUADRIA NAS QUINAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO COM MÃO DE OBRA QUALIFICADA	SBC	M2	18,46	R\$ 123,46	R\$ 2.279,07
3.9.7	Diversos						R\$ 44,17
3.9.7.1	COMP LIMPEZA	LIMPEZA FINAL COM VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS	Composições Próprias	m²	58,89	R\$ 0,75	R\$ 44,17
3.10	Monumento						R\$ 7.014,38
3.10.1	COMP-51711872	MONUMENTO DE BASE PARA SANTO DA PRAÇA, EM ALVENARIA E CONCRETO ARMADO MOLDADO IN LOCO, COM FORMAS ARTISTICAS DE ACORDO COM O PROJETO ARQUITETÔNICO.	Composições Próprias	und	1,00	R\$ 3.578,77	R\$ 3.578,77
3.10.2	170460	SERVIÇO DE REVESTIMENTO COM PORCELANATO 60X120CM BORDA RETA NATURAL (PORCELANATO HELENA SPLENDOR BRONZO OU SIMILAR), APLICAÇÃO COM CHANFROS EM MEIA ESQUADRIA NAS QUINAS E COLA TIPO PU. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO COM MÃO DE OBRA QUALIFICADA	SBC	M2	14,11	R\$ 239,99	R\$ 3.386,26
3.10.3	S02497	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	ORSE	m3	0,73	R\$ 67,60	R\$ 49,35
4	PRAÇA MIRANTE						R\$ 348.556,93
4.1	Serviços Preliminares						R\$ 33.245,10
4.1.1	C3528	MUTIRÃO MISTO - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	805,00	R\$ 6,13	R\$ 4.934,65
4.1.2	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	805,00	R\$ 0,76	R\$ 611,80
4.1.3	S02497	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	ORSE	m3	13,59	R\$ 67,60	R\$ 918,68
4.1.4	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	208,21	R\$ 128,62	R\$ 26.779,97
4.2	Sistemas de Pisos						R\$ 122.633,72
4.2.1	94278	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	SINAPI	M	45,59	R\$ 40,68	R\$ 1.854,60
4.2.2	94277	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	SINAPI	M	146,15	R\$ 37,38	R\$ 5.463,09
4.2.3	93679	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM. AF_10/2022	SINAPI	M2	360,00	R\$ 113,43	R\$ 40.834,80
4.2.4	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. AF_01/2024	SINAPI	M3	14,14	R\$ 889,86	R\$ 12.582,62
4.2.5	87373	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	4,85	R\$ 915,81	R\$ 4.441,68
4.2.6	101747	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESURA 7CM. AF_09/2020	SINAPI	M2	178,58	R\$ 109,90	R\$ 19.625,94
4.2.7	S10043	Piso cimentado desmoldado traço 1:5, e = 3 cm, c/junta plastica 3x27mm	ORSE	m2	13,98	R\$ 58,83	R\$ 822,44
4.2.8	S04905	Piso em pedra calcária, cortada, aparelhada e com face aparente lisa e polida, esp=8cm, assentado com argamassa de cimento e areia (1:3) na esp=5cm, esclusive lastro de regularização em concreto simples	ORSE	m2	161,68	R\$ 228,90	R\$ 37.008,55
4.3	Urbanizações e Paisagismos						R\$ 23.090,80


Região de Planejamento
Engenheiro Civil
Fº Edemonthier Soares Pereira
CREA-PB Nº 162.266.662-3

 <p>Governo Municipal de SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA Um novo tempo para todos</p>	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS NA ZONA RURAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	DATA : 26/09/2025 BDI : 20,70%	L.S. Hora: 114,59% L.S. Mês: 70,27%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS NA ZONA RURAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	FONTE VERSÃO	
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES RURAIS EM SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	ORSE	2025/08
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	
		SICRO NOVO	2025/07	
		SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
4.3.1	COT-31387009	LIXEIRA COM ESTRUTURA DE AÇO GALVANIZADO INTERNO COM CESTO EM TÁBUAS DE ALUMÍNIO PRETO, PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS DIMENSÕES DE 38X38X45, COM SUPORTE CENTRAL DE 3" EM TUBO GALVANIZADO NA COR PRETA, CONFORME MODELO JÁ UTILIZADO COMO PADRÃO DA PREFEITURA DE SÃO JOSÉ DALAGOA TAPADA-PB	Composições Próprias	UN	3,00	R\$ 891,09	R\$ 2.673,27
4.3.2	S12436	Rampa padrão (trapezoidal) para acesso de deficientes em passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desmoldada, pintada em novacor, 02 demãos e piso tátil de alerta/direcional. Rev 01_07/2025	ORSE	un	2,00	R\$ 588,53	R\$ 1.177,06
4.3.3	S13765	Banco em concreto medidas: 2,00 x 0,40m, assento em concreto armado + madeira massaranduba aparelhada, com jardineira, conforme projeto, adaptado S13765	ORSE	un	10,00	R\$ 1.360,06	R\$ 13.600,60
4.3.4	S09882	Aterro com argila para jardim (paisagismo)	ORSE	m3	14,25	R\$ 76,75	R\$ 1.093,69
4.3.5	S10234	Grama esmeralda em placas, fornecimento e plantio	ORSE	m2	34,57	R\$ 43,36	R\$ 1.498,96
4.3.6	S07634	Plantio de árvore de médio porte com altura não menor que 1,50m de acordo com o projeto específico- Espécies: -(Sete copas, Amburana/Amburana cearensis/Pau Branco/Auxemma onocalyx/Juazeiro/Ziziphus joazeiro/Pau D'arco Roxo/Handroanthus impetiginosus/Mulungu/Erythrina velutina Willd./Ipê Amarelo/Tabebuia Aurea, fornecimento e plantio	ORSE	un	9,00	R\$ 143,58	R\$ 1.292,22
4.3.7	C0112	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM	SEINFRA	UN	30,00	R\$ 58,50	R\$ 1.755,00
4.4	Instalações Elétricas						R\$ 20.652,98
4.4.1	100623	Poste de aço conico contínuo curvo duplo, engastado, h=9m, inclusive 2 luminárias, com lâmpadas - fornecimento e instalação.	SINAPI	UN	3,00	R\$ 3.197,77	R\$ 9.593,31
4.4.2	S02815	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,40m	ORSE	un	3,00	R\$ 196,97	R\$ 590,91
4.4.3	S00353	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	ORSE	m	85,00	R\$ 16,93	R\$ 1.439,05
4.4.4	S08749	Cabo de cobre flexível, blindado com fita de cobre, 2 x 1,5 mm2, tensão 1kv	ORSE	m	120,00	R\$ 16,68	R\$ 2.001,60
4.4.5	S11774	Mureta de alvenaria 1,30 x 2,00m para poste auxiliar de energia	ORSE	un	1,00	R\$ 1.197,55	R\$ 1.197,55
4.4.6	S00362	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	ORSE	un	5,00	R\$ 7,62	R\$ 38,10
4.4.7	S00371	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	ORSE	un	10,00	R\$ 2,60	R\$ 26,00
4.4.8	S02975	Fornecimento e implantação de relé foto-elétrico em poste	ORSE	un	4,00	R\$ 74,27	R\$ 297,08
4.4.9	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	UN	3,00	R\$ 12,47	R\$ 37,41
4.4.10	S12222	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 08 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	ORSE	un	1,00	R\$ 169,98	R\$ 169,98
4.4.11	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	UN	1,00	R\$ 12,47	R\$ 12,47
4.4.12	S09629	Luminária tipo balizador para ambiente aberto, corpo em alumínio pintado, difusor em vidro plano fosco, ref. F-5023/M da Projeto ou similar	ORSE	un	18,00	R\$ 291,64	R\$ 5.249,52
4.5	Instalações Hidráulicas						R\$ 2.607,91
4.5.1	S01352	Ponto de água fria aparente, c/material pvc rígido roscável Ø 3/4"	ORSE	un	2,00	R\$ 158,06	R\$ 316,12
4.5.2	00007602	TORNEIRA DE METAL AMARELO, PARA TANQUE / JARDIM, DE PAREDE, COM BICO PLÁSTICO, CANO CURTO, AREA EXTERNA, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2" OU 3/4"	SINAPI	UN	2,00	R\$ 60,81	R\$ 121,62
4.5.3	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	43,00	R\$ 31,26	R\$ 1.344,18
4.5.4	COMP-53188490	BASE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO COM TUBO DE PVC 100MM, H= 50CM, ENCHIMENTO EM CONCRETO NÃO ESTUTURAL, PINTURA BANCO NEVE, ACABAMENTO BOLEADO	Composições Próprias	UNID	2,00	R\$ 54,42	R\$ 108,84
4.5.5	S06096	Ligação Predial de Água em Mureta de Concreto, Provisória ou Definitiva, com Fornecimento de Material, inclusive Mureta e Hidrômetro, Rede DN 50mm - Rev 03_10/2022	ORSE	UN	1,00	R\$ 717,15	R\$ 717,15
4.6	Elevações						R\$ 15.177,48
4.6.1	S00153	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=19cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.08	ORSE	m2	67,50	R\$ 128,80	R\$ 8.694,00
4.6.2	S13536	Impermeabilização antirraiz para jardins, com utilização de 02 demãos de pintura a base de alcatrão	ORSE	m2	54,00	R\$ 18,27	R\$ 986,58
4.6.3	COM-30876470	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TERREA (CASA DE 2 ANDARES) COM REFINISSEMENTOS, FCK = 25 MPA. (PILARES, VIGA DE FERRO), PADRÃO JE-	Composições Próprias	M3	3,75	R\$ 1.465,84	R\$ 5.496,90



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS NA ZONA RURAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	DATA : 26/09/2025	L.S. Hora: 114,59%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS NA ZONA RURAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	BDI : 20,70%	L.S. Mês: 70,27%
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES RURAIS EM SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	ORSE	2025/08
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
		SICRO NOVO	2025/07
		SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
4.7	Revestimentos						R\$ 10.296,08
4.7.1	87903	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_10/2022	SINAPI	M2	40,50	R\$ 14,69	R\$ 594,95
4.7.2	S03316	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm	ORSE	m2	40,50	R\$ 48,47	R\$ 1.963,04
4.7.3	S02282	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico	ORSE	m2	40,50	R\$ 10,39	R\$ 420,80
4.7.4	S08624	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01	ORSE	m2	40,50	R\$ 26,31	R\$ 1.065,56
4.7.5	S88489S	Pintura látex acrílica premium, aplicação manual em paredes, duas demãos. af_04/2023	ORSE	m2	40,50	R\$ 16,35	R\$ 662,18
4.7.6	102492	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	SINAPI	M2	178,58	R\$ 31,30	R\$ 5.589,55
4.8	Diversos						R\$ 4.493,61
4.8.1	COMP LIMPEZA	LIMPEZA FINAL COM VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS	Composições Próprias	m²	805,00	R\$ 0,75	R\$ 603,75
4.8.2	S11986	Placa de inauguração em alumínio com Acrílico, 80x60cm, com logomarca e moldura	ORSE	un	1,00	R\$ 1.601,48	R\$ 1.601,48
4.8.3	COMP-54682338	TOTEM RETORILUMINADO EM LED SENDO UMA ESTRUTURA EM AÇO GALVANIZADO REFORÇADO PATENTE, REVESTIDO EM ACM (ALUMÍNIO COMPOSTO) - CONFORME PROJETO- RECORTADO, ESPESSURA 4 MM, COLORIDO, FIXAÇÃO DA ESTRUTURA METÁLICA COM AVANÇOS NA ESTRUTURA METÁLICA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	Composições Próprias	M2	1,00	R\$ 2.288,38	R\$ 2.288,38
4.9	Quiosque						R\$ 27.103,42
4.9.1	Serviços Preliminares						R\$ 65,22
4.9.1.1	S02497	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	ORSE	m3	0,59	R\$ 67,60	R\$ 39,88
4.9.1.2	C0331	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,53	R\$ 47,82	R\$ 25,34
4.9.2	Sistemas de Pisos						R\$ 882,67
4.9.2.1	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. AF_01/2024	SINAPI	M3	0,26	R\$ 889,86	R\$ 231,36
4.9.2.2	87373	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,16	R\$ 915,81	R\$ 146,53
4.9.2.3	87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023 PE	SINAPI	M2	5,28	R\$ 76,39	R\$ 403,34
4.9.2.4	88649	RODAPÊ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_02/2023	SINAPI	M	8,39	R\$ 12,09	R\$ 101,44
4.9.3	Instalações Elétricas						R\$ 661,74
4.9.3.1	S02815	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,40m	ORSE	un	1,00	R\$ 196,97	R\$ 196,97
4.9.3.2	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	6,00	R\$ 11,43	R\$ 68,58
4.9.3.3	91925	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	18,00	R\$ 4,76	R\$ 85,68
4.9.3.4	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	20,00	R\$ 6,43	R\$ 128,60
4.9.3.5	S00773	Interruptor 01 seção, com caixa pvc 4" x 2", aparente	ORSE	un	1,00	R\$ 25,91	R\$ 25,91
4.9.3.6	S11327	Tomada dupla, 2p + t, ABNT, de embutir, 20 A, com placa em pvc	ORSE	un	2,00	R\$ 30,22	R\$ 60,44
4.9.3.7	S12971	Luminária Painel Led embutir 18w quadrada, 6000k da G-light ou similar - Rev 01_11/2021	ORSE	un	1,00	R\$ 95,56	R\$ 95,56
4.9.4	Elevações						R\$ 9.552,91
4.9.4.1	S00151	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	ORSE	m2	34,16	R\$ 65,94	R\$ 2.252,51
4.9.4.2	COM-30876570	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TÉRREA (CASA EM EMPREENDIMENTOS), FCK = 25 MPA. (PILARES, VIGA SUPERIOR), PADRÃO JE.	Composições Próprias	M3	1,11	R\$ 1.465,84	R\$ 1.627,08

Região de Engenharia Civil
Fr. Edemonthier Soares Pereira
CREA-PB Nº 162.266.662-3



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS NA ZONA RURAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	DATA : 26/09/2025	L.S. Hora: 114,59%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS NA ZONA RURAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	BDI : 20,70%	L.S. Mês: 70,27%
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES RURAIS EM SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	ORSE	2025/08
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
		SICRO NOVO	2025/07
		SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
4.9.4.3	92542	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	12,96	R\$ 110,75	R\$ 1.435,32
4.9.4.4	94204	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	12,96	R\$ 55,88	R\$ 724,20
4.9.4.5	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	1,68	R\$ 783,03	R\$ 1.315,49
4.9.4.6	91304	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00	R\$ 120,23	R\$ 120,23
4.9.4.7	S94570S	Janela de alumínio de correr com 2 folhas para vidros (vidros inclusos), batente/ requadro 6 a 14 cm, acabamento com acetato ou brilhante, fixação com parafuso, sem guarnição/ alizar, dimensões 100x120 cm, vedação com silicone, exclusive contramarco	ORSE	m2	2,42	R\$ 460,04	R\$ 1.113,30
4.9.4.8	C4449	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	M2	6,75	R\$ 142,93	R\$ 964,78
4.9.5	Instalações Hidrossanitárias						R\$ 6.222,04
4.9.5.1	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 5.768,35	R\$ 5.768,35
4.9.5.2	C3441	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 500L	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 453,69	R\$ 453,69
4.9.6	Revestimentos						R\$ 8.387,63
4.9.6.1	87903	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_10/2022	SINAPI	M2	68,32	R\$ 14,69	R\$ 1.003,62
4.9.6.2	S03316	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm	ORSE	m2	68,32	R\$ 48,47	R\$ 3.311,47
4.9.6.3	S02282	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico	ORSE	m2	68,32	R\$ 10,39	R\$ 709,84
4.9.6.4	S08624	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01	ORSE	m2	68,32	R\$ 26,31	R\$ 1.797,50
4.9.6.5	S88489S	Pintura látex acrílica premium, aplicação manual em paredes, duas demãos. af_04/2023	ORSE	m2	68,32	R\$ 16,35	R\$ 1.117,03
4.9.6.6	C3970	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	5,28	R\$ 46,81	R\$ 247,16
4.9.6.7	88494	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	M2	5,28	R\$ 24,25	R\$ 128,04
4.9.6.8	104639	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	5,28	R\$ 13,82	R\$ 72,97
4.9.7	Louças e Metais						R\$ 1.327,25
4.9.7.1	C4069	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,38	R\$ 610,43	R\$ 842,39
4.9.7.2	S86900S	Cuba de embutir retangular de aço inoxidável, 46 x 30 x 12 cm - fornecimento e instalação. af_01/2020	ORSE	un	1,00	R\$ 234,69	R\$ 234,69
4.9.7.3	S03683	Torneira cromada com arejador para pia de cozinha, DECA, linha targa 1159C40 ou similar - Rev 01	ORSE	un	1,00	R\$ 147,63	R\$ 147,63
4.9.7.4	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 37,40	R\$ 37,40
4.9.7.5	S03697	Engate (ligação flexível) para micróbio, DECA 4606, 30 cm, acabamento cromado ou similar	ORSE	un	1,00	R\$ 65,14	R\$ 65,14
4.9.8	Diversos						R\$ 3,96
4.9.8.1	COMP LIMPEZA	LIMPEZA FINAL COM VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS	Composições Próprias	m²	5,28	R\$ 0,75	R\$ 3,96
4.10	Monumento						R\$ 7.014,38
4.10.1	COMP-51711872	MONUMENTO DE BASE PARA SANTO DA PRAÇA, EM ALVENARIA E CONCRETO ARMADO MOLDADO IN LOCO, COM FORMAS ARTÍSTICAS DE ACORDO COM O PROJETO ARQUITETÔNICO.	Composições Próprias	und	1,00	R\$ 3.578,77	R\$ 3.578,77
4.10.2	170460	SERVIÇO DE REVESTIMENTO COM PORCELANATO 60X120CM BORDA RETA NATURAL (PORCELANATO HELENA SPLENDOR BRONZO OU SIMILAR), APLICAÇÃO COM CHANFROS EM MEIA ESQUADRIA NAS QUINAS E COLA TIPO PU. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO COM MÃO DE OBRA QUALIFICADA	SBC	M2	14,11	R\$ 239,99	R\$ 3.386,26
4.10.3	S02497	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	ORSE	m3	0,73	R\$ 67,60	R\$ 49,35
4.11	Academia e Playground						R\$ 75.921,83

Região de Saúde
Engenheiro Civil
Fr.º Edemonthier Soares Pereira
CREA-PB Nº 162.266.662-3



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS NA ZONA RURAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	DATA : 26/09/2025	L.S. Hora: 114,59%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS NA ZONA RURAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	BDI : 20,70%	L.S. Mês: 70,27%
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES RURAIS EM SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	ORSE	2025/08
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
		SICRO NOVO	2025/07
		SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
4.11.1	S103210S	Instalação de placa orientativa sobre exercícios, 2,00m x 1,00m, em tubo de aço carbono - para academia ao ar livre / academia da terceira idade - ati, instalado sobre piso de concreto existente. af_10/2021	ORSE	un	1,00	R\$ 2.779,47	R\$ 2.779,47
4.11.2	00042432	ROTACAO DIAGONAL DUPLA, APARELHO TRIPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	SINAPI	UN	3,00	R\$ 2.926,54	R\$ 8.779,62
4.11.3	00042429	ESQUI TRIPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	SINAPI	UN	1,00	R\$ 7.272,30	R\$ 7.272,30
4.11.4	00042431	PRESSAO DE PERNAS TRIPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	SINAPI	UN	2,00	R\$ 4.777,12	R\$ 9.554,24
4.11.5	103188	INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE CAVALGADA TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	SINAPI	UN	2,00	R\$ 6.326,95	R\$ 12.653,90
4.11.6	S13771	Brinquedo - Casa suspensa em eucalipto autoclavado perfilado, com balanços e escalada, acabamento com selador com proteção UV, cor natural, stain ou similar. Medidas conforme projeto. Obra - Praça de primeira infância Parque da cidade	ORSE	un	1,00	R\$ 34.882,30	R\$ 34.882,30
4.12	Caramanchão de Madeira						R\$ 6.319,62
4.12.1	S02497	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	ORSE	m3	0,36	R\$ 67,60	R\$ 24,34
4.12.2	COM-30876570	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TERREA (CASA EM EMPREENDIMENTOS), FCK = 25 MPA. (PILARES, VIGA SUPERIOR), PADRÃO JE.	Composições Próprias	M3	0,14	R\$ 1.465,84	R\$ 205,22
4.12.3	COMP-63547538	Caramanchão em madeira de maçaranduba, angelim ou equivalente da região	Composições Próprias	m	72,14	R\$ 84,42	R\$ 6.090,06
5	PRAÇA VARZEA DOS MARTINS						R\$ 353.797,68
5.1	Serviços Preliminares						R\$ 35.879,05
5.1.1	C3528	MUTIRÃO MISTO - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	1.071,06	R\$ 6,13	R\$ 6.565,60
5.1.2	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	1.071,06	R\$ 0,76	R\$ 814,01
5.1.3	S02497	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	ORSE	m3	14,02	R\$ 67,60	R\$ 947,75
5.1.4	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	214,21	R\$ 128,62	R\$ 27.551,69
5.2	Sistemas de Pisos						R\$ 152.657,59
5.2.1	94278	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	SINAPI	M	185,96	R\$ 40,68	R\$ 7.564,85
5.2.2	94277	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	SINAPI	M	47,74	R\$ 37,38	R\$ 1.784,52
5.2.3	93679	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	SINAPI	M2	647,97	R\$ 113,43	R\$ 73.499,24
5.2.4	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. AF_01/2024	SINAPI	M3	13,94	R\$ 889,86	R\$ 12.404,65
5.2.5	87373	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	5,12	R\$ 915,81	R\$ 4.688,95
5.2.6	101747	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020	SINAPI	M2	97,57	R\$ 109,90	R\$ 10.722,94
5.2.7	S10043	Piso cimentado desempolado traço 1:5, e = 3 cm, c/junta plastica 3x27mm	ORSE	m2	49,66	R\$ 58,83	R\$ 2.921,50
5.2.8	S04905	Piso em pedra calcárea, cortada, aparelhada e com face aparente lisa e polida, esp=8cm, assentado com argamassa de cimento e areia (1:3) na esp=5cm, esclusive lastro de regularização em concreto simples	ORSE	m2	170,69	R\$ 228,90	R\$ 39.070,94
5.3	Urbanizações e Paisagismo						R\$ 23.823,87

Região de Planejamento
Engenharia Civil
Fr.º Edemonthier Soares Pereira
CREA-PB Nº 162.266.662-3



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS NA ZONA RURAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	DATA : 26/09/2025	L.S. Hora: 114,59%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS NA ZONA RURAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	BDI : 20,70%	L.S. Mês: 70,27%
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES RURAIS EM SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	ORSE	2025/08
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
		SICRO NOVO	2025/07
		SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
5.3.1	COT-31387009	LIXEIRA COM ESTRUTURA DE AÇO GALVANIZADO INTERNO COM CESTO EM TÁBUAS DE ALUMÍNIO PRETO, PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS DIMENSÕES DE 38X38X45, COM SUPORTE CENTRAL DE 3" EM TUBO GALVANIZADO NA COR PRETA, CONFORME MODELO JÁ UTILIZADO COMO PADRÃO DA PREFEITURA DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	Composições Próprias	UN	3,00	R\$ 891,09	R\$ 2.673,27
5.3.2	S12436	Rampa padrão (trapezoidal) para acesso de deficientes em passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desmoldada, pintada em novacor, 02 demãos e piso tátil de alerta/direcional. Rev 01_07/2025	ORSE	un	2,00	R\$ 588,53	R\$ 1.177,06
5.3.3	S13765	Banco em concreto medidas: 2,00 x 0,40m, assento em concreto armado + madeira massaranduba aparelhada, com jardineira, conforme projeto, adaptado S13765	ORSE	un	10,00	R\$ 1.360,06	R\$ 13.600,60
5.3.4	S09882	Aterro com argila para jardim (paisagismo)	ORSE	m3	31,31	R\$ 76,75	R\$ 2.403,04
5.3.5	S10234	Grama esmeralda em placas, fornecimento e plantio	ORSE	m2	69,97	R\$ 43,36	R\$ 3.033,90
5.3.6	C0112	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM	SEINFRA	UN	16,00	R\$ 58,50	R\$ 936,00
5.4	Instalações Elétricas						R\$ 19.983,48
5.4.1	100623	Poste de aço conico contínuo curvo duplo, engastado, h=9m, inclusive 2 luminárias, com lâmpadas - fornecimento e instalação.	SINAPI	UN	4,00	R\$ 3.197,77	R\$ 12.791,08
5.4.2	S02815	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,40m	ORSE	un	4,00	R\$ 196,97	R\$ 787,88
5.4.3	S00353	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	ORSE	m	79,00	R\$ 16,93	R\$ 1.337,47
5.4.4	S08749	Cabo de cobre flexível, blindado com fita de cobre, 2 x 1,5 mm², tensão 1kv	ORSE	m	120,00	R\$ 16,68	R\$ 2.001,60
5.4.5	S11774	Mureta de alvenaria 1,30 x 2,00m para poste auxiliar de energia	ORSE	un	1,00	R\$ 1.197,55	R\$ 1.197,55
5.4.6	S00362	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	ORSE	un	3,00	R\$ 7,62	R\$ 22,86
5.4.7	S00371	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	ORSE	un	5,00	R\$ 2,60	R\$ 13,00
5.4.8	S02975	Fornecimento e implantação de relé foto-elétrico em poste	ORSE	un	6,00	R\$ 74,27	R\$ 445,62
5.4.9	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	UN	3,00	R\$ 12,47	R\$ 37,41
5.4.10	S12222	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 08 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	ORSE	un	1,00	R\$ 169,98	R\$ 169,98
5.4.11	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	UN	1,00	R\$ 12,47	R\$ 12,47
5.4.12	S09629	Luminária tipo balizador para ambiente aberto, corpo em alumínio pintado, difusor em vidro plano fosco, ref. F-5023/M da Projeto ou similar	ORSE	un	4,00	R\$ 291,64	R\$ 1.166,56
5.5	Instalações Hidráulicas						R\$ 2.576,65
5.5.1	S01352	Ponto de água fria aparente, c/material pvc rígido roscável Ø 3/4"	ORSE	un	2,00	R\$ 158,06	R\$ 316,12
5.5.2	00007602	TORNEIRA DE METAL AMARELO, PARA TANQUE / JARDIM, DE PAREDE, COM BICO PLÁSTICO, CANO CURTO, AREA EXTERNA, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2" OU 3/4"	SINAPI	UN	2,00	R\$ 60,81	R\$ 121,62
5.5.3	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	42,00	R\$ 31,26	R\$ 1.312,92
5.5.4	COMP-53188490	BASE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO COM TUBO DE PVC 100MM, H= 50CM, ENCHIMENTO EM CONCRETO NÃO ESTUTURAL, PINTURA BANCO NEVE, ACABAMENTO BOLEADO	Composições Próprias	UNID	2,00	R\$ 54,42	R\$ 108,84
5.5.5	S06096	Ligação Predial de Água em Mureta de Concreto, Provisória ou Definitiva, com Fornecimento de Material, inclusive Mureta e Hidrômetro, Rede DN 50mm - Rev 03_10/2022	ORSE	UN	1,00	R\$ 717,15	R\$ 717,15
5.6	Elevações						R\$ 6.069,30
5.6.1	S00153	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=19cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.08	ORSE	m2	33,50	R\$ 128,80	R\$ 4.314,80
5.6.2	S13536	Impermeabilização antirraiz para jardins, com utilização de 02 demãos de pintura a base de alcatrão	ORSE	m2	16,75	R\$ 18,27	R\$ 306,02
5.6.3	S13316	Piso em concreto poroso desmoldado, fck = 21 MPa, e = 0,06 cm - exceto formas para juntas de concretagem e acabamento	ORSE	m²	21,94	R\$ 66,02	R\$ 1.448,48
5.7	Revestimentos						R\$ 5.683,94
5.7.1	87903	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÁOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_10/2022	SINAPI	M2	19,02	R\$ 14,69	R\$ 279,40
5.7.2	S06096	SOB-REVESTIMENTO EM TUBO DE CONCRETO EXTERNO, DE PAREDE, COM ARGAMASSA TRAÇO T5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm	ORSE	m2	19,02	R\$ 48,47	R\$ 921,90

Fr.: Edemonther Soares - Freires
CREA-PB Nº 162.266.662-3



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS NA ZONA RURAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	DATA : 26/09/2025	L.S. Hora: 114,59%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS NA ZONA RURAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	BDI : 20,70%	L.S. Mês: 70,27%
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES RURAIS EM SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	FONTE VERSÃO	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	ORSE	2025/08
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
		SICRO NOVO	2025/07
		SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
5.7.3	S08624	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01	ORSE	m2	19,02	R\$ 26,31	R\$ 500,42
5.7.4	S88489S	Pintura látex acrílica premium, aplicação manual em paredes, duas demãos. af_04/2023	ORSE	m2	19,02	R\$ 16,35	R\$ 310,98
5.7.5	102492	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	SINAPI	M2	97,57	R\$ 31,30	R\$ 3.053,94
5.7.6	170460	REVESTIMENTO CERAMICO COM RÉGUAS 15X90- POINTER, BORDA RETA NATURAL ACABAMENTO AMADEIRADO FOSCO, APLICAÇÃO COM CHANFROS EM MEIA ESQUADRIA NAS QUINAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO COM MÃO DE OBRA QUALIFICADA	SBC	M2	5,00	R\$ 123,46	R\$ 617,30
5.8	Academia e Playground						R\$ 75.921,83
5.8.1	S103210S	Instalação de placa orientativa sobre exercícios, 2,00m x 1,00m, em tubo de aço carbono - para academia ao ar livre / academia da terceira idade - ati, instalado sobre piso de concreto existente. af_10/2021	ORSE	un	1,00	R\$ 2.779,47	R\$ 2.779,47
5.8.2	00042432	ROTACAO DIAGONAL DUPLA, APARELHO TRIPLA, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	SINAPI	UN	3,00	R\$ 2.926,54	R\$ 8.779,62
5.8.3	00042429	ESQUI TRIPLA, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	SINAPI	UN	1,00	R\$ 7.272,30	R\$ 7.272,30
5.8.4	00042431	PRESSAO DE PERNAS TRIPLA, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	SINAPI	UN	2,00	R\$ 4.777,12	R\$ 9.554,24
5.8.5	103188	INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE CAVALGADA TRIPLA, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	SINAPI	UN	2,00	R\$ 6.326,95	R\$ 12.653,90
5.8.6	S13771	Brinquedo - Casa suspensa em eucalipto autoclavado perfurado, com balanços e escalada, acabamento com selador com proteção UV, cor natural, stain ou similar. Medidas conforme projeto. Obra - Praça de primeira infância Parque da cidade	ORSE	un	1,00	R\$ 34.882,30	R\$ 34.882,30
5.9	Monumento						R\$ 1.722,40
5.9.1	COMP-22262144	MONUMENTO DE BASE PARA BUSTO, EM ALVENARIA E CONCRETO ARMADO MOLDADO IN LOCO, COM FORMAS ARTÍSTICAS DE ACORDO COM O PROJETO ARQUITETÔNICO.	Composições Próprias	und	1,00	R\$ 980,86	R\$ 980,86
5.9.2	S03735	Revestimento em mármore branco sobre fachadas, aplicado com argamassa industrializada ac-ii (branca), rejuntado, exclusive emboço	ORSE	m2	1,21	R\$ 601,67	R\$ 728,02
5.9.3	S02497	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	ORSE	m3	0,20	R\$ 67,60	R\$ 13,52
5.10	Ponto de Ônibus						R\$ 24.948,07
5.10.1	Serviços Preliminares						R\$ 666,97
5.10.1.1	S02497	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	ORSE	m3	1,59	R\$ 67,60	R\$ 107,48
5.10.1.2	C0331	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	11,70	R\$ 47,82	R\$ 559,49
5.10.2	Sistemas de Pisos						R\$ 7.628,49
5.10.2.1	94277	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	SINAPI	M	26,50	R\$ 37,38	R\$ 990,57
5.10.2.2	93679	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM. AF_10/2022	SINAPI	M2	58,52	R\$ 113,43	R\$ 6.637,92
5.10.3	Urbanizações e Paisagismos						R\$ 3.866,87
5.10.3.1	S13765	Banco em concreto medidas: 2,00 x 0,40m, assento em concreto armado + madeira massaranduba aparelhada, com jardineira, conforme projeto , adaptado S13765	ORSE	un	2,00	R\$ 1.360,06	R\$ 2.720,12
5.10.3.2	S09882	Aterro com argila para jardim (paisagismo)	ORSE	m3	1,22	R\$ 76,75	R\$ 93,64
5.10.3.3	S10234	Gramma esmeralda em placas, fornecimento e plantio	ORSE	m2	4,05	R\$ 43,36	R\$ 175,61
5.10.3.4	C0112	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM	SEINFRA	UN	15,00	R\$ 58,50	R\$ 877,50
5.10.4	Instalações						R\$ 1.105,49
5.10.4.1		Instalação de placa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 10cm, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,40m	ORSE	un	1,00	R\$ 196,97	R\$ 196,97




PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS NA ZONA RURAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	DATA : 26/09/2025	L.S. Hora: 114,59%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS NA ZONA RURAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	BDI : 20,70%	L.S. Mês: 70,27%
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES RURAIS EM SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	FONTE VERSÃO	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	ORSE	2025/08
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
		SICRO NOVO	2025/07
		SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
5.10.4.2	S00353	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	ORSE	m	10,00	R\$ 16,93	R\$ 169,30
5.10.4.3	S08749	Cabo de cobre flexível, blindado com fita de cobre, 2 x 1,5 mm2, tensão 1kv	ORSE	m	10,00	R\$ 16,68	R\$ 166,80
5.10.4.4	S00362	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	ORSE	un	2,00	R\$ 7,62	R\$ 15,24
5.10.4.5	S13679	Arandela de parede em alumínio tipo round cilíndrico duplo foco, 30 x Ø5 cm, lâmpada mini dicroica GU10, bivolt, linha montare, inspire home ou similar	ORSE	un	2,00	R\$ 278,59	R\$ 557,18
5.10.5	Elevações						R\$ 8.191,07
5.10.5.1	S00153	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=19cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.08	ORSE	m2	18,46	R\$ 128,80	R\$ 2.377,65
5.10.5.2	COM-30876570	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TÉRREA (CASA EM EMPREENDIMENTOS), FCK = 25 MPA. (PILARES, VIGA SUPERIOR), PADRÃO JE.	Composições Próprias	M3	0,92	R\$ 1.465,84	R\$ 1.348,57
5.10.5.3	I11828	Estrutura metálica em tubo galvanizado, inclusive montagem, primer anticorrosivo e pintura de acabamento	ORSE	kg	126,88	R\$ 16,90	R\$ 2.144,27
5.10.5.4	S00244	Telhamento com telha translúcida em fibra de vidro, ondulada, 2,44 x 0,50 m, esp=6mm, Fortlev ou similar	ORSE	m2	28,20	R\$ 82,29	R\$ 2.320,58
5.10.6	Revestimentos						R\$ 3.445,01
5.10.6.1	87903	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF. 10/2022	SINAPI	M2	18,46	R\$ 14,69	R\$ 271,18
5.10.6.2	S03316	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm	ORSE	m2	18,46	R\$ 48,47	R\$ 894,76
5.10.6.3	170460	REVESTIMENTO CERAMICO COM RÉGUAS 15X90- POINTER, BORDA RETA NATURAL ACABAMENTO AMADEIRADO FOSCO, APLICAÇÃO COM CHANFROS EM MEIA ESQUADRIA NAS QUINAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO COM MÃO DE OBRA QUALIFICADA	SBC	M2	18,46	R\$ 123,46	R\$ 2.279,07
5.10.7	Diversos						R\$ 44,17
5.10.7.1	COMP LIMPEZA	LIMPEZA FINAL COM VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS	Composições Próprias	m²	58,89	R\$ 0,75	R\$ 44,17
5.11	Diversos						R\$ 4.531,50
5.11.1	COMP LIMPEZA	LIMPEZA FINAL COM VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS	Composições Próprias	m²	855,52	R\$ 0,75	R\$ 641,64
5.11.2	S11986	Placa de inauguração em alumínio com Acrílico, 80x60cm, com logomarca e moldura	ORSE	un	1,00	R\$ 1.601,48	R\$ 1.601,48
5.11.3	COMP-54682338	TOTEM RETORILUMINADO EM LED SENDO UMA ESTRUTURA EM AÇO GALVANIZADO REFORÇADO PATENTE, REVESTIDO EM ACM (ALUMÍNIO COMPOSTO) - CONFORME PROJETO- RECORTADO, ESPESSURA 4 MM, COLORIDO, FIXAÇÃO DA ESTRUTURA METÁLICA COM AVANÇOS NA ESTRUTURA METÁLICA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	Composições Próprias	M2	1,00	R\$ 2.288,38	R\$ 2.288,38
VALOR BDI TOTAL:						R\$ 246.279,30	
VALOR ORÇAMENTO:						R\$ 1.189.766,28	
VALOR TOTAL:						R\$ 1.436.045,58	


 Regional Técnico
 Engenharia Civil
 Sr. Edemonther Soares Pereira
 CREA-PB Nº 162.266.662-3

MEMÓRIAS DE CÁLCULO															
 SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA <small>Governo Municipal de</small> <small>Um novo tempo para todos</small>	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS NA ZONA RURAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	DATA : 26/09/2025 L.S. Hora: 114,59% BDI : 20,70% L.S. Mês: 70,27%												
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS NA ZONA RURAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;">FONTE</th> <th style="text-align: left;">VERSÃO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2025/08</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2025/07</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/09 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	ORSE	2025/08	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	SICRO NOVO	2025/07	SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FONTE	VERSÃO													
	ORSE	2025/08													
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO														
SICRO NOVO	2025/07														
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO														
Composições Próprias	PRÓPRIA														
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES RURAIS EM SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB														
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB														

1.1. 74209/001 REF PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO (M2)

		h	l	QTD
Placa de Obra	l*h	1,50	2,50	3,75
				3,75

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 3,75

1.2. COM-99380481 ADMINISTRACAO LOCAL - DESPESAS GERAIS MENS AIS (UN)

		Q	QTD
adm local	Q	9,00	9,00
			9,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 9,00

1.3. COM-10026398 ADMINISTRACAO LOCAL - DESPESAS GERAIS FIXAS (UN)

		Q	QTD
ADM LOCAL	Q	9,00	9,00
			9,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 9,00

1.4. COMP-33506840 ADMINISTRACAO LOCAL - PESSOAL (UN)

		Q	QTD
ADM LOCAL	Q	9,00	9,00
			9,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 9,00

1.5. S09416 Instalação provisória de energia elétrica, aerea, trifasica, em poste galvanizado, exclusive fornecimento do medidor (un)

		Q	QTD
PRAÇAS	Q	4,00	4,00
			4,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 4,00

1.6. C2851 INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA (UN)

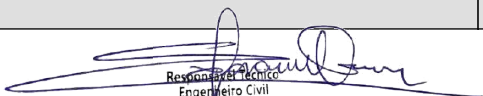
		Q	QTD
PRAÇAS	Q	4,00	4,00
			4,00


TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 4,00

1.7. C2849 INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO (UN)

		Q	QTD
PRAÇAS	Q	4,00	4,00
			4,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 4,00


 Responsável Técnico
 Engenharia Civil
 Sr. Edemonthier Soares Pereira
 CREA-PB Nº 162.266.662-3

MEMÓRIAS DE CÁLCULO			
 <p>Governo Municipal de SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA Um novo tempo para todos</p>	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS NA ZONA RURAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	DATA : 26/09/2025 BDI : 20,70%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS NA ZONA RURAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	L.S. Hora: 114,59% L.S. Mês: 70,27%
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES RURAIS EM SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	 FONTE
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	 VERSÃO
			ORSE 2025/08 SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO SICRO NOVO 2025/07 SINAPI 2025/09 SEM DESONERAÇÃO Composições Próprias PROPRIA

2.1.1. C3528 MUTIRÃO MISTO - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)

		Q	QTD
PRAÇA	Q	1.395,97	1.395,97
			1.395,97

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1.395,97

2.1.2. 98525 LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024 (M2)

		Q	QTD
PRAÇA	Q	1.395,97	1.395,97
			1.395,97

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1.395,97

2.1.3. S02497 Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m (m3)

		C	H	E	Q	QTD
PRAÇA ENTORNO	C*H*E*Q	166,32	0,30	0,20	1,00	9,98
PRAÇA MEIO FIO	C*H*E*Q	182,81	0,20	0,10	1,00	3,66
						13,64

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 13,64

2.1.4. C0328 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

		area	h	QTD
PRAÇA	h*(area-227,74)	1.395,97	0,20	233,65
PRAÇA	h*area	47,76	0,30	14,33
PRAÇA	h*area	179,98	0,40	71,99
				319,97

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 319,97

2.2.1. 94278 ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024 (M)


		Q	QTD
MEIO FIO -CIRCULO INTERNO E CANTEIROS	Q	80,39	80,39
CIRCULO EXTERNO	Q	56,54	56,54
			136,93

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 136,93

2.2.2. 94277 ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024 (M)

		C	QTD
MEIO FIO	C	76,23	76,23
CANTEIRO	C	25,86	25,86
			102,09

Regional de Engenharia Civil
Fr. Edemirton Soares Pereira
CREA-PB Nº 162.266.662-3

MEMÓRIAS DE CÁLCULO			
 <p>Governo Municipal de SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA Um novo tempo para todos</p>	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS NA ZONA RURAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	DATA : 26/09/2025 BDI : 20,70%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS NA ZONA RURAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	L.S. Hora: 114,59% L.S. Mês: 70,27%
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES RURAIS EM SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	FORTE
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	VERSÃO
			ORSE 2025/08 SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO SICRO NOVO 2025/07 SINAPI 2025/09 SEM DESONERAÇÃO Composições Próprias PROPRIA

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 102,09

2.2.3. 93679 EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022 (M2)

		Q	QTD
ÁREA DE PISO INTERTRAVADO CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO - TERRACOTA	Q	422,83	422,83
			422,83

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 422,83

2.2.4. 96620 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. AF_01/2024 (M3)

		A	QTD
PISO PEDRA	A*0,05	134,92	6,75
PISO BRITADO	A*0,03	497,94	14,94
PISO CIMENTADO	A*0,05	102,54	5,13
			26,82

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 26,82

2.2.5. 87373 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)

		A	QTD
PISO PEDRA	A*0,03	139,92	4,20
			4,20

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 4,20

2.2.6. 101747 PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020 (M2)

		A	QTD
PISO BRITADINHO	A	497,94	497,94
			497,94

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 497,94

2.2.7. S10043 Piso cimentado desempolado traço 1:5, e = 3 cm, c/junta plastica 3x27mm (m2)


		A	QTD
DETALHE DE PISO	A	102,54	102,54
			102,54

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 102,54

2.2.8. S04905 Piso em pedra calcárea, cortada, aparelhada e com face aparente lisa e polida, esp=8cm, assentado com argamassa de cimento e areia (1:3) na esp=5cm, exclusive lastro de regularização em concreto simples (m2)

		A	QTD
DETALHE DE PISO	A	134,92	134,92
			134,92

Residência Técnica
Engenharia Civil
Fr. Edemonthier Soares Pereira
CREA-PB Nº 162.266.662-3

MEMÓRIAS DE CÁLCULO			
 Governo Municipal de SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA Um novo tempo para todos	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS NA ZONA RURAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	DATA : 26/09/2025 L.S. Hora: 114,59%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS NA ZONA RURAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	BDI : 20,70% L.S. Mês: 70,27%
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES RURAIS EM SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	FORTE VERSÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	ORSE 2025/08
			SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO
			SICRO NOVO 2025/07
			SINAPI 2025/09 SEM DESONERAÇÃO
			Composições Próprias PRÓPRIA

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 134,92

2.3.1. COT-31387009 LIXEIRA COM ESTRUTURA DE AÇO GALVANIZADO INTERNO COM CESTO EM TÁBUAS DE ALUMÍNIO PRETO, PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS DIMENSÕES DE 38X38X45, COM SUPORTE CENTRAL DE 3" EM TUBO GALVANIZADO NA COR PRETA, CONFORME MODELO JÁ UTILIZADO COMO PADRÃO DA PREFEITURA DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB (UN)

		Q	QTD
QUANTIDADE	Q	2,00	2,00
			2,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00

2.3.2. S12436 Rampa padrão (trapezoidal) para acesso de deficientes em passeio público, em concreto simples $f_{ck}=25\text{MPa}$, despolada, pintada em novacor, 02 demãos e piso tátil de alerta/direcional. Rev 01_07/2025 (un)

		Q	QTD
PRAÇA	Q	2,00	2,00
			2,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00

2.3.3. CP-0447483 Banco em concreto medidas: 2,00 x 0,40m, assento em concreto armado + madeira massaranduba aparelhada, com jardineira, conforme projeto, adaptado S13765 (un)

		Q	QTD
PRAÇA	Q	8,00	8,00
			8,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 8,00

2.3.4. S09882 Aterro com argila para jardim (paisagismo) (m3)

		A	QTD
ATERRO JARDIM	A*0,5	123,78	61,89
ATERRO JARDIM	A*0,2	37,16	7,43
ATERRO JARDIM	A*0,2	10,05	2,01
			71,33

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 71,33


2.3.5. S10234 Grama esmeralda em placas, fornecimento e plantio (m2)

		A	QTD
JARDINS	A	171,03	171,03
			171,03

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 171,03

2.3.6. MH-599121 Plantio de árvore de médio porte com altura não menor que 1,50m de acordo com o projeto específico- Espécies: -(Sete copas, Amburana/Amburana cearensis/Pau Branco/Auxemma oncocalyx/Juazeiro/Ziziphus joazeiro/Pau D'arco Roxo/Handroanthus impetiginosus/Mulungu/Erythrina velutina Willd./Ipê Amarelo/Tabebuia Aurea, fornecimento e plantio (un)


 Regionalista Técnico
 Engenharia Civil
 Fr.º Edemonthier Soares Pereira
 CREA-PB Nº 162.266.662-3

MEMÓRIAS DE CÁLCULO			
 <p>Governo Municipal de SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA Um novo tempo para todos</p>	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS NA ZONA RURAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	DATA : 26/09/2025 L.S. Hora: 114,59%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS NA ZONA RURAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	BDI : 20,70% L.S. Mês: 70,27%
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES RURAIS EM SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	FONTE VERSÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	ORSE 2025/08
			SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO
			SICRO NOVO 2025/07
			SINAPI 2025/09 SEM DESONERAÇÃO
			Composições Próprias PRÓPRIA

		Q	QTD
QUANTIDADE	Q	3,00	3,00
			3,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 3,00

2.3.7. C0112 ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM (UN)

		Q	QTD
QUANTIDADE	Q	100,00	100,00
			100,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 100,00

2.4.1. CP 100623 Poste de aço conico contínuo curvo duplo, engastado, h=9m, inclusive 2 luminárias, com lâmpadas - fornecimento e instalacao. (UN)

		Q	QTD
QUANTIDADE	Q	3,00	3,00
			3,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 3,00

2.4.2. S02815 Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,40m (un)

		Q	QTD
QUANTIDADE	Q	3,00	3,00
			3,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 3,00

2.4.3. S00353 Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4") (m)

		C	QTD
ILUMINAÇÃO DE PISO	C	150,00	150,00
			150,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 150,00

2.4.4. S08749 Cabo de cobre flexível, blindado com fita de cobre, 2 x 1,5 mm², tensão 1kv (m)

		Q	QTD
POSTES	Q	205,00	205,00
			205,00


TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 205,00


2.4.5. S11774 Mureta de alvenaria 1,30 x 2,00m para poste auxiliar de energia (un)

		Q	QTD
ENTRADA	Q	1,00	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

2.4.6. S00362 Cabo de cobre para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4") (un)


 Engenheiro Civil
 CREA-PB Nº 162.266.662-3

MEMÓRIAS DE CÁLCULO			
 <p>Governo Municipal de SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA Um novo tempo para todos</p>	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS NA ZONA RURAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	DATA : 26/09/2025 L.S. Hora: 114,59%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS NA ZONA RURAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	BDI : 20,70% L.S. Mês: 70,27%
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES RURAIS EM SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	
		FORTE	VERSÃO
		ORSE	2025/08
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
		SICRO NOVO	2025/07
		SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA

		Q	QTD
PRAÇA	Q	5,00	5,00
			5,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 5,00

2.4.7. S00371 Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4") (un)

		Q	QTD
PRAÇA	Q	10,00	10,00
			10,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 10,00

2.4.8. S02975 Fornecimento e implantação de relé foto-elétrico em poste (un)

		Q	QTD
POSTES	Q	3,00	3,00
			3,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 3,00

2.4.9. 93653 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 (UN)

		Q	QTD
ELETRICA	Q	2,00	2,00
			2,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00

2.4.10. S12222 Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 08 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores (un)

		Q	QTD
ELETRICA	Q	1,00	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

2.4.11. 93654 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 (UN)


		Q	QTD
ELETRICA	Q	1,00	1,00
			1,00


TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

2.4.12. S09629 Luminária tipo balizador para ambiente aberto, corpo em alumínio pintado, difusor em vidro plano fosco, ref. F-5023/M da Projeto ou similar (un)

		Q	QTD
ELETRICA PISO	Q	8,00	8,00
			8,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 8,00


 Regionalista Técnico
 Engenharia Civil
 Fr.º Edemonthier Soares Pereira
 CREA-PB Nº 162.266.662-3

MEMÓRIAS DE CÁLCULO															
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS NA ZONA RURAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	DATA : 26/09/2025 L.S. Hora: 114,59%												
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS NA ZONA RURAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	BDI : 20,70% L.S. Mês: 70,27%												
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES RURAIS EM SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB													
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB													
			<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2025/08</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2025/07</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/09 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	ORSE	2025/08	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	SICRO NOVO	2025/07	SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
FORTE	VERSÃO														
ORSE	2025/08														
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO														
SICRO NOVO	2025/07														
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO														
Composições Próprias	PRÓPRIA														

2.5.1. S01352 Ponto de água fria aparente, c/material pvc rígido roscável Ø 3/4" (un)

		Q	QTD
torneiras de jardim	Q	2,00	2,00
			2,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00

2.5.2. 00007602 TORNEIRA DE METAL AMARELO, PARA TANQUE / JARDIM, DE PAREDE, COM BICO PLASTICO, CANO CURTO, AREA EXTERNA, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2" OU 3/4" (UN)

		Q	QTD
torneiras de jardim	Q	2,00	2,00
			2,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00

2.5.3. C2625 TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4") (M)

		Q	QTD
PRAÇA	Q	51,00	51,00
			51,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 51,00

2.5.4. COMP-53188490 BASE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO COM TUBO DE PVC 100MM, H= 50CM, ENCHIMENTO EM CONCRETO NÃO ESTUTURAL, PINTURA BANCO NEVE, ACABAMENTO BOLEADO (UNID)

		Q	QTD
torneiras de jardim	Q	2,00	2,00
			2,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00

2.5.5. S06096 Ligação Predial de Água em Mureta de Concreto, Provisória ou Definitiva, com Fornecimento de Material, inclusive Mureta e Hidrômetro, Rede DN 50mm - Rev 03_10/2022 (UN)

		Q	QTD
OBRA	Q	1,00	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00


2.6.1. S00153 Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=19cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.08 (m2)

		A	C	QTD
BANCO JARDINHEIRA	C*A	0,55	55,06	30,28
				30,28

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 30,28

2.6.2. S13316 Piso em concreto poroso desempolado, fck = 21 MPa, e = 0,06 cm - exceto formas para juntas de concretagem e acabamento (m2)


 Regionalista Técnico
 Engenharia Civil
 Fr.º Edemonthier Soares Pereira
 CREA-PB Nº 162.266.662-3

MEMÓRIAS DE CÁLCULO																
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS NA ZONA RURAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	DATA : 26/09/2025	L.S. Hora: 114,59%												
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS NA ZONA RURAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	BDI : 20,70%	L.S. Mês: 70,27%												
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES RURAIS EM SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2025/08</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2025/07</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/09 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> </tr> </tbody> </table>		FUNTE	VERSÃO	ORSE	2025/08	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	SICRO NOVO	2025/07	SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FUNTE	VERSÃO														
ORSE	2025/08															
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO															
SICRO NOVO	2025/07															
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO															
Composições Próprias	PRÓPRIA															
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB															

		P	L	QTD
BANCO DA JARDINEIRA	P*L	55,06	0,50	27,53
				27,53

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 27,53

2.6.3. S13536 Impermeabilização antirraiz para jardins, com utilização de 02 demãos de pintura a base de alcatrão (m2)

		A	C	QTD
BANCO JARDINEIRA	C*A	0,55	55,06	30,28
				30,28

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 30,28

2.6.4. 105042 PILAR DE MADEIRA ROLIÇA, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM VERGALHÃO, DIÂMETRO DE 12 A 15 CM, APOIO ARTICULADO, COMPRIMENTO DE 3 M. AF_03/2024 (M)

		C	QTD
ESTRUTURA	C*8	2,64	21,12
			21,12

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 21,12

2.6.5. 105099 VIGA DE MADEIRA ROLIÇA, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, DIÂMETRO DE 12 A 15 CM. AF_03/2024 (M)

		C	QTD
VIGAS-CIRCULO EXTERNO	C	31,84	31,84
VIGAS-CIRCULO INTERNO	C	19,27	19,27
VIGAS	C*8	5,30	42,40
VIGAS	C*8	5,00	40,00
PENDURAL	C	1,77	1,77
ILUMININ	C*8	3,30	26,40
PONTAL	C*8	0,39	3,12
			164,80

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 164,80

2.6.6. S13444 Madeiramento em eucalipto tratado, acabamento serrado, c/ ripão 2,5 x 7,5cm e ripa 2,5 x 5cm, exclusive peças principais (m2)


		A	QTD
TRAMA	A	80,69	80,69
			80,69


TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 80,69

2.6.7. 94204 TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M2)

		A	QTD
TRAMA	A	80,69	80,69
			80,69

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 80,69


 Regionalista Técnico
 Engenharia Civil
 Fr.º Edemonthier Soares Pereira
 CREA-PB Nº 162.266.662-3

MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
 Governo Municipal de SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA Um novo tempo para todos	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS NA ZONA RURAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	DATA : 26/09/2025	L.S. Hora: 114,59%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS NA ZONA RURAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	BDI : 20,70%	L.S. Mês: 70,27%
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES RURAIS EM SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	FONTE	VERSÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	ORSE	2025/08
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
			SICRO NOVO	2025/07
			SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO
			Composições Próprias	PRÓPRIA

2.7.1. 87903 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_10/2022 (M2)

		A	C	QTD
PAREDE	A*C	0,40	55,06	22,02
PAREDE	A*C	0,12	55,06	6,61
				28,63

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 28,63

2.7.2. S03316 Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm (m2)

		A	P	QTD
PAREDES	P*A	55,06	0,40	22,02
PAREDES	P*A	55,06	0,12	6,61
				28,63

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 28,63

2.7.3. S02282 Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico (m2)

		A	C	QTD
PAREDE	C*A	0,40	55,06	22,02
				22,02

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 22,02

2.7.4. S08624 Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01 (m2)

		A	C	QTD
PAREDE	C*A	0,40	55,06	22,02
				22,02

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 22,02

2.7.5. S88489S Pintura látex acrílica premium, aplicação manual em paredes, duas demãos. af_04/2023 (m2)

		A	QTD
ALVENARIA	A	22,02	22,02
			22,02

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 22,02


2.7.6. 102492 PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021 (M2)

		A	QTD
PISO BRITADO	A	497,94	497,94
			497,94

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 497,94

2.8.1. COMP. LIMPEZA FINAL COM VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS (m²)

Residência Técnica
 Engenharia Civil
 Pr. Leônidas Moura, 20, Des. Peixoto
 CREA-PB N.º 152.266.662-1

MEMÓRIAS DE CÁLCULO			
 SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA Um novo tempo para todos	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS NA ZONA RURAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	DATA : 26/09/2025 L.S. Hora: 114,59%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS NA ZONA RURAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	BDI : 20,70% L.S. Mês: 70,27%
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES RURAIS EM SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	
		FORTE	VERSÃO
		ORSE	2025/08
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
		SICRO NOVO	2025/07
		SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA

		A	QTD
PRAÇA	A	1.395,97	1.395,97
			1.395,97

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1.395,97

2.8.2. S11986 Placa de inauguração em alumínio com Acrílico, 80x60cm, com logomarca e moldura (un)

		Q	QTD
PLACA	Q	1,00	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

2.9.1. S103210S Instalação de placa orientativa sobre exercícios, 2,00m x 1,00m, em tubo de aço carbono - para academia ao ar livre / academia da terceira idade - ati, instalado sobre piso de concreto existente. af_10/2021 (un)

		Q	QTD
QUANTIDADE	Q	1,00	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

2.9.2. 00042432 ROTACAO DIAGONAL DUPLA, APARELHO TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI (UN)

		Q	QTD
QUANTIDADE	Q	3,00	3,00
			3,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 3,00

2.9.3. 00042429 ESQUI TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI (UN)

		Q	QTD
QUANTIDADE	Q	1,00	1,00
			1,00


TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00


2.9.4. 00042431 PRESSAO DE PERNAS TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI (UN)

		Q	QTD
QUANTIDADE	Q	2,00	2,00
			2,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00

2.9.5. 103188 INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE CAVALGADA TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE -


 Edemonthier Soares Pereira
 Engenheiro de Aviação
 CREA-PB Nº 162.266.662-3

MEMÓRIAS DE CÁLCULO					
 Governo Municipal de SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA Um novo tempo para todos	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS NA ZONA RURAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	DATA : 26/09/2025	L.S. Hora: 114,59%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS NA ZONA RURAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	BDI : 20,70%	L.S. Mês: 70,27%	
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES RURAIS EM SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	FORTE	VERSÃO	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	ORSE	2025/08	
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	
			SICRO NOVO	2025/07	
			SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	
			Composições Próprias	PRÓPRIA	

ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021 (UN)

		Q	QTD
QUANTIDADE	Q	2,00	2,00
			2,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00

2.9.6. S07185 Escorregadeira em madeira c/2,50m de pista (Sergipark ou similar) (un)

		Q	QTD
QUANTIDADE	Q	1,00	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

2.9.7. S09160 Brinquedo - Gira-gira (carrossel $\varnothing=1,70m$), em tubo de ferro galvanizado de 1 1/2" e assento em chapa galvanizada e=1/4", sergipark ou similar (un)

		Q	QTD
QUANTIDADE	Q	1,00	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

2.9.8. S13771 Brinquedo - Casa suspensa em eucalipto autoclavado perfilado, com balanços e escalada, acabamento com selador com proteção UV, cor natural, stain ou similar. Medidas conforme projeto. Obra - Praça de primeira infância Parque da cidade (un)

		Q	QTD
QUANTIDADE	Q	1,00	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

3.1.1. C3528 MUTIRÃO MISTO - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)

		Q	QTD
PRAÇA	Q	502,74	502,74
			502,74

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 502,74


3.1.2. 98525 LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024 (M2)

		Q	QTD
PRAÇA	Q	502,74	502,74
			502,74

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 502,74

3.1.3. S02497 Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m (m3)

		C	H	E	Q	QTD
PRAÇA E ENTORNO	Q	153,20	0,30	0,20	1,00	9,19
						9,19

MEMÓRIAS DE CÁLCULO			
 <p>Governo Municipal de SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA Um novo tempo para todos</p>	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS NA ZONA RURAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	DATA : 26/09/2025 BDI : 20,70%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS NA ZONA RURAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	L.S. Hora: 114,59% L.S. Mês: 70,27%
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES RURAIS EM SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	FONTE
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	VERSÃO
			ORSE 2025/08 SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO SICRO NOVO 2025/07 SINAPI 2025/09 SEM DESONERAÇÃO Composições Próprias PROPRIA

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 9,19

3.1.4. C0328 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

		area	h	QTD
PRAÇA	h*area	444,22	0,20	88,84
PRAÇA	h*area	32,18	0,20	6,44
PRAÇA	h*area	24,21	0,20	4,84
				100,12

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 100,12

3.2.1. 94278 ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024 (M)

		Q	QTD
MEIO FIO -MMEIO CIRCULO	Q	26,55	26,55
			26,55

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 26,55

3.2.2. 94277 ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024 (M)

		C	QTD
MEIO FIO	C	42,68	42,68
			42,68

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 42,68

3.2.3. 93679 EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022 (M2)

		Q	QTD
ÁREA DE PISO INTERTRAVADO CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO - TERRACOTA	Q	112,89	112,89
			112,89


TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 112,89


3.2.4. 92396 EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022 (M2)

		Q	QTD
ÁREA DE PISO INTERTRAVADO CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO - CINZA	Q	51,13	51,13
			51,13

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 51,13

3.2.5. 96620 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. AF_01/2024 (M3)


 Regional de Trabalho
 Engenharia Civil
 Fr.º Edemonthier Soares Pereira
 CREA-PB Nº 162.266.662-3

MEMÓRIAS DE CÁLCULO															
 Governo Municipal de SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA <small>Um novo tempo para todos</small>	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS NA ZONA RURAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	DATA : 26/09/2025 L.S. Hora: 114,59% BDI : 20,70% L.S. Mês: 70,27%												
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS NA ZONA RURAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 50%;">FONTE</th> <th style="width: 50%;">VERSÃO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2025/08</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2025/07</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/09 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	ORSE	2025/08	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	SICRO NOVO	2025/07	SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FONTE	VERSÃO													
	ORSE	2025/08													
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO														
SICRO NOVO	2025/07														
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO														
Composições Próprias	PRÓPRIA														
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES RURAIS EM SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB														
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB														

		A	QTD
PISO PEDRA	A*0,05	27,04	1,35
PISO BRITADO	A*0,03	142,28	4,27
PISO CIMENTADO	A*0,05	24,22	1,21
PISO CIMENTADO	A*0,05	10,10	0,51
			7,34

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 7,34

3.2.6. 87373 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)

		A	QTD
PISO PEDRA	A*0,03	27,04	0,81
			0,81

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 0,81

3.2.7. 101747 PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020 (M2)

		A	QTD
PISO BRITADINHO	A	142,28	142,28
			142,28

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 142,28

3.2.8. S10043 Piso cimentado desempolado traço 1:5, e = 3 cm, c/junta plastica 3x27mm (m2)

		A	QTD
DETALHE DE PISO	A	34,32	34,32
			34,32

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 34,32

3.2.9. S04905 Piso em pedra calcária, cortada, aparelhada e com face aparente lisa e polida, esp=8cm, assentado com argamassa de cimento e areia (1:3) na esp=5cm, exclusive lastro de regularização em concreto simples (m2)

		A	QTD
DETALHE DE PISO	A	27,04	27,04
			27,04


TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 27,04


3.3.1. COT-31387009 LIXEIRA COM ESTRUTURA DE AÇO GALVANIZADO INTERNO COM CESTO EM TÁBUAS DE ALUMÍNIO PRETO, PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS DIMENSÕES DE 38X38X45, COM SUPORTE CENTRAL DE 3" EM TUBO GALVANIZADO NA COR PRETA, CONFORME MODELO JÁ UTILIZADO COMO PADRÃO DA PREFEITURA DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB (UN)

		Q	QTD
QUANTIDADE	Q	3,00	3,00
			3,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 3,00

3.3.2. S12436 Pátio Padrão (trapezoidal) para acesso de deficientes em passeio público, em


 Regional de Apoio
 Engenharia Civil
 Edemilson de Souza
 CREA-PB Nº 162.265.662-3

MEMÓRIAS DE CÁLCULO			
 Governo Municipal de SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA Um novo tempo para todos	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS NA ZONA RURAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	DATA : 26/09/2025 L.S. Hora: 114,59%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS NA ZONA RURAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	BDI : 20,70% L.S. Mês: 70,27%
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES RURAIS EM SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	FONTE VERSÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	ORSE 2025/08
			SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO
			SICRO NOVO 2025/07
			SINAPI 2025/09 SEM DESONERAÇÃO
			Composições Próprias PRÓPRIA

concreto simples Fck=25MPa, desempolada, pintada em novacor, 02 demãos e piso tátil de alerta/direcional. Rev 01_07/2025 (un)

		Q	QTD
PRAÇA	Q	2,00	2,00
			2,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00

3.3.3. CP-0447483 Banco em concreto medidas: 2,00 x 0,40m, assento em concreto armado + madeira massaranduba aparelhada, com jardineira, conforme projeto , adaptado S13765 (un)

		Q	QTD
PRAÇA	Q	11,00	11,00
			11,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 11,00

3.3.4. S09882 Aterro com argila para jardim (paisagismo) (m3)

		A	QTD
ATERRO JARDIM	A*0,5	34,14	17,07
			17,07

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 17,07

3.3.5. S10234 Grama esmeralda em placas, fornecimento e plantio (m2)

		A	QTD
JARDINS	A	34,14	34,14
			34,14

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 34,14

3.3.6. MH-599121 Plantio de árvore de médio porte com altura não menor que 1,50m de acordo com o projeto específico- Espécies: -(Sete copas, Amburana/Amburana cearensis/Pau Branco/Auxemma onocalyx/Juazeiro/Ziziphus joazeiro/Pau D'arco Roxo/Handroanthus impetiginosus/Mulungu/Erythrina velutina Willd./Ipê Amarelo/Tabebuia Aurea, fornecimento e plantio (un)

		Q	QTD
QUANTIDADE	Q	5,00	5,00
			5,00


TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 5,00


3.3.7. C0112 ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM (UN)

		Q	QTD
QUANTIDADE	Q	30,00	30,00
			30,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 30,00

3.4.1. CP 100623 Poste de aço conico contínuo curvo duplo, engastado, h=9m, inclusive 2 luminárias, com lâmpadas - fornecimento e instalação (UN)


 Engenheiro Civil
 Edemonthier Soares Pereira
 CREA-PB Nº 162.266.662-3

MEMÓRIAS DE CÁLCULO															
 Governo Municipal de SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA Um novo tempo para todos	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS NA ZONA RURAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	DATA : 26/09/2025 L.S. Hora: 114,59% BDI : 20,70% L.S. Mês: 70,27%												
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS NA ZONA RURAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 50%;">FONTE</th> <th style="width: 50%;">VERSÃO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2025/08</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2025/07</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/09 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	ORSE	2025/08	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	SICRO NOVO	2025/07	SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FONTE	VERSÃO													
	ORSE	2025/08													
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO														
SICRO NOVO	2025/07														
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO														
Composições Próprias	PRÓPRIA														
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES RURAIS EM SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB														
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB														

		Q	QTD
QUANTIDADE	Q	4,00	4,00
			4,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 4,00

3.4.2. S02815 Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,40m (un)

		Q	QTD
QUANTIDADE	Q	4,00	4,00
			4,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 4,00

3.4.3. S00353 Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4") (m)

		C	QTD
ILUMINAÇÃO DE PISO	C	80,00	80,00
			80,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 80,00

3.4.4. S08749 Cabo de cobre flexível, blindado com fita de cobre, 2 x 1,5 mm², tensão 1kv (m)

		Q	QTD
POSTES	Q	120,00	120,00
			120,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 120,00

3.4.5. S11774 Mureta de alvenaria 1,30 x 2,00m para poste auxiliar de energia (un)

		Q	QTD
ENTRADA	Q	1,00	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

3.4.6. S00362 Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4") (un)

		Q	QTD
PRAÇA	Q	5,00	5,00
			5,00


TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 5,00


3.4.7. S00371 Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4") (un)

		Q	QTD
PRAÇA	Q	10,00	10,00
			10,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 10,00

3.4.8. S02975 Fixação e implementação de relé foto-elétrico em poste (un)


 Edemonthier Soares Pereira
 Engenheiro Civil
 CREA-PB Nº 162.266.662-3

MEMÓRIAS DE CÁLCULO															
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS NA ZONA RURAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	DATA : 26/09/2025 L.S. Hora: 114,59%												
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS NA ZONA RURAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	BDI : 20,70% L.S. Mês: 70,27%												
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES RURAIS EM SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB													
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB													
			<table border="1"> <thead> <tr> <th> FONTE</th> <th> VERSÃO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2025/08</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2025/07</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/09 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	ORSE	2025/08	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	SICRO NOVO	2025/07	SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
FONTE	VERSÃO														
ORSE	2025/08														
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO														
SICRO NOVO	2025/07														
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO														
Composições Próprias	PRÓPRIA														

	Q	QTD
POSTES	Q	5,00
		5,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 5,00

3.4.9. 93653 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 (UN)

	Q	QTD
ELETRICA	Q	3,00
		3,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 3,00

3.4.10. S12222 Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 08 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores (un)

	Q	QTD
ELETRICA	Q	1,00
		1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

3.4.11. 93654 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 (UN)

	Q	QTD
ELETRICA	Q	1,00
		1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

3.4.12. S09629 Luminária tipo balizador para ambiente aberto, corpo em alumínio pintado, difusor em vidro plano fosco, ref. F-5023/M da Projeto ou similar (un)

	Q	QTD
ELETRICA PISO	Q	13,00
		13,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 13,00


3.5.1. S01352 Ponto de água fria aparente, c/material pvc rígido roscável Ø 3/4" (un)


	Q	QTD
torneiras de jardim	Q	2,00
		2,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00

3.5.2. 00007602 TORNEIRA DE METAL AMARELO, PARA TANQUE / JARDIM, DE PAREDE, COM BICO PLASTICO, CANO CURTO, AREA EXTERNA, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2" OU 3/4" (UN)

	Q	QTD
torneiras de jardim	Q	2,00
		2,00


 Regional de Engenharia Civil
 Eng.º Edemonthier Soares Pereira
 CREA-PB Nº 162.266.662-3

MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
 <p>Governo Municipal de SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA Um novo tempo para todos</p>	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS NA ZONA RURAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	DATA : 26/09/2025	L.S. Hora: 114,59%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS NA ZONA RURAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	BDI : 20,70%	L.S. Mês: 70,27%
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES RURAIS EM SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	FONTE	VERSÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	ORSE	2025/08
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
			SICRO NOVO	2025/07
			SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO
			Composições Próprias	PRÓPRIA

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00

3.5.3. C2625 TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4") (M)

		Q	QTD
PRAÇA	Q	40,00	40,00
			40,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 40,00

3.5.4. COMP-53188490 BASE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO COM TUBO DE PVC 100MM, H= 50CM, ENCHIMENTO EM CONCRETO NÃO ESTUTURAL, PINTURA BANCO NEVE, ACABAMENTO BOLEADO (UNID)

		Q	QTD
torneiras de jardim	Q	2,00	2,00
			2,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00

3.5.5. S06096 Ligação Predial de Água em Mureta de Concreto, Provisória ou Definitiva, com Fornecimento de Material, inclusive Mureta e Hidrômetro, Rede DN 50mm - Rev 03_10/2022 (UN)

		Q	QTD
OBRA	Q	1,00	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

3.6.1. S00153 Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=19cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.08 (m2)

		A	C	QTD
CANTEIRO FRONTAL	C*A	0,40	31,45	12,58
CANTEIRO LATERAL	C*A	0,90	56,57	50,91
CONTENÇÃO FUNDOS	C*A	0,50	12,00	6,00
				69,49


TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 69,49


3.6.2. S13536 Impermeabilização antirraiz para jardins, com utilização de 02 demãos de pintura a base de alcatrão (m2)

		A	C	QTD
CANTEIRO FRONTAL	C*A	0,40	31,45	12,58
CANTEIRO LATERAL	C*A	0,90	56,57	50,91
CONTENÇÃO FUNDOS	C*A	0,50	12,00	6,00
				69,49

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 69,49

3.7.1. 87903 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_10/2022 (M2)


 Regionalista Técnico
 Engenharia Civil
 Fr.º Edemonthier Soares Pereira
 CREA-PB Nº 162.266.662-3

		MEMÓRIAS DE CÁLCULO													
		OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS NA ZONA RURAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	DATA : 26/09/2025	L.S. Hora: 114,59%										
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS NA ZONA RURAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	BDI : 20,70%	L.S. Mês: 70,27%												
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES RURAIS EM SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2025/08</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2025/07</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/09 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> </tr> </tbody> </table>		FORTE	VERSÃO	ORSE	2025/08	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	SICRO NOVO	2025/07	SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
FORTE	VERSÃO														
ORSE	2025/08														
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO														
SICRO NOVO	2025/07														
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO														
Composições Próprias	PRÓPRIA														
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB														

		A	P	L	QTD
PAREDE	A	69,49	0,00	0,00	69,49
PAREDE	P*L	0,00	100,02	0,20	20,00
					89,49

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 89,49

3.7.2. S03316 Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm (m2)

		A	QTD
PAREDES	A	89,49	89,49
			89,49

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 89,49

3.7.3. S02282 Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico (m2)

		A	QTD
PAREDE	A	89,49	89,49
			89,49

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 89,49

3.7.4. S08624 Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01 (m2)

		A	QTD
PAREDE	A	89,49	89,49
			89,49

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 89,49

3.7.5. S88489S Pintura látex acrílica premium, aplicação manual em paredes, duas demãos. af_04/2023 (m2)

		A	QTD
ALVENARIA	A	89,49	89,49
			89,49

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 89,49


3.7.6. 102492 PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021 (M2)


		A	QTD
PISO BRITADO	A	142,28	142,28
			142,28

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 142,28

3.8.1. COMP LIMPEZA LIMPEZA FINAL COM VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS (m²)

		A	QTD
PRAÇA	A	444,22	444,22
			444,22


 Responsável Técnico
 Engenharia Civil
 Fr.º Edemonthier Soares Pereira
 CREA-PB Nº 162.266.662-3

MEMÓRIAS DE CÁLCULO					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS NA ZONA RURAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	DATA : 26/09/2025	L.S. Hora: 114,59%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS NA ZONA RURAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	BDI : 20,70%	L.S. Mês: 70,27%	
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES RURAIS EM SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	 FONTE	 VERSÃO	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	ORSE	2025/08	
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	
			SICRO NOVO	2025/07	
			SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	
			Composições Próprias	PRÓPRIA	

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 444,22

3.8.2. S11986 Placa de inauguração em alumínio com Acrílico, 80x60cm, com logomarca e moldura (un)

		Q	QTD
PLACA	Q	1,00	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

3.8.3. COMP-54682338 TOTEM RETORILUMINADO EM LED SENDO UMA ESTRUTURA EM AÇO GALVANIZADO REFORÇADO PATENTE, REVESTIDO EM ACM (ALUMÍNIO COMPOSTO) - CONFORME PROJETO- RECORTADO, ESPESSURA 4 MM, COLORIDO, FIXAÇÃO DA ESTRUTURA METÁLICA COM AVANÇOS NA ESTRUTURA METÁLICA - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

		Q	QTD
PRAÇA	Q	1,00	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

3.9.1.1. S02497 Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m (m3)

		C	H	E	Q	QTD
PRAÇA E ENTORNO	C*H*E*Q	26,50	0,30	0,20	1,00	1,59
						1,59

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,59

3.9.1.2. C0331 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)

		area	h	QTD
PRAÇA	h*area	58,52	0,20	11,70
				11,70

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 11,70


3.9.2.1. 94277 ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024 (M)

		C	QTD
MEIO FIO	C	26,50	26,50
			26,50

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 26,50

3.9.2.2. 93679 EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022 (M2)

		Q	QTD
ÁREA DE PISO INTERTRAVADO CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO - TERRACOTA	Q	58,52	58,52
			58,52

MEMÓRIAS DE CÁLCULO			
 <p>Governo Municipal de SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA Um novo tempo para todos</p>	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS NA ZONA RURAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	DATA : 26/09/2025 BDI : 20,70%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS NA ZONA RURAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	L.S. Hora: 114,59% L.S. Mês: 70,27%
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES RURAIS EM SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	 FONTE
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	 VERSÃO
			ORSE 2025/08 SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO SICRO NOVO 2025/07 SINAPI 2025/09 SEM DESONERAÇÃO Composições Próprias PROPRIA

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 58,52

3.9.3.1. CP-0447483 Banco em concreto medidas: 2,00 x 0,40m, assento em concreto armado + madeira massaranduba aparelhada, com jardineira, conforme projeto , adaptado S13765 (un)

		Q	QTD
PRAÇA	Q	2,00	2,00
			2,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00

3.9.3.2. S09882 Aterro com argila para jardim (paisagismo) (m3)

		A	QTD
ATERRO JARDIM	A*0,3	4,05	1,22
			1,22

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,22

3.9.3.3. S10234 Grama esmeralda em placas, fornecimento e plantio (m2)

		A	QTD
JARDINS	A	4,05	4,05
			4,05

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 4,05

3.9.3.4. C0112 ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM (UN)

		Q	QTD
QUANTIDADE	Q	15,00	15,00
			15,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 15,00

3.9.4.1. S02815 Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,40m (un)

		Q	QTD
QUANTIDADE	Q	1,00	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

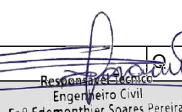
3.9.4.2. S00353 Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4") (m)


		C	QTD
ILUMINAÇÃO DE PISO	C	10,00	10,00
			10,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 10,00

3.9.4.3. S08749 Cabo de cobre flexível, blindado com fita de cobre, 2 x 1,5 mm², tensão 1kv (m)

		Q	QTD
POSTES	Q	10,00	10,00
			10,00


Residência Profissional
Engenheiro Civil
Fr. Edemonthier Soares Pereira
CREA-PB N° 152.268-662-3

MEMÓRIAS DE CÁLCULO			
 Governo Municipal de SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA Um novo tempo para todos	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS NA ZONA RURAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	DATA : 26/09/2025 BDI : 20,70%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS NA ZONA RURAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	L.S. Hora: 114,59% L.S. Mês: 70,27%
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES RURAIS EM SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	FONTE
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	VERSÃO
			ORSE 2025/08 SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO SICRO NOVO 2025/07 SINAPI 2025/09 SEM DESONERAÇÃO Composições Próprias PROPRIA

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 10,00

3.9.4.4. S00362 Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4") (un)

		Q	QTD
PRAÇA	Q	2,00	2,00
			2,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00

3.9.4.5. S13679 Arandela de parede em alumínio tipo round cilíndrico duplo foco, 30 x Ø5 cm, lâmpada mini dicroica GU10, bivolt, linha montare, inspire home ou similar (un)

		Q	QTD
ELETRICA PISO	Q	2,00	2,00
			2,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00

3.9.5.1. S00153 Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=19cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.08 (m2)

		A	C	L	QTD
PONTO DE ONIBUS	(C+L)*2*A	3,55	2,00	0,60	18,46
					18,46

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 18,46

3.9.5.2. COM-30876570 (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TÉRREA (CASA EM EMPREENDIMENTOS), FCK = 25 MPA. (PILARES, VIGA SUPERIOR), PADRÃO JE. (M3)

		C	L	A	Q	QTD
SAPATAS	C*L*A*Q	0,60	0,60	0,30	2,00	0,22
SAPATAS	C*L*A*Q	1,80	0,40	0,30	1,00	0,22
VIGAS	C*L*A*Q	2,00	0,20	0,30	1,00	0,12
PILARES-ABAIXO	C*L*A*Q	0,20	0,20	1,00	2,00	0,08
PILARES	C*L*A*Q	0,20	0,20	3,55	2,00	0,28
						0,92

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 0,92


3.9.5.3. I11828 Estrutura metálica em tubo galvanizado, inclusive montagem, primer anticorrosivo e pintura de acabamento (kg)


		C	L	QTD
COBERTA	C*L*4,5	7,42	3,80	126,88
				126,88

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 126,88

3.9.5.4. S00244 Telhamento com telha translúcida em fibra de vidro, ondulada, 2,44 x 0,50 m, esp=6mm, Fortlev ou similar (m2)

		C	L	QTD
COBERTA	C*L	7,42	3,80	28,20
				28,20


 Responsável Técnico
 Engenharia Civil
 Edemir Soares Pereira
 CREA-PB Nº 162.266.662-3

MEMÓRIAS DE CÁLCULO			
 Governo Municipal de SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA Um novo tempo para todos	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS NA ZONA RURAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	DATA : 26/09/2025 L.S. Hora: 114,59%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS NA ZONA RURAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	BDI : 20,70% L.S. Mês: 70,27%
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES RURAIS EM SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	FORTE VERSÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	ORSE 2025/08
			SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO
			SICRO NOVO 2025/07
			SINAPI 2025/09 SEM DESONERAÇÃO
			Composições Próprias PRÓPRIA

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 28,20

3.9.6.1. 87903 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_10/2022 (M2)

		A	QTD
PAREDE	A	18,46	18,46
			18,46

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 18,46

3.9.6.2. S03316 Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm (m2)

		A	QTD
PAREDES	A	18,46	18,46
			18,46

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 18,46

3.9.6.3. COMP-17883991 REVESTIMENTO CERAMICO COM RÉGUAS 15X90-POINTER, BORDA RETA NATURAL ACABAMENTO AMADEIRADO FOSCO, APLICAÇÃO COM CHANFROS EM MEIA ESQUADRIA NAS QUINAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO COM MÃO DE OBRA QUALIFICADA (M2)

		A	QTD
PAREDE	A	18,46	18,46
			18,46

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 18,46

3.9.7.1. COMP LIMPEZA LIMPEZA FINAL COM VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS (m²)

		A	QTD
PRAÇA	A	58,89	58,89
			58,89

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 58,89

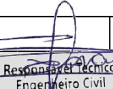
3.10.1. COMP-51711872 MONUMENTO DE BASE PARA SANTO DA PRAÇA, EM ALVENARIA E CONCRETO ARMADO MOLDADO IN LOCO, COM FORMAS ARTISTICAS DE ACORDO COM O PROJETO ARQUITETÔNICO. (und)


		Q	QTD
BASE DO SANTO	Q	1,00	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

3.10.2. COMP-81330263 SERVIÇO DE REVESTIMENTO COM PORCELANATO 60X120CM BORDA RETA NATURAL (PORCELANATO HELENA SPLÉNDOR BRONZO OU SIMILAR), APLICAÇÃO COM CHANFROS EM MEIA ESQUADRIA NAS QUINAS E COLA TIPO PU. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO COM MÃO DE OBRA QUALIFICADA (M2)

		A	QTD
REVESTIMENTO	A	14,11	14,11
			14,11


 Regional de Técnico
 Engenharia Civil
 Fr.º Edemonthier Soares Pereira
 CREA-PB Nº 162.266.662-3

MEMÓRIAS DE CÁLCULO																		
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS NA ZONA RURAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	DATA : 26/09/2025		L.S. Hora: 114,59%													
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS NA ZONA RURAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	BDI : 20,70%		L.S. Mês: 70,27%													
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES RURAIS EM SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2025/08</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2025/07</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/09 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> </tr> </tbody> </table>		FORTE	VERSÃO	ORSE	2025/08	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	SICRO NOVO	2025/07	SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA		
	FORTE	VERSÃO																
ORSE	2025/08																	
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO																	
SICRO NOVO	2025/07																	
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO																	
Composições Próprias	PRÓPRIA																	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB																	

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 14,11

3.10.3. S02497 Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m (m3)

		A	C	L	Q	QTD
MONUMENTO	C*L*A*Q	0,30	6,91	0,30	1,00	0,62
MONUMENTO	C*L*A*Q	0,30	0,30	0,30	4,00	0,11
						0,73

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 0,73

4.1.1. C3528 MUTIRÃO MISTO - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)

		Q	QTD
PRAÇA	Q	805,00	805,00
			805,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 805,00

4.1.2. 98525 LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024 (M2)

		Q	QTD
PRAÇA	Q	805,00	805,00
			805,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 805,00

4.1.3. S02497 Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m (m3)

		C	H	E	Q	QTD
PRAÇA E ENTORNO	C*H*E*Q	226,42	0,30	0,20	1,00	13,59
						13,59

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 13,59

4.1.4. C0328 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)


		area	h	QTD
PRAÇA	h*area	805,00	0,20	161,00
PRAÇA	h*area	214,63	0,20	42,93
PRAÇA	h*area	21,40	0,20	4,28
				208,21

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 208,21

4.2.1. 94278 ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024 (M)

		Q	QTD
MEIO FIO - MEIO CIRCULO	Q	29,20	29,20
MEIO FIO - CIRCULO	Q	16,39	16,39
			45,59

Resposta Técnica:
Engenheiro Civil
Fr. Edemonthier Soares Pereira
CREA-PB Nº 162.266.662-3

MEMÓRIAS DE CÁLCULO			
 Governo Municipal de SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA Um novo tempo para todos	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS NA ZONA RURAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	DATA : 26/09/2025 BDI : 20,70%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS NA ZONA RURAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	L.S. Hora: 114,59% L.S. Mês: 70,27%
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES RURAIS EM SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	FORTE
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	VERSÃO
			ORSE 2025/08 SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO SICRO NOVO 2025/07 SINAPI 2025/09 SEM DESONERAÇÃO Composições Próprias PROPRIA

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 45,59

4.2.2. 94277 ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024 (M)

		C	QTD
MEIO FIO	C	146,15	146,15
			146,15

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 146,15

4.2.3. 93679 EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022 (M2)

		Q	QTD
ÁREA DE PISO INTERTRAVADO CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO - TERRACOTA	Q	360,00	360,00
			360,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 360,00

4.2.4. 96620 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. AF_01/2024 (M3)

		A	QTD
PISO PEDRA	A*0,05	161,68	8,08
PISO BRITADO	A*0,03	178,56	5,36
PISO CIMENTADO	A*0,05	13,98	0,70
			14,14

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 14,14

4.2.5. 87373 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)

		A	QTD
PISO PEDRA	A*0,03	161,68	4,85
			4,85

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 4,85


4.2.6. 101747 PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020 (M2)


		A	QTD
PISO BRITADINHO	A	178,58	178,58
			178,58

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 178,58

4.2.7. S10043 Piso cimentado despolvoado traço 1:5, e = 3 cm, c/junta plastica 3x27mm (m2)

		A	QTD
DETALHE DE PISO	A	13,98	13,98
			13,98


 Regional de Engenharia Civil
 Fr.º Edemonthier Soares Pereira
 CREA-PB Nº 162.266.662-3

MEMÓRIAS DE CÁLCULO			
 <p>Governo Municipal de SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA Um novo tempo para todos</p>	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS NA ZONA RURAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	DATA : 26/09/2025 L.S. Hora: 114,59%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS NA ZONA RURAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	BDI : 20,70% L.S. Mês: 70,27%
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES RURAIS EM SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	FORTE VERSÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	ORSE 2025/08
			SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO
			SICRO NOVO 2025/07
			SINAPI 2025/09 SEM DESONERAÇÃO
			Composições Próprias PRÓPRIA

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 13,98

4.2.8. S04905 Piso em pedra calcárea, cortada, aparelhada e com face aparente lisa e polida, esp=8cm, assentado com argamassa de cimento e areia (1:3) na esp=5cm, exclusive lastro de regularização em concreto simples (m2)

		A	QTD
DETALHE DE PISO	A	161,68	161,68
			161,68

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 161,68

4.3.1. COT-31387009 LIXEIRA COM ESTRUTURA DE AÇO GALVANIZADO INTERNO COM CESTO EM TÁBUAS DE ALUMÍNIO PRETO, PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS DIMENSÕES DE 38X38X45, COM SUPORTE CENTRAL DE 3" EM TUBO GALVANIZADO NA COR PRETA, CONFORME MODELO JÁ UTILIZADO COMO PADRÃO DA PREFEITURA DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB (UN)

		Q	QTD
QUANTIDADE	Q	3,00	3,00
			3,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 3,00

4.3.2. S12436 Rampa padrão (trapezoidal) para acesso de deficientes em passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desempolada, pintada em novacor, 02 demãos e piso tátil de alerta/direcional. Rev 01_07/2025 (un)

		Q	QTD
PRAÇA	Q	2,00	2,00
			2,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00

4.3.3. CP-0447483 Banco em concreto medidas: 2,00 x 0,40m, assento em concreto armado + madeira massaranduba aparelhada, com jardineira, conforme projeto, adaptado S13765 (un)

		Q	QTD
PRAÇA	Q	10,00	10,00
			10,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 10,00


4.3.4. S09882 Aterro com argila para jardim (paisagismo) (m3)


		A	QTD
ATERRO JARDIM	A*0,5	19,37	9,69
ATERRO JARDIM	A*0,3	15,20	4,56
			14,25

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 14,25

4.3.5. S10234 Grama esmeralda em placas, fornecimento e plantio (m2)

		A	QTD
JARDINS	A	34,57	34,57
			34,57


 Regional de Engenharia Civil
 Eng. Edemonthier Soares Pereira
 CREA-PB Nº 162.266.662-3

MEMÓRIAS DE CÁLCULO			
 <p>Governo Municipal de SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA Um novo tempo para todos</p>	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS NA ZONA RURAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	DATA : 26/09/2025 L.S. Hora: 114,59%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS NA ZONA RURAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	BDI : 20,70% L.S. Mês: 70,27%
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES RURAIS EM SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	FONTE VERSÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	ORSE 2025/08
			SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO
			SICRO NOVO 2025/07
			SINAPI 2025/09 SEM DESONERAÇÃO
			Composições Próprias PRÓPRIA

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 34,57

4.3.6. MH-599121 Plantio de árvore de médio porte com altura não menor que 1,50m de acordo com o projeto específico- Espécies: -(Sete copas, Amburana/Amburana cearensis/Pau Branco/Auxemma onocalyx/Juazeiro/Ziziphus joazeiro/Pau D'arco Roxo/Handroanthus impetiginosus/Mulungu/Erythrina velutina Willd./Ipê Amarelo/Tabebuia Aurea, fornecimento e plantio (un)

		Q	QTD
QUANTIDADE	Q	9,00	9,00
			9,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 9,00

4.3.7. C0112 ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM (UN)

		Q	QTD
QUANTIDADE	Q	30,00	30,00
			30,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 30,00

4.4.1. CP 100623 Poste de aço conico contínuo curvo duplo, engastado, h=9m, inclusive 2 luminárias, com lâmpadas - fornecimento e instalacao. (UN)

		Q	QTD
QUANTIDADE	Q	3,00	3,00
			3,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 3,00

4.4.2. S02815 Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,40m (un)

		Q	QTD
QUANTIDADE	Q	3,00	3,00
			3,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 3,00

4.4.3. S00353 Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4") (m)

		C	QTD
ILUMINAÇÃO DE PISO	C	85,00	85,00
			85,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 85,00


4.4.4. S08749 Cabo de cobre flexível, blindado com fita de cobre, 2 x 1,5 mm², tensão 1kv (m)

		Q	QTD
POSTES	Q	120,00	120,00
			120,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 120,00

4.4.5. S11774 Mão de obra de alvenaria 1,30 x 2,00m para poste auxiliar de energia (un)

Resposta Técnica:
Fr. Edemônio Soares
CREA-PB Nº 162.266.662-3

MEMÓRIAS DE CÁLCULO															
 Governo Municipal de SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA <small>Um novo tempo para todos</small>	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS NA ZONA RURAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	DATA : 26/09/2025 L.S. Hora: 114,59%												
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS NA ZONA RURAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	BDI : 20,70% L.S. Mês: 70,27%												
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES RURAIS EM SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB													
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB													
			<table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2025/08</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2025/07</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/09 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	ORSE	2025/08	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	SICRO NOVO	2025/07	SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
FORTE	VERSÃO														
ORSE	2025/08														
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO														
SICRO NOVO	2025/07														
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO														
Composições Próprias	PRÓPRIA														

		Q	QTD
ENTRADA	Q	1,00	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

4.4.6. S00362 Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4") (un)

		Q	QTD
PRAÇA	Q	5,00	5,00
			5,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 5,00

4.4.7. S00371 Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4") (un)

		Q	QTD
PRAÇA	Q	10,00	10,00
			10,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 10,00

4.4.8. S02975 Fornecimento e implantação de relé foto-elétrico em poste (un)

		Q	QTD
POSTES	Q	4,00	4,00
			4,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 4,00

4.4.9. 93653 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 (UN)

		Q	QTD
ELETRICA	Q	3,00	3,00
			3,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 3,00

4.4.10. S12222 Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 08 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores (un)

		Q	QTD
ELETRICA	Q	1,00	1,00
			1,00


TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

4.4.11. 93654 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 (UN)

		Q	QTD
ELETRICA	Q	1,00	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00


 Responsável Técnico
 Engenharia Civil
 Fr.º Edemonthier Soares Pereira
 CREA-PB Nº 162.266.662-3

MEMÓRIAS DE CÁLCULO			
 <p>Governo Municipal de SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA Um novo tempo para todos</p>	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS NA ZONA RURAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	DATA : 26/09/2025 BDI : 20,70%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS NA ZONA RURAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	L.S. Hora: 114,59% L.S. Mês: 70,27%
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES RURAIS EM SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	 FONTE
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	 VERSÃO
			ORSE 2025/08 SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO SICRO NOVO 2025/07 SINAPI 2025/09 SEM DESONERAÇÃO Composições Próprias PROPRIA

4.4.12. S09629 Luminária tipo balizador para ambiente aberto, corpo em alumínio pintado, difusor em vidro plano fosco, ref. F-5023/M da Projeto ou similar (un)

		Q	QTD
ELETRICA PISO	Q	18,00	18,00
			18,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 18,00

4.5.1. S01352 Ponto de água fria aparente, c/material pvc rígido roscável Ø 3/4" (un)

		Q	QTD
torneiras de jardim	Q	2,00	2,00
			2,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00

4.5.2. 00007602 TORNEIRA DE METAL AMARELO, PARA TANQUE / JARDIM, DE PAREDE, COM BICO PLASTICO, CANO CURTO, AREA EXTERNA, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2" OU 3/4" (UN)

		Q	QTD
torneiras de jardim	Q	2,00	2,00
			2,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00

4.5.3. C2625 TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4") (M)

		Q	QTD
PRAÇA	Q	43,00	43,00
			43,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 43,00

4.5.4. COMP-53188490 BASE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO COM TUBO DE PVC 100MM, H= 50CM, ENCHIMENTO EM CONCRETO NÃO ESTUTURAL, PINTURA BANCO NEVE, ACABAMENTO BOLEADO (UNID)

		Q	QTD
torneiras de jardim	Q	2,00	2,00
			2,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00


4.5.5. S06096 Ligação Predial de Água em Mureta de Concreto, Provisória ou Definitiva, com Fornecimento de Material, inclusive Mureta e Hidrômetro, Rede DN 50mm - Rev 03_10/2022 (UN)

		Q	QTD
OBRA	Q	1,00	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

4.6.1. S00153 Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=19cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.08 (m2)


 Regional de Trabalho
 Engenharia Civil
 Fr.º Edemonthier Soares Pereira
 CREA-PB Nº 162.266.662-3

MEMÓRIAS DE CÁLCULO																
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS NA ZONA RURAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	DATA : 26/09/2025	L.S. Hora: 114,59%												
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS NA ZONA RURAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	BDI : 20,70%	L.S. Mês: 70,27%												
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES RURAIS EM SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	<table border="1"> <thead> <tr> <th> FONTE</th> <th> VERSÃO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2025/08</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2025/07</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/09 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> </tr> </tbody> </table>		FONTE	VERSÃO	ORSE	2025/08	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	SICRO NOVO	2025/07	SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FONTE	VERSÃO														
ORSE	2025/08															
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO															
SICRO NOVO	2025/07															
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO															
Composições Próprias	PRÓPRIA															
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB															

		A	C	QTD
CANTEIRO FUNDOS	C*A	1,00	67,50	67,50
				67,50

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 67,50

4.6.2. S13536 Impermeabilização antirraiz para jardins, com utilização de 02 demãos de pintura a base de alcatrão (m2)

		A	C	QTD
CANTEIRO FUNDOS	C*A	0,80	67,50	54,00
				54,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 54,00

4.6.3. COM-30876570 (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TÉRREA (CASA EM EMPREENDIMENTOS), FCK = 25 MPA. (PILARES, VIGA SUPERIOR), PADRÃO JE. (M3)

		C	L	A	Q	QTD
SAPATAS	C*L*A*Q	0,30	0,30	0,20	22,00	0,40
VIGAS	C*L*A*Q	67,50	0,20	0,15	1,00	2,03
PILARES-ABAIXO	C*L*A*Q	0,20	0,20	0,50	22,00	0,44
PILARES	C*L*A*Q	0,20	0,20	1,00	22,00	0,88
						3,75

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 3,75

4.7.1. 87903 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_10/2022 (M2)

		A	P	QTD
PAREDE	P*A	0,60	67,50	40,50
				40,50

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 40,50

4.7.2. S03316 Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm (m2)

		A	QTD
PAREDES	A	40,50	40,50
			40,50

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 40,50


4.7.3. S02282 Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico (m2)

		A	QTD
PAREDE	A	40,50	40,50
			40,50

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 40,50

4.7.4. S08624 Emboçamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica,

Resposta Técnica:
Fr. Edemontier Soares Pereira
CREA-PB Nº 162.266.662-3

MEMÓRIAS DE CÁLCULO															
 <p>Governo Municipal de SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA Um novo tempo para todos</p>	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS NA ZONA RURAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	DATA : 26/09/2025 L.S. Hora: 114,59%												
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS NA ZONA RURAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	BDI : 20,70% L.S. Mês: 70,27%												
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES RURAIS EM SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB													
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB													
			<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORNE</th> <th>VERSÃO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2025/08</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2025/07</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/09 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> </tr> </tbody> </table>	FORNE	VERSÃO	ORSE	2025/08	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	SICRO NOVO	2025/07	SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
FORNE	VERSÃO														
ORSE	2025/08														
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO														
SICRO NOVO	2025/07														
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO														
Composições Próprias	PRÓPRIA														

lixamento e retoques - Rev 01 (m2)

		A	QTD
PAREDE	A	40,50	40,50
			40,50

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 40,50

4.7.5. S88489S Pintura látex acrílica premium, aplicação manual em paredes, duas demãos. af_04/2023 (m2)

		A	QTD
ALVENARIA	A	40,50	40,50
			40,50

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 40,50

4.7.6. 102492 PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021 (M2)

		A	QTD
PISO BRITADO	A	178,58	178,58
			178,58

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 178,58

4.8.1. COMP LIMPEZA LIMPEZA FINAL COM VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS (m²)

		A	QTD
PRAÇA	A	805,00	805,00
			805,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 805,00

4.8.2. S11986 Placa de inauguração em alumínio com Acrílico, 80x60cm, com logomarca e moldura (un)

		Q	QTD
PLACA	Q	1,00	1,00
			1,00


TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00


4.8.3. COMP-54682338 TOTEM RETORILUMINADO EM LED SENDO UMA ESTRUTURA EM AÇO GALVANIZADO REFORÇADO PATENTE, REVESTIDO EM ACM (ALUMÍNIO COMPOSTO) - CONFORME PROJETO- RECORTADO, ESPESSURA 4 MM, COLORIDO, FIXAÇÃO DA ESTRUTURA METÁLICA COM AVANÇOS NA ESTRUTURA METÁLICA - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

		Q	QTD
PRAÇA	Q	1,00	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

4.9.1.1. S02497 Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m (m3)


 Regional Técnico
 Engenharia Civil
 Fr.º Edemonthier Soares Pereira
 CREA-PB Nº 162.266.662-3

		MEMÓRIAS DE CÁLCULO													
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS NA ZONA RURAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	DATA : 26/09/2025 L.S. Hora: 114,59% BDI : 20,70% L.S. Mês: 70,27%												
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS NA ZONA RURAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 50%;">FONTE</th> <th style="width: 50%;">VERSÃO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2025/08</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2025/07</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/09 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	ORSE	2025/08	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	SICRO NOVO	2025/07	SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FONTE	VERSÃO													
	ORSE	2025/08													
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO														
SICRO NOVO	2025/07														
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO														
Composições Próprias	PRÓPRIA														
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES RURAIS EM SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB														
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB														

		C	H	E	Q	QTD
quiosque	C*H*E*Q	9,76	0,30	0,20	1,00	0,59
						0,59

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 0,59

4.9.1.2. C0331 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)

		area	h	QTD
PRAÇA	h*area	5,28	0,10	0,53
				0,53

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 0,53

4.9.2.1. 96620 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. AF_01/2024 (M3)

		A	QTD
PISO	A*0,05	5,28	0,26
			0,26

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 0,26

4.9.2.2. 87373 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)

		A	QTD
PISO	A*0,03	5,28	0,16
			0,16

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 0,16

4.9.2.3. 87251 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE (M2)

		A	QTD
PISO	A	5,28	5,28
			5,28

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 5,28


4.9.2.4. 88649 RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_02/2023 (M)


		A	QTD
PISO	A-0,8	9,19	8,39
			8,39

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 8,39

4.9.3.1. S02815 Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,40m (un)

		Q	QTD
QUANTIDADE		1,00	1,00
			1,00


 Responsável Técnico
 Engenharia Civil
 Fr.º Edemonthier Soares Pereira
 CREA-PB Nº 152.266.662-3

MEMÓRIAS DE CÁLCULO			
 Governo Municipal de SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA Um novo tempo para todos	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS NA ZONA RURAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	DATA : 26/09/2025 L.S. Hora: 114,59%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS NA ZONA RURAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	BDI : 20,70% L.S. Mês: 70,27%
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES RURAIS EM SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	 FONTE VERSÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	ORSE 2025/08
			SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO
			SICRO NOVO 2025/07
			SINAPI 2025/09 SEM DESONERAÇÃO
			Composições Próprias PRÓPRIA

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

4.9.3.2. 91854 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

		C	QTD
ILUMINAÇÃO DE PISO	C	6,00	6,00
			6,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 6,00

4.9.3.3. 91925 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

		Q	QTD
ponto	Q	18,00	18,00
			18,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 18,00

4.9.3.4. 91927 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

		Q	QTD
ponto	Q	20,00	20,00
			20,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 20,00

4.9.3.5. S00773 Interruptor 01 seção, com caixa pvc 4" x 2", aparente (un)

		Q	QTD
QUANTIDADE	Q	1,00	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

4.9.3.6. S11327 Tomada dupla, 2p + t, ABNT, de embutir, 20 A, com placa em pvc (un)

		Q	QTD
QUANTIDADE	Q	2,00	2,00
			2,00


TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00


4.9.3.7. S12971 Luminária Pannel Led embutir 18w quadrada, 6000k da G-light ou similar - Rev 01_11/2021 (un)

		Q	QTD
ELETRICA	Q	1,00	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

4.9.4.1. S00151 Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev 09/2022


 Edemonthier Soares Pereira
 Engenheiro Civil
 CREA-PB Nº 162.266.662-3

MEMÓRIAS DE CÁLCULO			
 <p>Governo Municipal de SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA Um novo tempo para todos</p>	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS NA ZONA RURAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	DATA : 26/09/2025 BDI : 20,70%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS NA ZONA RURAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	L.S. Hora: 114,59% L.S. Mês: 70,27%
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES RURAIS EM SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	FORTE
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	VERSÃO
			ORSE 2025/08 SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO SICRO NOVO 2025/07 SINAPI 2025/09 SEM DESONERAÇÃO Composições Próprias PROPRIA

		A	C	QTD
PONTO	C*A	3,50	9,76	34,16
				34,16

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 34,16

4.9.4.2. COM-30876570 (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TÉRREA (CASA EM EMPREENDIMENTOS), FCK = 25 MPA. (PILARES, VIGA SUPERIOR), PADRÃO JE. (M3)

		C	L	A	Q	QTD
SAPATAS	C*L*A*Q	0,60	0,60	0,20	4,00	0,29
VIGAS	C*L*A*Q	9,76	0,15	0,15	1,00	0,22
PILARES-ABAIXO	C*L*A*Q	0,10	0,25	1,00	4,00	0,10
PILARES	C*L*A*Q	0,10	0,25	3,50	4,00	0,35
vigas	C*L*A*Q	9,76	0,10	0,15	1,00	0,15
						1,11

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,11

4.9.4.3. 92542 TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M2)

		C	L	QTD
COBERTA	C*L	3,60	3,60	12,96
				12,96

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 12,96

4.9.4.4. 94204 TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M2)

		C	L	QTD
COBERTA	C*L	3,60	3,60	12,96
				12,96

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 12,96

4.9.4.5. C1967 PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)

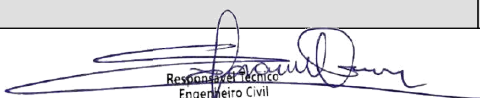
		C	A	Q	QTD
PORTA	C*A*Q	0,80	2,10	1,00	1,68
					1,68


TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,68

4.9.4.6. 91304 FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

		Q	QTD
PORTA	Q	1,00	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00


 Responsável Técnico
 Engenheiro Civil
 Fr.º Edemonthier Soares Pereira
 CREA-PB Nº 162.266.662-3

MEMÓRIAS DE CÁLCULO					
 Governo Municipal de SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA Um novo tempo para todos	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS NA ZONA RURAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	DATA : 26/09/2025	L.S. Hora: 114,59%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS NA ZONA RURAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	BDI : 20,70%	L.S. Mês: 70,27%	
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES RURAIS EM SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	FORTE	VERSÃO	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	ORSE	2025/08	
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	
			SICRO NOVO	2025/07	
			SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	
			Composições Próprias	PRÓPRIA	

4.9.4.7. S94570S Janela de alumínio de correr com 2 folhas para vidros (vidros inclusos), batente/ requadro 6 a 14 cm, acabamento com acetato ou brilhante, fixação com parafuso, sem guarnição/ alizar, dimensões 100x120 cm, vedação com silicone, exclusive contramarco (m2)

		C	A	Q	QTD
JANELA	C*A*Q	2,20	1,10	1,00	2,42
					2,42

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,42

4.9.4.8. C4449 LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m (M2)

		A	QTD
laje	A	6,75	6,75
			6,75

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 6,75

4.9.5.1. C2832 FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA (UN)

		Q	QTD
COZINHA	Q	1,00	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

4.9.5.2. C3441 CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS - CAP. 500L (UN)

		Q	QTD
COZINHA	Q	1,00	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

4.9.6.1. 87903 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_10/2022 (M2)

		A	P	QTD
PAREDE	P*A*2	3,50	9,76	68,32
				68,32

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 68,32


4.9.6.2. S03316 Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm (m2)

		A	QTD
PAREDES	A	68,32	68,32
			68,32

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 68,32

4.9.6.3. S02282 Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico (m2)


 Regional Técnico
 Engenharia Civil
 Fr.º Edemonthier Soares Pereira
 CREA-PB Nº 162.266.662-3

MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS NA ZONA RURAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	DATA : 26/09/2025	L.S. Hora: 114,59%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS NA ZONA RURAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	BDI : 20,70%	L.S. Mês: 70,27%
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES RURAIS EM SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	FONTE	VERSÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	ORSE	2025/08
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
			SICRO NOVO	2025/07
			SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO
			Composições Próprias	PRÓPRIA

		A	QTD
PAREDE	A	68,32	68,32
			68,32

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 68,32

4.9.6.4. S08624 Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01 (m2)

		A	QTD
PAREDE	A	68,32	68,32
			68,32

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 68,32

4.9.6.5. S88489S Pintura látex acrílica premium, aplicação manual em paredes, duas demãos. af_04/2023 (m2)

		A	QTD
ALVENARIA	A	68,32	68,32
			68,32

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 68,32

4.9.6.6. C3970 FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

		A	QTD
FORRO	A	5,28	5,28
			5,28

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 5,28

4.9.6.7. 88494 EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 (M2)

		A	QTD
FORRO	A	5,28	5,28
			5,28

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 5,28


4.9.6.8. 104639 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)


		A	QTD
FORRO	A	5,28	5,28
			5,28

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 5,28

4.9.7.1. C4069 BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO) (M2)

		C	L	QTD
PIA	C*L	2,30	0,60	1,38
				1,38


 Regional de Engenharia
 Engenharia Civil
 Sr. Edemonthier Soares Pereira
 CREA-PB Nº 162.266.662-3

MEMÓRIAS DE CÁLCULO			
 Governo Municipal de SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA Um novo tempo para todos	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS NA ZONA RURAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	DATA : 26/09/2025 L.S. Hora: 114,59%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS NA ZONA RURAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	BDI : 20,70% L.S. Mês: 70,27%
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES RURAIS EM SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	FORTE VERSÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	ORSE 2025/08
			SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO
			SICRO NOVO 2025/07
			SINAPI 2025/09 SEM DESONERAÇÃO
			Composições Próprias PRÓPRIA

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,38

4.9.7.2. S86900S Cuba de embutir retangular de aço inoxidável, 46 x 30 x 12 cm - fornecimento e instalação. af_01/2020 (un)

		Q	QTD
CUBA	Q	1,00	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

4.9.7.3. S03683 Torneira cromada com arejador para pia de cozinha, DECA, linha targa 1159C40 ou similar - Rev 01 (un)

		Q	QTD
COZINHA	Q	1,00	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

4.9.7.4. C2272 SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO) (UN)

		Q	QTD
COZINHA	Q	1,00	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

4.9.7.5. S03697 Engate (ligação flexível) para mictório, DECA 4606, 30 cm, acabamento cromado ou similar (un)

		Q	QTD
COZINHA	Q	1,00	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

4.9.8.1. COMP LIMPEZA LIMPEZA FINAL COM VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS (m²)

		A	QTD
PONTO	A	5,28	5,28
			5,28


TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 5,28


4.10.1. COMP-51711872 MONUMENTO DE BASE PARA SANTO DA PRAÇA, EM ALVENARIA E CONCRETO ARMADO MOLDADO IN LOCO, COM FORMAS ARTISTICAS DE ACORDO COM O PROJETO ARQUITETÔNICO. (und)

		Q	QTD
BASE DO SANTO	Q	1,00	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

4.10.2. COMP-81330263 SERVIÇO DE REVESTIMENTO COM PORCELANATO 60X120CM BORDA RETA NATURAL (PORCELANATO DE ALTA QUALIDADE EM TONALIDADE BRONZO OU SIMILAR), APLICAÇÃO COM


 Edemonthier Soares Pereira
 CREA-PB Nº 162.266.662-3

MEMÓRIAS DE CÁLCULO															
 <p> SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA Governo Municipal de Um novo tempo para todos </p>	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS NA ZONA RURAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	DATA : 26/09/2025 L.S. Hora: 114,59% BDI : 20,70% L.S. Mês: 70,27%												
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS NA ZONA RURAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 50%;">FONTE</th> <th style="width: 50%;">VERSÃO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2025/08</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2025/07</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/09 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	ORSE	2025/08	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	SICRO NOVO	2025/07	SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FONTE	VERSÃO													
	ORSE	2025/08													
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO														
SICRO NOVO	2025/07														
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO														
Composições Próprias	PRÓPRIA														
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES RURAIS EM SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB														
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB														

CHANFROS EM MEIA ESQUADRIA NAS QUINAS E COLA TIPO PU. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO COM MÃO DE OBRA QUALIFICADA (M2)

		A	QTD
REVESTIMENTO	A	14,11	14,11
			14,11

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 14,11

4.10.3. S02497 Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m (m3)

		A	C	L	Q	QTD
MONUMENTO	C*L*A*Q	0,30	6,91	0,30	1,00	0,62
MONUMENTO	C*L*A*Q	0,30	0,30	0,30	4,00	0,11
						0,73

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 0,73

4.11.1. S103210S Instalação de placa orientativa sobre exercícios, 2,00m x 1,00m, em tubo de aço carbono - para academia ao ar livre / academia da terceira idade - ati, instalado sobre piso de concreto existente. af_10/2021 (un)

		Q	QTD
QUANTIDADE	Q	1,00	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

4.11.2. 00042432 ROTACAO DIAGONAL DUPLA, APARELHO TRIPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI (UN)

		Q	QTD
QUANTIDADE	Q	3,00	3,00
			3,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 3,00

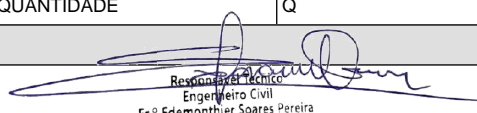
4.11.3. 00042429 ESQUI TRIPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI (UN)


		Q	QTD
QUANTIDADE	Q	1,00	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

4.11.4. 00042431 PRESSAO DE PERNAS TRIPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI (UN)

		Q	QTD
QUANTIDADE	Q	2,00	2,00
			2,00


 Responsável Técnico
 Engenharia Civil
 Fr.º Edemonthier Soares Pereira
 CREA-PB Nº 162.266.662-3

MEMÓRIAS DE CÁLCULO			
 Governo Municipal de SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA Um novo tempo para todos	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS NA ZONA RURAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	DATA : 26/09/2025 BDI : 20,70%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS NA ZONA RURAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	L.S. Hora: 114,59% L.S. Mês: 70,27%
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES RURAIS EM SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	FORTE
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	VERSÃO
			ORSE 2025/08 SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO SICRO NOVO 2025/07 SINAPI 2025/09 SEM DESONERAÇÃO Composições Próprias PROPRIA

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00

4.11.5. 103188 INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE CAVALGADA TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021 (UN)

		Q	QTD
QUANTIDADE	Q	2,00	2,00
			2,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00

4.11.6. S13771 Brinquedo - Casa suspensa em eucalipto autoclavado perfilado, com balanços e escalada, acabamento com selador com proteção UV, cor natural, stain ou similar. Medidas conforme projeto. Obra - Praça de primeira infância Parque da cidade (un)

		Q	QTD
QUANTIDADE	Q	1,00	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

4.12.1. S02497 Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m (m3)

		C	L	A	Q	QTD
CARAMANCHÃO	C*L*A*Q	0,30	0,30	0,50	8,00	0,36
						0,36

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 0,36

4.12.2. COM-30876570 (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TÉRREA (CASA EM EMPREENDIMENTOS), FCK = 25 MPA. (PILARES, VIGA SUPERIOR), PADRÃO JE. (M3)

		C	L	A	Q	QTD
SAPATAS	C*L*A*Q	0,30	0,30	0,20	8,00	0,14
						0,14

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 0,14


4.12.3. COMP-63547538 Caramanchão em madeira de maçaranduba, angelim ou equivalente da região (m)

		C	Q	QTD
PILARES	(C+0,5)*Q	2,80	8,00	26,40
VIGAS	C*Q	5,00	2,00	10,00
VIGAS	C*Q	2,54	2,00	5,08
VIGAS	C*Q	3,14	9,00	28,26
VIGA DETALHE DO PISO	C*Q	0,60	4,00	2,40
				72,14

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 72,14

5.1.1. C3528 MUTIRÃO MISTO - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)


 Responsável Técnico
 Engenharia Civil
 Fr.º Edemonther Soares Pereira
 CREA-PB Nº 162.266.662-3

MEMÓRIAS DE CÁLCULO			
 Governo Municipal de SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA Um novo tempo para todos	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS NA ZONA RURAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	DATA : 26/09/2025 BDI : 20,70%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS NA ZONA RURAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	L.S. Hora: 114,59% L.S. Mês: 70,27%
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES RURAIS EM SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	FONTE
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	VERSÃO
			ORSE 2025/08 SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO SICRO NOVO 2025/07 SINAPI 2025/09 SEM DESONERAÇÃO Composições Próprias PROPRIA

		Q	QTD
PRAÇA	Q	855,52	855,52
PRAÇA 2	Q	215,54	215,54
			1.071,06

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1.071,06

5.1.2. 98525 LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024 (M2)

		Q	QTD
PRAÇA	Q	855,52	855,52
PRAÇA 2	Q	215,54	215,54
			1.071,06

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1.071,06

5.1.3. S02497 Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m (m3)

		C	H	E	Q	QTD
PRAÇA E ENTORNO	C*H*E*Q	175,05	0,30	0,20	1,00	10,50
PRAÇA 2	C*H*E*Q	58,66	0,30	0,20	1,00	3,52
						14,02

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 14,02

5.1.4. C0328 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

		area	h	QTD
PRAÇA	h*area	855,52	0,20	171,10
PRAÇA 2	h*area	215,54	0,20	43,11
				214,21

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 214,21

5.2.1. 94278 ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024 (M)

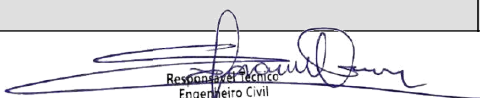
		Q	QTD
MEIO FIO CURVO	Q	127,30	127,30
PRAÇA 2	Q	58,66	58,66
			185,96


TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 185,96

5.2.2. 94277 ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024 (M)

		C	QTD
MEIO FIO	C	47,74	47,74
			47,74

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 47,74


 Responsável Técnico
 Engenharia Civil
 Fr.º Edemonthier Soares Pereira
 CREA-PB Nº 162.266.662-3

MEMÓRIAS DE CÁLCULO			
 Governo Municipal de SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA Um novo tempo para todos	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS NA ZONA RURAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	DATA : 26/09/2025 L.S. Hora: 114,59%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS NA ZONA RURAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	BDI : 20,70% L.S. Mês: 70,27%
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES RURAIS EM SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	FORTE VERSÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	ORSE 2025/08
			SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO
			SICRO NOVO 2025/07
			SINAPI 2025/09 SEM DESONERAÇÃO
			Composições Próprias PRÓPRIA

5.2.3. 93679 EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022 (M2)

		Q	QTD
ÁREA DE PISO INTERTRAVADO CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO - TERRACOTA	Q	487,80	487,80
PRAÇA 2	Q	160,17	160,17
			647,97

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 647,97

5.2.4. 96620 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. AF_01/2024 (M3)

		A	QTD
PISO PEDRA	A*0,05	121,02	6,05
PISO DE PEDRA PRAÇA 2	A*0,05	49,67	2,48
PISO BRITADO	A*0,03	97,57	2,93
PISO CIMENTADO	A*0,05	49,66	2,48
			13,94

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 13,94

5.2.5. 87373 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)

		A	QTD
PISO PEDRA	A*0,03	121,02	3,63
PRAÇA2	A*0,03	49,67	1,49
			5,12

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 5,12

5.2.6. 101747 PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020 (M2)

		A	QTD
PISO BRITADINHO	A	97,57	97,57
			97,57

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 97,57


5.2.7. S10043 Piso cimentado despolado traço 1:5, e = 3 cm, c/junta plastica 3x27mm (m2)

		A	QTD
DETALHE DE PISO	A	49,66	49,66
			49,66

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 49,66

5.2.8. S04905 Piso em pedra calcárea, cortada, aparelhada e com face aparente lisa e polida, esp=8cm, assentado com argamassa de cimento e areia (1:3) na esp=5cm, exclusive lastro de regularização em concreto simples (m2)


 Responsável Técnico
 Engenharia Civil
 Fr.º Edemonthier Soares Pereira
 CREA-PB Nº 162.266.662-3

MEMÓRIAS DE CÁLCULO			
 Governo Municipal de SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA Um novo tempo para todos	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS NA ZONA RURAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	DATA : 26/09/2025 L.S. Hora: 114,59%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS NA ZONA RURAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	BDI : 20,70% L.S. Mês: 70,27%
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES RURAIS EM SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	FORTE VERSÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	ORSE 2025/08
			SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO
			SICRO NOVO 2025/07
			SINAPI 2025/09 SEM DESONERAÇÃO
			Composições Próprias PRÓPRIA

		A	QTD
DETALHE DEPISO	A	121,02	121,02
PRAÇA 2	A	49,67	49,67
			170,69

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 170,69

5.3.1. COT-31387009 LIXEIRA COM ESTRUTURA DE AÇO GALVANIZADO INTERNO COM CESTO EM TÁBUAS DE ALUMÍNIO PRETO, PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS DIMENSÕES DE 38X38X45, COM SUPORTE CENTRAL DE 3" EM TUBO GALVANIZADO NA COR PRETA, CONFORME MODELO JÁ UTILIZADO COMO PADRÃO DA PREFEITURA DE SÃO JOSÉ DALAGOA TAPADA-PB (UN)

		Q	QTD
QUANTIDADE	Q	3,00	3,00
			3,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 3,00

5.3.2. S12436 Rampa padrão (trapezoidal) para acesso de deficientes em passeio público, em concreto simples $f_{ck}=25\text{MPa}$, despolada, pintada em novacor, 02 demãos e piso tátil de alerta/direcional. Rev 01_07/2025 (un)

		Q	QTD
PRAÇA	Q	2,00	2,00
			2,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00

5.3.3. CP-0447483 Banco em concreto medidas: 2,00 x 0,40m, assento em concreto armado + madeira massaranduba aparelhada, com jardineira, conforme projeto, adaptado S13765 (un)

		Q	QTD
PRAÇA	Q	6,00	6,00
PRAÇA 2	Q	4,00	4,00
			10,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 10,00

5.3.4. S09882 Aterro com argila para jardim (paisagismo) (m3)

		A	QTD
ATERRO JARDIM	A*0,2	12,25	2,45
ATERRO JARDIM	A*0,5	57,71	28,86
			31,31

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 31,31


5.3.5. S10234 Grama esmeralda em placas, fornecimento e plantio (m2)

		A	QTD
JARDINS	A	69,97	69,97
			69,97

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 69,97

5.3.6. C0112 ARBÓREOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM (UN)


 Edemonthier Soares Pereira
 Engenheiro Civil
 CREA-PB Nº 162.266.662-3

MEMÓRIAS DE CÁLCULO			
 Governo Municipal de SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA Um novo tempo para todos	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS NA ZONA RURAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	DATA : 26/09/2025 L.S. Hora: 114,59%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS NA ZONA RURAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	BDI : 20,70% L.S. Mês: 70,27%
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES RURAIS EM SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	FORTE VERSÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	ORSE 2025/08
			SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO
			SICRO NOVO 2025/07
			SINAPI 2025/09 SEM DESONERAÇÃO
			Composições Próprias PRÓPRIA

		Q	QTD
QUANTIDADE	Q	12,00	12,00
PRAÇA 2	Q	4,00	4,00
			16,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 16,00

5.4.1. CP 100623 Poste de aço conico contínuo curvo duplo, engastado, h=9m, inclusive 2 luminárias, com lâmpadas - fornecimento e instalacao. (UN)

		Q	QTD
QUANTIDADE	Q	3,00	3,00
PRAÇA2	Q	1,00	1,00
			4,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 4,00

5.4.2. S02815 Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,40m (un)

		Q	QTD
QUANTIDADE	Q	3,00	3,00
PRAÇA 2	Q	1,00	1,00
			4,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 4,00

5.4.3. S00353 Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4") (m)

		C	QTD
ILUMINAÇÃO DE PISO	C	54,00	54,00
PRAÇA 2	C	25,00	25,00
			79,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 79,00

5.4.4. S08749 Cabo de cobre flexível, blindado com fita de cobre, 2 x 1,5 mm², tensão 1kv (m)

		Q	QTD
POSTES	Q	85,00	85,00
POSTES	Q	35,00	35,00
			120,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 120,00


5.4.5. S11774 Mureta de alvenaria 1,30 x 2,00m para poste auxiliar de energia (un)

		Q	QTD
ENTRADA	Q	1,00	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

5.4.6. S00362 Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4") (un)


 Regionalista Técnico
 Engenharia Civil
 Fr.º Edemonther Soares Pereira
 CREA-PB Nº 162.266.662-3

MEMÓRIAS DE CÁLCULO			
 <p>Governo Municipal de SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA Um novo tempo para todos</p>	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS NA ZONA RURAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	DATA : 26/09/2025 BDI : 20,70%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS NA ZONA RURAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	L.S. Hora: 114,59% L.S. Mês: 70,27%
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES RURAIS EM SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	FORTE
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	VERSÃO
			ORSE 2025/08
			SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO
			SICRO NOVO 2025/07
			SINAPI 2025/09 SEM DESONERAÇÃO
			Composições Próprias PROPRIA

		Q	QTD
PRAÇA	Q	3,00	3,00
			3,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 3,00

5.4.7. S00371 Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4") (un)

		Q	QTD
PRAÇA	Q	5,00	5,00
			5,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 5,00

5.4.8. S02975 Fornecimento e implantação de relé foto-elétrico em poste (un)

		Q	QTD
POSTES	Q	4,00	4,00
POSTES + LETREIRO	Q	2,00	2,00
			6,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 6,00

5.4.9. 93653 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 (UN)

		Q	QTD
ELETRICA	Q	3,00	3,00
			3,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 3,00

5.4.10. S12222 Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 08 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores (un)

		Q	QTD
ELETRICA	Q	1,00	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

5.4.11. 93654 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 (UN)


		Q	QTD
ELETRICA	Q	1,00	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

5.4.12. S09629 Luminária tipo balizador para ambiente aberto, corpo em alumínio pintado, difusor em vidro plano fosco, ref. F-5023/M da Projeto ou similar (un)

		Q	QTD
ELETRICA PISO	Q	4,00	4,00
			4,00

Resposta de Projeto
Engenheiro Civil
Fr.º Edemonthier Soares Pereira
CREA-PB Nº 162.266.662-3

MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
 Governo Municipal de SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA Um novo tempo para todos	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS NA ZONA RURAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	DATA : 26/09/2025	L.S. Hora: 114,59%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS NA ZONA RURAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	BDI : 20,70%	L.S. Mês: 70,27%
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES RURAIS EM SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	FORTE	VERSÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	ORSE	2025/08
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
			SICRO NOVO	2025/07
			SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO
			Composições Próprias	PRÓPRIA

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 4,00

5.5.1. S01352 Ponto de água fria aparente, c/material pvc rígido roscável Ø 3/4" (un)

		Q	QTD
torneiras de jardim	Q	2,00	2,00
			2,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00

5.5.2. 00007602 TORNEIRA DE METAL AMARELO, PARA TANQUE / JARDIM, DE PAREDE, COM BICO PLASTICO, CANO CURTO, AREA EXTERNA, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2" OU 3/4" (UN)

		Q	QTD
torneiras de jardim	Q	2,00	2,00
			2,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00

5.5.3. C2625 TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4") (M)

		Q	QTD
PRAÇA	Q	42,00	42,00
			42,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 42,00

5.5.4. COMP-53188490 BASE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO COM TUBO DE PVC 100MM, H= 50CM, ENCHIMENTO EM CONCRETO NÃO ESTUTURAL, PINTURA BANCO NEVE, ACABAMENTO BOLEADO (UNID)

		Q	QTD
torneiras de jardim	Q	2,00	2,00
			2,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00

5.5.5. S06096 Ligação Predial de Água em Mureta de Concreto, Provisória ou Definitiva, com Fornecimento de Material, inclusive Mureta e Hidrômetro, Rede DN 50mm - Rev 03_10/2022 (UN)

		Q	QTD
OBRA	Q	1,00	1,00
			1,00


TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

5.6.1. S00153 Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=19cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.08 (m2)


		A	C	QTD
CANTEIRO	C*A	0,80	35,88	28,70
CANTEIRO	C*A	0,80	6,00	4,80
				33,50

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 33,50

5.6.2. S13536 Inibidor de crescimento de raiz para jardins, com utilização de 02 demãos de pintura a



 Regional do Estado
 Fr. Edemônio Soares Pereira
 CREA-PB Nº 162.266.662-3

MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
 <p>Governo Municipal de SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA Um novo tempo para todos</p>	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS NA ZONA RURAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	DATA : 26/09/2025	L.S. Hora: 114,59%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS NA ZONA RURAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	BDI : 20,70%	L.S. Mês: 70,27%
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES RURAIS EM SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	FONTE	VERSÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	ORSE	2025/08
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
			SICRO NOVO	2025/07
			SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO
			Composições Próprias	PRÓPRIA

base de alcatrão (m2)

		A	C	QTD
CANTEIRO	C*A	0,40	35,88	14,35
CANTEIRO	C*A	0,40	6,00	2,40
				16,75

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 16,75

5.6.3. S13316 Piso em concreto poroso desmoldado, fck = 21 MPa, e = 0,06 cm - exceto formas para juntas de concretagem e acabamento (m²)

		P	L	QTD
BANCO DA JARDINEIRA	P*L	35,88	0,50	17,94
BANCO DA JARDINEIRA	P*L	8,00	0,50	4,00
				21,94

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 21,94

5.7.1. 87903 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_10/2022 (M2)

		P	L	QTD
PAREDES	P*L	35,88	0,40	14,35
PAREDES INTERNAS	P*L	38,88	0,12	4,67
				19,02

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 19,02

5.7.2. S03316 Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm (m2)

		A	QTD
PAREDES	A	19,02	19,02
			19,02

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 19,02

5.7.3. S08624 Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01 (m2)

		A	QTD
PAREDE	A	19,02	19,02
			19,02


TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 19,02

5.7.4. S88489S Pintura látex acrílica premium, aplicação manual em paredes, duas demãos. af_04/2023 (m2)

		A	QTD
ALVENARIA	A	19,02	19,02
			19,02

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 19,02


 Responsável Técnico
 Engenheiro Civil
 Fr.º Edemonthier Soares Pereira
 CREA-PB Nº 162.266.662-3

MEMÓRIAS DE CÁLCULO			
 Governo Municipal de SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA Um novo tempo para todos	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS NA ZONA RURAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	DATA : 26/09/2025 L.S. Hora: 114,59%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS NA ZONA RURAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	BDI : 20,70% L.S. Mês: 70,27%
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES RURAIS EM SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	FORTE VERSÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	ORSE 2025/08
			SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO
			SICRO NOVO 2025/07
			SINAPI 2025/09 SEM DESONERAÇÃO
			Composições Próprias PRÓPRIA

5.7.5. 102492 PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021 (M2)

		A	QTD
PISO BRITADO	A	97,57	97,57
			97,57

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 97,57

5.7.6. COMP-17883991 REVESTIMENTO CERAMICO COM RÉGUAS 15X90-POINTER, BORDA RETA NATURAL ACABAMENTO AMADEIRADO FOSCO, APLICAÇÃO COM CHANFROS EM MEIA ESQUADRIA NAS QUINAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO COM MÃO DE OBRA QUALIFICADA (M2)

		C	L	QTD
BANCO DA JARDINEIRA	C*L	8,00	0,50	4,00
BANCO DA JARDINEIRA	C*L	10,00	0,10	1,00
				5,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 5,00

5.8.1. S103210S Instalação de placa orientativa sobre exercícios, 2,00m x 1,00m, em tubo de aço carbono - para academia ao ar livre / academia da terceira idade - ati, instalado sobre piso de concreto existente. af_10/2021 (un)

		Q	QTD
QUANTIDADE	Q	1,00	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

5.8.2. 00042432 ROTACAO DIAGONAL DUPLA, APARELHO TRIPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI (UN)

		Q	QTD
QUANTIDADE	Q	3,00	3,00
			3,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 3,00

5.8.3. 00042429 ESQUI TRIPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI (UN)


		Q	QTD
QUANTIDADE	Q	1,00	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

5.8.4. 00042431 PRESSAO DE PERNAS TRIPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI (UN)

		Q	QTD
QUANTIDADE	Q	2,00	2,00
			2,00


 Responsável Técnico
 Engenharia Civil
 Fr.º Edemonther Soares Pereira
 CREA-PB Nº 162.266.662-3

MEMÓRIAS DE CÁLCULO					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS NA ZONA RURAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	DATA : 26/09/2025	L.S. Hora: 114,59%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS NA ZONA RURAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	BDI : 20,70%	L.S. Mês: 70,27%	
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES RURAIS EM SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	 FONTE	 VERSÃO	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	ORSE	2025/08	
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	
			SICRO NOVO	2025/07	
			SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	
			Composições Próprias	PRÓPRIA	

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00

5.8.5. 103188 INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE CAVALGADA TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021 (UN)

QUANTIDADE	Q	Q	QTD
		2,00	2,00
			2,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00

5.8.6. S13771 Brinquedo - Casa suspensa em eucalipto autoclavado perfilado, com balanços e escalada, acabamento com selador com proteção UV, cor natural, stain ou similar. Medidas conforme projeto. Obra - Praça de primeira infância Parque da cidade (un)

QUANTIDADE	Q	Q	QTD
		1,00	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

5.9.1. COMP-22262144 MONUMENTO DE BASE PARA BUSTO, EM ALVENARIA E CONCRETO ARMADO MOLDADO IN LOCO, COM FORMAS ARTISTICAS DE ACORDO COM O PROJETO ARQUITETÔNICO. (und)

BASE DO SANTO	Q	Q	QTD
		1,00	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

5.9.2. S03735 Revestimento em mármore branco sobre fachadas, aplicado com argamassa industrializada ac-ii (branca), rejuntado, exclusive emboço (m2)

REVESTIMENTO	A	A	QTD
		1,21	1,21
			1,21

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,21

5.9.3. S02497 Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m (m3)


MONUMENTO	C*L*A*Q	A	C	L	Q	QTD
		0,40	0,70	0,70	1,00	0,20
						0,20


TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 0,20

5.10.1.1. S02497 Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m (m3)

PRAÇA E ENTORNO	C*H*E*Q	C	H	E	Q	QTD
		26,50	0,30	0,20	1,00	1,59
						1,59

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,59


 Responsável Técnico
 Engenharia Civil
 Fr.º Edemonther Soares Pereira
 CREA-PB Nº 162.266.662-3

MEMÓRIAS DE CÁLCULO			
 <p>Governo Municipal de SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA Um novo tempo para todos</p>	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS NA ZONA RURAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	DATA : 26/09/2025 BDI : 20,70%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS NA ZONA RURAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	L.S. Hora: 114,59% L.S. Mês: 70,27%
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES RURAIS EM SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	FORTE
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	VERSÃO
			ORSE 2025/08 SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO SICRO NOVO 2025/07 SINAPI 2025/09 SEM DESONERAÇÃO Composições Próprias PROPRIA

5.10.1.2. C0331 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)

		area	h	QTD
PRAÇA	h*area	58,52	0,20	11,70
				11,70

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 11,70

5.10.2.1. 94277 ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024 (M)

		C	QTD
MEIO FIO	C	26,50	26,50
			26,50

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 26,50

5.10.2.2. 93679 EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022 (M2)

		Q	QTD
ÁREA DE PISO INTERTRAVADO CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO - TERRACOTA	Q	58,52	58,52
			58,52

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 58,52

5.10.3.1. CP-0447483 Banco em concreto medidas: 2,00 x 0,40m, assento em concreto armado + madeira massaranduba aparelhada, com jardineira, conforme projeto , adaptado S13765 (un)

		Q	QTD
PRAÇA	Q	2,00	2,00
			2,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00

5.10.3.2. S09882 Aterro com argila para jardim (paisagismo) (m3)

		A	QTD
ATERRO JARDIM	A*0,3	4,05	1,22
			1,22


TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,22


5.10.3.3. S10234 Grama esmeralda em placas, fornecimento e plantio (m2)

		A	QTD
JARDINS	A	4,05	4,05
			4,05

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 4,05

5.10.3.4. C0112 ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM (UN)


 Regional de Trabalho
 Engenharia Civil
 Fr.º Edemonthier Soares Pereira
 CREA-PB Nº 162.266.662-3

MEMÓRIAS DE CÁLCULO															
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS NA ZONA RURAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	DATA : 26/09/2025 L.S. Hora: 114,59%												
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS NA ZONA RURAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	BDI : 20,70% L.S. Mês: 70,27%												
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES RURAIS EM SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB													
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB													
			<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORNE</th> <th>VERSÃO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2025/08</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2025/07</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/09 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> </tr> </tbody> </table>	FORNE	VERSÃO	ORSE	2025/08	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	SICRO NOVO	2025/07	SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
FORNE	VERSÃO														
ORSE	2025/08														
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO														
SICRO NOVO	2025/07														
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO														
Composições Próprias	PRÓPRIA														

		Q	QTD
QUANTIDADE	Q	15,00	15,00
			15,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 15,00

5.10.4.1. S02815 Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,40m (un)

		Q	QTD
QUANTIDADE	Q	1,00	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

5.10.4.2. S00353 Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4") (m)

		C	QTD
ILUMINAÇÃO DE PISO	C	10,00	10,00
			10,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 10,00

5.10.4.3. S08749 Cabo de cobre flexível, blindado com fita de cobre, 2 x 1,5 mm², tensão 1kv (m)

		Q	QTD
POSTES	Q	10,00	10,00
			10,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 10,00

5.10.4.4. S00362 Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4") (un)

		Q	QTD
PRAÇA	Q	2,00	2,00
			2,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00

5.10.4.5. S13679 Arandela de parede em alumínio tipo round cilíndrico duplo foco, 30 x Ø5 cm, lâmpada mini dicróica GU10, bivolt, linha montare, inspire home ou similar (un)

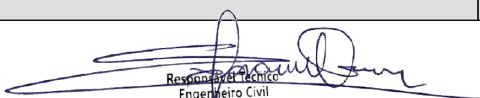
		Q	QTD
ELETRICA PISO	Q	2,00	2,00
			2,00


TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00

5.10.5.1. S00153 Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=19cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.08 (m²)

		A	C	L	QTD
PONTO DE ONIBUS	(C+L)*2*A	3,55	2,00	0,60	18,46
					18,46

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 18,46


 Responsável Técnico
 Engenheiro Civil
 Fr.º Edemonthier Soares Pereira
 CREA-PB Nº 162.266.662-3

MEMÓRIAS DE CÁLCULO			
 <p>Governo Municipal de SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA Um novo tempo para todos</p>	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS NA ZONA RURAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	DATA : 26/09/2025 BDI : 20,70%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS NA ZONA RURAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	L.S. Hora: 114,59% L.S. Mês: 70,27%
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES RURAIS EM SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	
		FORTE	VERSÃO
		ORSE	2025/08
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
		SICRO NOVO	2025/07
		SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA

5.10.5.2. COM-30876570 (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TÉRREA (CASA EM EMPREENDIMENTOS), FCK = 25 MPA. (PILARES, VIGA SUPERIOR), PADRÃO JE. (M3)

		C	L	A	Q	QTD
SAPATAS	C*L*A*Q	0,60	0,60	0,30	2,00	0,22
SAPATAS	C*L*A*Q	1,80	0,40	0,30	1,00	0,22
VIGAS	C*L*A*Q	2,00	0,20	0,30	1,00	0,12
PILARES-ABAIXO	C*L*A*Q	0,20	0,20	1,00	2,00	0,08
PILARES	C*L*A*Q	0,20	0,20	3,55	2,00	0,28
						0,92

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 0,92

5.10.5.3. I11828 Estrutura metálica em tubo galvanizado, inclusive montagem, primer anticorrosivo e pintura de acabamento (kg)

		C	L	QTD
COBERTA	C*L*4,5	7,42	3,80	126,88
				126,88

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 126,88

5.10.5.4. S00244 Telhamento com telha translúcida em fibra de vidro, ondulada, 2,44 x 0,50 m, esp=6mm, Fortlev ou similar (m2)

		C	L	QTD
COBERTA	C*L	7,42	3,80	28,20
				28,20

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 28,20

5.10.6.1. 87903 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_10/2022 (M2)

		A	QTD
PAREDE	A	18,46	18,46
			18,46

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 18,46


5.10.6.2. S03316 Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm (m2)

		A	QTD
PAREDES	A	18,46	18,46
			18,46

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 18,46

5.10.6.3. COMP-17883991 REVESTIMENTO CERAMICO COM RÉGUAS 15X90-POINTER, BORDA RETA NATURAL ACABAMENTO AMADEIRADO FOSCO, APLICAÇÃO COM CHANFROS EM MEIA ESQUADRIA NAS QUINAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO COM MÃO DE OBRA QUALIFICADA (M2)


 Regionalista Técnico
 Engenharia Civil
 Fr.º Edemonthier Soares Pereira
 CREA-PB Nº 162.266.662-3

MEMÓRIAS DE CÁLCULO			
 Governo Municipal de SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA Um novo tempo para todos	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS NA ZONA RURAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	DATA : 26/09/2025 BDI : 20,70%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS NA ZONA RURAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	L.S. Hora: 114,59% L.S. Mês: 70,27%
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES RURAIS EM SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	FORTE
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	VERSÃO
			ORSE 2025/08 SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO SICRO NOVO 2025/07 SINAPI 2025/09 SEM DESONERAÇÃO Composições Próprias PROPRIA

		A	QTD
PAREDE	A	18,46	18,46
			18,46

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 18,46

5.10.7.1. COMP LIMPEZA LIMPEZA FINAL COM VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS (m²)

		A	QTD
PRAÇA	A	58,89	58,89
			58,89

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 58,89

5.11.1. COMP LIMPEZA LIMPEZA FINAL COM VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS (m²)

		A	QTD
PRAÇA	A	855,52	855,52
			855,52

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 855,52

5.11.2. S11986 Placa de inauguração em alumínio com Acrílico, 80x60cm,com logomarca e moldura (un)

		Q	QTD
PLACA	Q	1,00	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00


5.11.3. COMP-54682338 TOTEM RETORILUMINADO EM LED SENDO UMA ESTRUTURA EM AÇO GALVANIZADO REFORÇADO PATENTE, REVESTIDO EM ACM (ALUMÍNIO COMPOSTO) - CONFORME PROJETO- RECORTADO, ESPESSURA 4 MM, COLORIDO, FIXAÇÃO DA ESTRUTURA METÁLICA COM AVANÇOS NA ESTRUTURA METÁLICA - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

		Q	QTD
PRAÇA	Q	1,00	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00


 Responsável Técnico
 Engenheiro Civil
 Fr.º Edemonthier Soares Pereira
 CREA-PB Nº 162.266.662-3

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <p>SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA Um novo tempo para todos</p>	OBRA: CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS NA ZONA RURAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB		DATA : 26/09/2025 L.S. Hora: 114,59%		
	DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS NA ZONA RURAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB		BDI : 20,70% L.S. Mês: 70,27%		
	LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES RURAIS EM SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB		FONTES		
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB		VERSÃO		
		ORSE 2025/08			
		SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO			
		SICRO NOVO 2025/07			
		SINAPI 2025/09 SEM DESONERAÇÃO			
		Composições Próprias		PRÓPRIA	

1.1. 74209/001 PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 400,00	R\$ 400,00
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	4,00000000	R\$ 11,76	R\$ 47,04
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,11000000	R\$ 21,36	R\$ 2,34
00004417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 6,21	R\$ 6,21
TOTAL Material:						R\$ 455,59

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 26,57	R\$ 26,57
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	R\$ 21,39	R\$ 42,78
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 69,35

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94962	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	SINAPI	M3	0,01000000	R\$ 409,07	R\$ 4,09
TOTAL Serviço:						R\$ 4,09
VALOR:						529,03

1.2. COM-99380481 ADMINISTRACAO LOCAL - DESPESAS GERAIS MENSAIS (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-53334530	ADMINISTRACAO LOCAL - DESPESAS GERAIS MENSAIS	Composições	UN	1,00000000	R\$ 857,24	R\$ 857,24
TOTAL Material:						R\$ 857,24
VALOR:						857,24

1.3. COM-10026398 ADMINISTRACAO LOCAL - DESPESAS GERAIS FIXAS (UN)


Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-54807883	ADMINISTRACAO LOCAL - DESPESAS GERAIS FIXAS	Composições	UN	1,00000000	R\$ 3.150,22	R\$ 3.150,22
TOTAL Material:						R\$ 3.150,22
VALOR:						3.150,22

1.4. COMP-33506840 ADMINISTRACAO LOCAL - PESSOAL (UN)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004083	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	150,00000000	R\$ 22,67	R\$ 3.400,50
00002706	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	SINAPI	H	20,00000000	R\$ 125,85	R\$ 2.517,00
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5.917,50
VALOR:						5.917,50


 Responsável Técnico
 Engenheiro Civil
 Fr.º Edemonthier Soares Pereira
 CREA-PB Nº 162.266.662-3

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <p>SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA Um novo tempo para todos</p>	OBRA: CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS NA ZONA RURAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB		DATA : 26/09/2025 L.S. Hora: 114,59%		
	DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS NA ZONA RURAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB		BDI : 20,70% L.S. Mês: 70,27%		
	LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES RURAIS EM SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB		FONTES		
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB		VERSÃO		
		ORSE 2025/08			
		SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO			
		SICRO NOVO 2025/07			
		SINAPI 2025/09 SEM DESONERAÇÃO			
		Composições Próprias		PRÓPRIA	

1.5. S09416 Instalação provisória de energia elétrica, aerea, trifasica, em poste galvanizado, exclusive fornecimento do medidor (un)

Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	8,00000000	R\$ 3,74	R\$ 29,92
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	2,00000000	R\$ 3,74	R\$ 7,48
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	8,00000000	R\$ 3,87	R\$ 30,96
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 68,36

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00208	Arruela de alumínio p/eletroduto d=1 "	ORSE	un	2,00000000	R\$ 1,50	R\$ 3,00
I00313	Bucha alumínio p/eletroduto d=1 "	ORSE	un	2,00000000	R\$ 1,85	R\$ 3,70
I00414	Cabo cobre rígido, isolado, 16mm ² - 450/750v / 70°	ORSE	m	30,00000000	R\$ 17,37	R\$ 521,10
I03331	Cabo de cobre nú 16 mm ² - 4AWG	ORSE	Kg	0,43220000	R\$ 139,50	R\$ 60,29
I00436	Caixa de medicao bi ou trifásica, em noril (policarbonato)	ORSE	un	1,00000000	R\$ 91,50	R\$ 91,50
I00420S	Cinta circular em aço galvanizado de 150 mm de diametro para fixacao de caixa medicao, inclui parafusos e porcas	ORSE	un	1,00000000	R\$ 27,20	R\$ 27,20
I02392S	Disjuntor tipo nema, tripolar 10 ate 50a, tensao maxima de 415 v	ORSE	un	1,00000000	R\$ 73,84	R\$ 73,84
I02685S	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 1", sem luva	ORSE	m	6,00000000	R\$ 8,07	R\$ 48,42
I04676	Fita em aço 1/2" Fusimec ou similar	ORSE	m	0,13330000	R\$ 1,99	R\$ 0,26
I03379S	Haste de aterramento em aço com 3,00 m de comprimento e dn = 5/8", revestida com baixa camada de cobre, sem conector	ORSE	un	1,00000000	R\$ 85,12	R\$ 85,12
I03398S	Isolador de porcelana, tipo roldana, dimensoes de *72* x *72* mm, para uso em baixa tensao	ORSE	un	1,00000000	R\$ 1,86	R\$ 1,86
I01892S	Luva em pvc rigido roscavel, de 1", para eletroduto	ORSE	un	4,00000000	R\$ 1,22	R\$ 4,88
I04786	Parafuso cabeça sextavada 5/8" x 6"	ORSE	cj	2,00000000	R\$ 12,58	R\$ 25,16
I02645	Poste de ferro galvanizado, 3" x 6m, completo, para entrada de energia	ORSE	un	1,00000000	R\$ 370,55	R\$ 370,55
TOTAL Material:						R\$ 1.316,88


Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	8,00000000	R\$ 20,75	R\$ 166,00
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	2,00000000	R\$ 20,75	R\$ 41,50
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	8,00000000	R\$ 14,80	R\$ 118,40
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 325,90

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00124	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento	ORSE	m3	0,08000000	R\$ 514,39	R\$ 41,15
TOTAL Serviço:						R\$ 41,15
VALOR:						1.752,29

1.6. C2851 INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0020	ADAPTADOR SOLDAVEL C/FLANGE P/CX D'ÁGUA 32x1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 19,69	R\$ 19,69
I0403	CAGECE - LIGAÇÃO DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 100,79	R\$ 100,79
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	10,00000000	R\$ 6,40	R\$ 64,00
I10268	CAIXA DE 200 LITROS DE POLIÉFENO DE 1000 L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 584,75	R\$ 292,37
I2367	LINHA DE MÃO DE OBRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	M	10,00000000	R\$ 34,54	R\$ 345,40

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <p style="font-size: small;">Governho Municipal de SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA Um novo tempo para todos</p>	OBRA: CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS NA ZONA RURAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB		DATA : 26/09/2025 L.S. Hora: 114,59%		
	DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS NA ZONA RURAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB		BDI : 20,70% L.S. Mês: 70,27%		
	LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES RURAIS EM SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB		FONTES		
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB		VERSÃO		
		ORSE 2025/08			
		SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO			
		SICRO NOVO 2025/07			
		SINAPI 2025/09 SEM DESONERAÇÃO			
		Composições Próprias		PRÓPRIA	

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2369	LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 15,18	R\$ 75,90
I2410	PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,50000000	R\$ 14,20	R\$ 7,10
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	4,00000000	R\$ 8,56	R\$ 34,24
TOTAL Material:						R\$ 939,49

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 26,89	R\$ 215,12
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 20,28	R\$ 162,24
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 377,36	

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,12500000	R\$ 521,08	R\$ 65,13
TOTAL Serviço:					R\$ 65,13	

VALOR: 1.381,98

1.7. C2849 INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0402	CAGECE - LIGAÇÃO DE ESGOTO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 262,81	R\$ 262,81
TOTAL Material:					R\$ 262,81	
VALOR:					262,81	

2.1.1. C3528 MUTIRÃO MISTO - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 21,73	R\$ 0,43
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	R\$ 16,09	R\$ 0,64
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	R\$ 17,00	R\$ 0,20
I2429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	R\$ 36,64	R\$ 0,32
TOTAL Material:					R\$ 1,59	


Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 26,89	R\$ 3,49
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,49	
VALOR:					5,08	

2.1.2. 98525 LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024 (M2)

Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
89031	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00290000	R\$ 75,04	R\$ 0,21
89032	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00170000	R\$ 193,64	R\$ 0,32
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,53	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00460000	R\$ 22,36	R\$ 0,10

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <p>SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA Um novo tempo para todos</p>	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS NA ZONA RURAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	DATA : 26/09/2025	L.S. Hora: 114,59%												
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS NA ZONA RURAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	BDI : 20,70%	L.S. Mês: 70,27%												
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES RURAIS EM SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 50%;">FONTE</th> <th style="width: 50%;">VERSÃO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2025/08</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2025/07</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/09 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> </tr> </tbody> </table>		FONTE	VERSÃO	ORSE	2025/08	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	SICRO NOVO	2025/07	SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FONTE	VERSÃO														
ORSE	2025/08															
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO															
SICRO NOVO	2025/07															
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO															
Composições Próprias	PRÓPRIA															
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB															

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 0,10
VALOR:	0,63

2.1.3. S02497 Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m (m3)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	3,00000000	R\$ 3,87	R\$ 11,61
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 11,61

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	3,00000000	R\$ 14,80	R\$ 44,40
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 44,40
VALOR:						56,01

2.1.4. C0328 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	R\$ 184,91	R\$ 6,47
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	R\$ 51,52	R\$ 1,80
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 8,27

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 70,00	R\$ 77,00
TOTAL Material:						R\$ 77,00

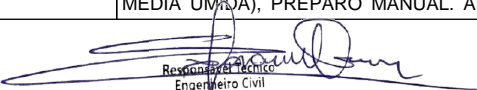
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	R\$ 20,28	R\$ 21,29
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,29
VALOR:						106,56

2.2.1. 94278 ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00660000	R\$ 145,00	R\$ 0,95
00041681	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, COMP 80 CM, *25 X 08/08* CM (H X L1/L2)	SINAPI	UN	1,25630000	R\$ 15,50	R\$ 19,47
TOTAL Material:						R\$ 20,42

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25900000	R\$ 27,00	R\$ 6,99
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25900000	R\$ 21,39	R\$ 5,54
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 12,53

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00110000	R\$ 686,19	R\$ 0,75
TOTAL Serviço:						R\$ 0,75


 Regionalista Técnico
 Engenharia Civil
 F.º Edemonthier Soares Pereira
 CREA-PB Nº 162.266.662-3

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS NA ZONA RURAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	DATA : 26/09/2025	L.S. Hora: 114,59%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS NA ZONA RURAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	BDI : 20,70%	L.S. Mês: 70,27%
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES RURAIS EM SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	FONTES	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	VERSÃO	
		ORSE	2025/08
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
		SICRO NOVO	2025/07
		SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA

VALOR:	33,70
---------------	--------------

2.2.2. 94277 ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00660000	R\$ 145,00	R\$ 0,95
00041681	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, COMP 80 CM, *25 X 08/08* CM (H X L1/L2)	SINAPI	UN	1,25630000	R\$ 15,50	R\$ 19,47
TOTAL Material:					R\$ 20,42	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20270000	R\$ 27,00	R\$ 5,47
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20270000	R\$ 21,39	R\$ 4,33
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 9,80	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00110000	R\$ 686,19	R\$ 0,75
TOTAL Serviço:					R\$ 0,75	

VALOR:	30,97
---------------	--------------

2.2.3. 93679 EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022 (M2)


Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,13710000	R\$ 0,63	R\$ 0,08
91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,04910000	R\$ 9,87	R\$ 0,48
91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,18210000	R\$ 0,78	R\$ 0,14
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00410000	R\$ 10,08	R\$ 0,04
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,74	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,05680000	R\$ 145,00	R\$ 8,23
00036156	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO O N D A / 1 6 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELE PIPEDO, *20 X 10* CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA, COLORIDO	SINAPI	M2	1,03000000	R\$ 64,24	R\$ 66,16
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00980000	R\$ 93,96	R\$ 0,92
TOTAL Material:					R\$ 75,31	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37250000	R\$ 26,79	R\$ 9,97
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37250000	R\$ 21,39	R\$ 7,96
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 17,93	

Engenheiro Civil
 Edemonthier Soares Pereira
 CREA-PB Nº 162.266.662-3

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 Governo Municipal de SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA Um novo tempo para todos	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS NA ZONA RURAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	DATA : 26/09/2025	L.S. Hora: 114,59%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS NA ZONA RURAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	BDI : 20,70%	L.S. Mês: 70,27%
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES RURAIS EM SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	FONTE	VERSÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	ORSE	2025/08
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
			SICRO NOVO	2025/07
			SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO
			Composições Próprias	PRÓPRIA

VALOR:	93,98
---------------	--------------

2.2.4. 96620 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. AF_01/2024 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,08300000	R\$ 27,00	R\$ 137,24
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,83800000	R\$ 21,39	R\$ 39,31
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 176,55

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,38000000	R\$ 406,31	R\$ 560,70
TOTAL Serviço:						R\$ 560,70

VALOR:	737,25
---------------	---------------

2.2.5. 87373 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,35000000	R\$ 145,00	R\$ 195,75
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	454,58000000	R\$ 0,72	R\$ 327,29
TOTAL Material:						R\$ 523,04

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	11,02000000	R\$ 21,39	R\$ 235,71
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 235,71

VALOR:	758,75
---------------	---------------

2.2.6. 101747 PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95282	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,00700000	R\$ 10,09	R\$ 0,07
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,07

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUÍ SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,08140000	R\$ 525,00	R\$ 42,73
00043146	ENDURECEDOR MINERAL DE BASE CIMENTICIA PARA PISO DE CONCRETO	SINAPI	KG	4,00000000	R\$ 11,06	R\$ 44,24
TOTAL Material:						R\$ 86,97

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11190000	R\$ 27,00	R\$ 3,02
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04660000	R\$ 21,39	R\$ 0,99
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 4,01

VALOR:	91,05
---------------	--------------


 Regional Técnico
 Engenharia Civil
 Fp.º Edemonthier Soares Pereira
 CREA-PB Nº 162.266.662-3

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS NA ZONA RURAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	DATA : 26/09/2025	L.S. Hora: 114,59%												
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS NA ZONA RURAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	BDI : 20,70%	L.S. Mês: 70,27%												
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES RURAIS EM SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 50%;">FONTE</th> <th style="width: 50%;">VERSÃO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2025/08</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2025/07</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/09 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> </tr> </tbody> </table>		FONTE	VERSÃO	ORSE	2025/08	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	SICRO NOVO	2025/07	SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
FONTE	VERSÃO														
ORSE	2025/08														
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO														
SICRO NOVO	2025/07														
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO														
Composições Próprias	PRÓPRIA														
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB														

2.2.7. S10043 Piso cimentado desempolado traço 1:5, e = 3 cm, c/junta plastica 3x27mm (m2)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,80000000	R\$ 3,74	R\$ 2,99
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 2,99

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,80000000	R\$ 20,75	R\$ 16,60
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,60

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S01906	Argamassa cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,03000000	R\$ 407,68	R\$ 12,23
S02181	Fornecimento e assentamento de juntas plásticas para pisos 27 x 3mm	ORSE	m	2,00000000	R\$ 8,46	R\$ 16,92
TOTAL Serviço:						R\$ 29,15
VALOR:						48,74

2.2.8. S04905 Piso em pedra calcárea, cortada, aparelhada e com face aparente lisa e polida, esp=8cm, assentado com argamassa de cimento e areia (1:3) na esp=5cm, exclusive lastro de regularização em concreto simples (m2)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S04803	Assentamento de piso em pedra calcárea com argamassa de cimento e areia (1:3), esp=5cm, exclusive fornec. de pedra	ORSE	m2	1,00000000	R\$ 44,63	R\$ 44,63
S04904	Fornecimento, corte e aparelhamento de pedra calcárea, inclusive faceamento liso e polido, esp = 8,0 cm, considerando 50% de perda	ORSE	m2	1,00000000	R\$ 145,01	R\$ 145,01
TOTAL Serviço:						R\$ 189,64
VALOR:						189,64

2.3.1. COT-31387009 LIXEIRA COM ESTRUTURA DE AÇO GALVANIZADO INTERNO COM CESTO EM TÁBUAS DE ALUMINIO PRETO, PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS DIMENSÕES DE 38X38X45, COM SUPORTE CENTRAL DE 3" EM TUBO GALVANIZADO NA COR PRETA, CONFORME MODELO JÁ UTILIZADO COMO PADRÃO DA PREFEITURA DE SÃO JOSÉ DALAGOA TAPADA-PB (UN)

Cotação		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-05264472	Lixeira com estrutura de aço galvanizado (1 tubo central) e cesto em ALUMINIO	Composições	UND	1,00000000	R\$ 715,00	R\$ 715,00
TOTAL Cotação:						R\$ 715,00

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	Composições	m³	0,02700000	R\$ 168,56	R\$ 4,55
TOTAL Geral:						R\$ 4,55

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102474	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,02700000	R\$ 590,85	R\$ 15,95
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	SINAPI	M3	0,02700000	R\$ 84,61	R\$ 2,28
101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	SINAPI	M2	0,08000000	R\$ 6,24	R\$ 0,49
TOTAL Serviço:						R\$ 18,72
VALOR:						738,27


 Regionalista Técnico
 Engenharia Civil
 Sr. Edemonthier Soares Pereira
 CREA-PB Nº 162.266.662-3

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS NA ZONA RURAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	DATA : 26/09/2025	L.S. Hora: 114,59%												
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS NA ZONA RURAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	BDI : 20,70%	L.S. Mês: 70,27%												
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES RURAIS EM SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 50%;">FONTE</th> <th style="width: 50%;">VERSÃO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2025/08</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2025/07</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/09 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> </tr> </tbody> </table>		FONTE	VERSÃO	ORSE	2025/08	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	SICRO NOVO	2025/07	SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
FONTE	VERSÃO														
ORSE	2025/08														
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO														
SICRO NOVO	2025/07														
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO														
Composições Próprias	PRÓPRIA														
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB														

2.3.2. S12436 Rampa padrão (trapezoidal) para acesso de deficientes em passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desempolada, pintada em novacor, 02 demãos e piso tátil de alerta/direcional. Rev 01_07/2025 (un)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S03644	Acabamento de superfície de piso de concreto com desempolamento manual	m2	2,64000000	R\$ 17,25	R\$ 45,54
S00077	Aterro de caixão de edificação, com fornec. de areia, adensada com água	m3	0,40000000	R\$ 176,01	R\$ 70,40
S00098	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3	0,26000000	R\$ 589,48	R\$ 153,26
S09182	Demolição de concreto com martelo e compressor	m3	0,17000000	R\$ 457,93	R\$ 77,84
S02497	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	0,40000000	R\$ 56,01	R\$ 22,40
S02323	Pintura p/ piso c/ aplicação de 2 demãos tinta novacor, cores cerâmica, concreto, verde ou azul - aplicação c/ rôlo - R1	m2	0,75000000	R\$ 9,34	R\$ 7,00
S04864	Piso tátil direcional e de alerta, em concreto colorido, p/deficientes visuais, dimensões 30x30cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	m2	0,45000000	R\$ 158,36	R\$ 71,26
S02624	Remoção e reposição de meio-fio	m	2,20000000	R\$ 18,14	R\$ 39,90
TOTAL Serviço:					R\$ 487,60
VALOR:					487,60

2.3.3. S13765 Banco em concreto medidas: 2,00 x 0,40m, assento em concreto armado + madeira massaranduba aparelhada, com jardineira, conforme projeto , adaptado S13765 (un)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01561	Madeira massaranduba serrada	m3	0,07200000	R\$ 6.880,00	R\$ 495,36
I00360S	Muda de rasteira/forraçao, amendoim rasteiro/onze horas/azulzinha/impatiens ou equivalente da regio	un	6,00000000	R\$ 3,30	R\$ 19,80
TOTAL Material:					R\$ 515,16


Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S04923	Acabamento superficial de concreto com lixamento e polimento	m²	2,26760000	R\$ 14,11	R\$ 31,99
S13769	Aparelhamento ou lixamento de peça de madeira de lei, seção 7cm a 20cm	m	27,24000000	R\$ 3,67	R\$ 99,97
COM-26368573	Banco de concreto em alvenaria de tijolos, assento em concreto armado, sem encosto. Ref.ORSE_3226	M	2,00000000	R\$ 114,49	R\$ 228,98
S06457	Concreto armado fck=15MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	0,05520000	R\$ 2.441,42	R\$ 134,76
S02394	Fornecimento e espalhamento de terra vegetal preparada	m3	0,14400000	R\$ 228,42	R\$ 32,89
S13536	Impermeabilização antirraiz para jardins, com utilização de 02 demãos de pintura a base de alcatrão	m2	1,70400000	R\$ 15,14	R\$ 25,79
S04328	Pintura de proteção sobre madeira com aplicação de 02 demãos de verniz Osmocolor ou similar - R2	m2	2,90000000	R\$ 19,75	R\$ 57,27
TOTAL Serviço:					R\$ 611,65
VALOR:					1.126,81

2.3.4. S09882 Aterro com argila para jardim (paisagismo) (m3)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	h	0,50000000	R\$ 3,87	R\$ 1,93
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 1,93

Região Sudeste
 Engenharia Civil
 Fº Edemonther Soares Pereira
 CREA-PB Nº 162.266.662-3

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <p>SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA Um novo tempo para todos</p>	OBRA: CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS NA ZONA RURAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB		DATA : 26/09/2025 L.S. Hora: 114,59%	
	DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS NA ZONA RURAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB		BDI : 20,70% L.S. Mês: 70,27%	
	LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES RURAIS EM SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB		FONTES	
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB		VERSÃO	
		ORSE 2025/08		
		SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO		
		SICRO NOVO 2025/07		
		SINAPI 2025/09 SEM DESONERAÇÃO		
		Composições Próprias PROPRIA		

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I10303	Aterro com argila para jardim (paisagismo). Caçamba com 8m³.	ORSE	m3	1,00000000	R\$ 54,26	R\$ 54,26
TOTAL Material:						R\$ 54,26

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,50000000	R\$ 14,80	R\$ 7,40
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,40
VALOR:						63,59

2.3.5. S10234 Grama esmeralda em placas, fornecimento e plantio (m2)

Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10581	Encargos Complementares - Jardineiro	ORSE	h	0,08000000	R\$ 3,87	R\$ 0,30
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,08000000	R\$ 3,87	R\$ 0,30
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 0,60

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03800	Adubo mineral NPK (10-10-10)	ORSE	kg	0,10000000	R\$ 3,32	R\$ 0,33
I00140	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	ORSE	m3	0,00500000	R\$ 57,00	R\$ 0,28
I11005	Gramma esmeralda em placas	ORSE	m2	1,00000000	R\$ 15,05	R\$ 15,05
I02208	Terra vegetal	ORSE	m3	0,08000000	R\$ 214,28	R\$ 17,14
TOTAL Material:						R\$ 32,80

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I44503S	Jardineiro (horista)	ORSE	h	0,08000000	R\$ 16,82	R\$ 1,34
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,08000000	R\$ 14,80	R\$ 1,18
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 2,52
VALOR:						35,92

2.3.6. S07634 Plantio de árvore de médio porte com altura não menor que 1,50m de acordo com o projeto específico- Espécies: -(Sete copas, Amburana/Amburana cearensis/Pau Branco/Auxemma onocalyx/Juazeiro/Ziziphus joazeiro/Pau D'arco Roxo/Handroanthus impetiginosus/Mulungu/Erythrina velutina Willd./Ipê Amarelo/Tabebuia Aurea, fornecimento e plantio (un)


Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10581	Encargos Complementares - Jardineiro	ORSE	h	1,18000000	R\$ 3,87	R\$ 4,56
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,23000000	R\$ 3,87	R\$ 0,89
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 5,45

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03800	Adubo mineral NPK (10-10-10)	ORSE	kg	0,80000000	R\$ 3,32	R\$ 2,65
I00140	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	ORSE	m3	0,05000000	R\$ 57,00	R\$ 2,85
INS-193560	planta ((Amburana/Amburana cearensis/Pau Branco/Auxemma onocalyx/Juazeiro/Ziziphus joazeiro/Pau D'arco Roxo/Handroanthus impetiginosus/Mulungu/Erythrina velutina Willd./Ipê Amarelo/Tabebuia Aurea)	Composições	UND	1,00000000	R\$ 40,00	R\$ 40,00
I02208	Terra vegetal	ORSE	m3	0,20500000	R\$ 214,28	R\$ 43,92
TOTAL Material:						R\$ 89,42

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,23000000	R\$ 14,80	R\$ 3,40

Edemonther Soares Pereira
Engenheiro Civil
CREA-PB Nº 162.266.662-3

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 Governo Municipal de SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA Um novo tempo para todos	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS NA ZONA RURAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	DATA : 26/09/2025	L.S. Hora: 114,59%												
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS NA ZONA RURAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	BDI : 20,70%	L.S. Mês: 70,27%												
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES RURAIS EM SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 50%;">FONTE</th> <th style="width: 50%;">VERSÃO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2025/08</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2025/07</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/09 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> </tr> </tbody> </table>		FONTE	VERSÃO	ORSE	2025/08	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	SICRO NOVO	2025/07	SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FONTE	VERSÃO														
ORSE	2025/08															
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO															
SICRO NOVO	2025/07															
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO															
Composições Próprias	PRÓPRIA															
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB															

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,40
--------------------	----------

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S11166	Mão de obra de jardineiro	h	1,00000000	R\$ 20,69	R\$ 20,69
TOTAL Serviço:					R\$ 20,69
VALOR:					118,96

2.3.7. C0112 ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0105	ARBUSTO ORNAMENTAL	UN	1,00000000	R\$ 44,56	R\$ 44,56
TOTAL Material:					R\$ 44,56
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1277	JARDINEIRO	H	0,16960000	R\$ 23,06	R\$ 3,91
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,91
VALOR:					48,47

2.4.1. 100623 Poste de aço conico contínuo curvo duplo, engastado, h=9m, inclusive 2 luminárias, com lâmpadas - fornecimento e instalação. (UN)


Cotação	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-26365375	LUMINÁRIA PÚBLICA LED 100W SMD PARA POSTE.	UND	2,00000000	R\$ 305,85	R\$ 611,70
TOTAL Cotação:					R\$ 611,70
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	9,00000000	R\$ 43,39	R\$ 390,51
00014164	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, CURVO, BRACO DUPLO, ENGASTADO, H = 9 M, DIAMETRO INFERIOR/BASE = *135* MM	UN	1,00000000	R\$ 1.647,14	R\$ 1.647,14
TOTAL Material:					R\$ 2.037,65
VALOR:					2.649,35

2.4.2. S02815 Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,40m (un)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00141	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	0,77000000	R\$ 11,91	R\$ 9,17
S00155	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	m2	0,64000000	R\$ 113,27	R\$ 72,49
S03310	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	0,48000000	R\$ 6,90	R\$ 3,31
S00126	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	m3	0,03800000	R\$ 592,12	R\$ 22,50
S02497	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	0,12500000	R\$ 56,01	R\$ 7,00
S00085	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos	m2	0,30600000	R\$ 96,75	R\$ 29,60
S03318	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t3 - 1:3 cimento / areia / vedacit	m2	0,48000000	R\$ 39,85	R\$ 19,12
TOTAL Serviço:					R\$ 163,19

Regional de Contas
 Engenharia Civil
 F.º Edemonthier Soares Pereira
 CREA-PB Nº 162.266.662-3

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <p>SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA Um novo tempo para todos</p>	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS NA ZONA RURAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	DATA : 26/09/2025	L.S. Hora: 114,59%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS NA ZONA RURAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	BDI : 20,70%	L.S. Mês: 70,27%
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES RURAIS EM SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	FONTE	VERSÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	ORSE	2025/08
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
			SICRO NOVO	2025/07
			SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO
			Composições Próprias	PRÓPRIA

VALOR:	163,19
---------------	---------------

2.4.3. S00353 Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4") (m)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,20000000	R\$ 3,74	R\$ 0,74
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,20000000	R\$ 3,87	R\$ 0,77
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 1,51

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02674S	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 3/4", sem luva	ORSE	m	1,05000000	R\$ 5,16	R\$ 5,41
TOTAL Material:						R\$ 5,41

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,20000000	R\$ 20,75	R\$ 4,15
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,20000000	R\$ 14,80	R\$ 2,96
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,11

VALOR:	14,03
---------------	--------------

2.4.4. S08749 Cabo de cobre flexível, blindado com fita de cobre, 2 x 1,5 mm2, tensão 1kv (m)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,13000000	R\$ 3,74	R\$ 0,48
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,13000000	R\$ 3,87	R\$ 0,50
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 0,98

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I08995	Cabo de cobre flexível blindado c/fita de cobre, 2 x 1,5mm2 - tensão:1kv	ORSE	m	1,02000000	R\$ 8,07	R\$ 8,23
TOTAL Material:						R\$ 8,23


Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,13000000	R\$ 20,75	R\$ 2,69
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,13000000	R\$ 14,80	R\$ 1,92
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,61

VALOR:	13,82
---------------	--------------

2.4.5. S11774 Mureta de alvenaria 1,30 x 2,00m para poste auxiliar de energia (un)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00140	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	ORSE	kg	8,23000000	R\$ 12,80	R\$ 105,34
S00160	Alvenaria bloco concreto vedação 9x19x39cm, e= 0,09m, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta de 1,0cm - Rev.06	ORSE	m2	1,53000000	R\$ 71,59	R\$ 109,53
S00091	Alvenaria pedra calcárea argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35z0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,12000000	R\$ 536,63	R\$ 64,39
S03310	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	ORSE	m2	5,72000000	R\$ 6,90	R\$ 39,46
S00096	Concreto armado armado fck=15mpa, bombeado, lançado e adobeado e desmoldado em estrutura	ORSE	m3	0,15000000	R\$ 556,93	R\$ 83,53

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <p style="font-size: small;">Governho Municipal de SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA Um novo tempo para todos</p>	OBRA: CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS NA ZONA RURAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB		DATA : 26/09/2025 L.S. Hora: 114,59%	
	DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS NA ZONA RURAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB		BDI : 20,70% L.S. Mês: 70,27%	
	LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES RURAIS EM SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB		VERSÃO	
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB		ORSE 2025/08 SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO SICRO NOVO 2025/07 SINAPI 2025/09 SEM DESONERAÇÃO Composições Próprias PROPRIA	

S02497	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	ORSE	m3	0,12000000	R\$ 56,01	R\$ 6,72
S00115	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 02 usos, inclusive escoramento - Rev 02_04/2022	ORSE	m2	2,64000000	R\$ 133,90	R\$ 353,49
S03316	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm	ORSE	m2	5,72000000	R\$ 40,16	R\$ 229,71
TOTAL Serviço:						R\$ 992,17
VALOR:						992,17

2.4.6. S00362 Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4") (un)

Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,10000000	R\$ 3,74	R\$ 0,37
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,10000000	R\$ 3,87	R\$ 0,38
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 0,75

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01879S	Curva 90 graus, longa, de pvc rígido roscável, de 3/4", para eletroduto	ORSE	un	1,00000000	R\$ 2,01	R\$ 2,01
TOTAL Material:						R\$ 2,01

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,10000000	R\$ 20,75	R\$ 2,07
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,10000000	R\$ 14,80	R\$ 1,48
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,55
VALOR:						6,31

2.4.7. S00371 Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4") (un)

Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,03000000	R\$ 3,74	R\$ 0,11
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,03000000	R\$ 3,87	R\$ 0,11
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 0,22


Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01891S	Luva em pvc rígido roscável, de 3/4", para eletroduto	ORSE	un	1,00000000	R\$ 0,87	R\$ 0,87
TOTAL Material:						R\$ 0,87

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,03000000	R\$ 20,75	R\$ 0,62
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,03000000	R\$ 14,80	R\$ 0,44
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,06
VALOR:						2,15

2.4.8. S02975 Fornecimento e implantação de relé foto-elétrico em poste (un)

Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S02952	Fornecimento de relé fotoelétrico indiv. 5a/127v, c/ base móvel	ORSE	un	1,00000000	R\$ 24,44	R\$ 24,44
S03000	Mão de obra para fornecimento e implantação de relé foto-elétrico em poste s/ fornecimento	ORSE	un	1,00000000	R\$ 37,09	R\$ 37,09

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 Governo Municipal de SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA Um novo tempo para todos	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS NA ZONA RURAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	DATA : 26/09/2025	L.S. Hora: 114,59%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS NA ZONA RURAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	BDI : 20,70%	L.S. Mês: 70,27%
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES RURAIS EM SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	 FONTE	 VERSÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	ORSE	2025/08
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
			SICRO NOVO	2025/07
			SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO
			Composições Próprias	PRÓPRIA

TOTAL Serviço:	R\$ 61,53
----------------	-----------

VALOR:	61,53
---------------	--------------

2.4.9. 93653 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,64	R\$ 7,64
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,93	R\$ 0,93
TOTAL Material:						R\$ 8,57

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03542800	R\$ 22,70	R\$ 0,80
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03542800	R\$ 27,37	R\$ 0,96
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,76
VALOR:						10,33

2.4.10. S12222 Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 08 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores (un)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	1,60000000	R\$ 3,74	R\$ 5,98
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,40000000	R\$ 3,74	R\$ 1,49
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,60000000	R\$ 3,87	R\$ 2,32
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 9,79

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I10386	Quadro de distribuição de embutir em chapa de aço, p/até 08 disjuntores c/barramento, padrão DIN, Cemar ou similar	ORSE	un	1,00000000	R\$ 78,40	R\$ 78,40
TOTAL Material:						R\$ 78,40


Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	1,60000000	R\$ 20,75	R\$ 33,20
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,40000000	R\$ 20,75	R\$ 8,30
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,60000000	R\$ 14,80	R\$ 8,88
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 50,38

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S87296S	Argamassa traço 1:3:12 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria de vedação, preparo mecânico com betoneira 600 l. af_08/2019	ORSE	m3	0,00400000	R\$ 565,34	R\$ 2,26
TOTAL Serviço:						R\$ 2,26
VALOR:						140,83

2.4.11. 93654 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,64	R\$ 7,64

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 Governo Municipal de SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA Um novo tempo para todos	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS NA ZONA RURAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	DATA : 26/09/2025	L.S. Hora: 114,59%												
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS NA ZONA RURAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	BDI : 20,70%	L.S. Mês: 70,27%												
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES RURAIS EM SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 50%;">FONTE</th> <th style="width: 50%;">VERSÃO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2025/08</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2025/07</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/09 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> </tr> </tbody> </table>		FONTE	VERSÃO	ORSE	2025/08	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	SICRO NOVO	2025/07	SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FONTE	VERSÃO														
ORSE	2025/08															
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO															
SICRO NOVO	2025/07															
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO															
Composições Próprias	PRÓPRIA															
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB															

00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,93	R\$ 0,93
TOTAL Material:						R\$ 8,57

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03542800	R\$ 22,70	R\$ 0,80
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03542800	R\$ 27,37	R\$ 0,96
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 1,76	
VALOR:					10,33	

2.4.12. S09629 Luminária tipo balizador para ambiente aberto, corpo em alumínio pintado, difusor em vidro plano fosco, ref. F-5023/M da Projeto ou similar (un)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,70000000	R\$ 3,74	R\$ 2,61
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,70000000	R\$ 3,87	R\$ 2,70
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 5,31	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I04675	Lâmpada fluorescente eletrônica PL 15W / 127v (compacta integrada)	ORSE	un	1,00000000	R\$ 7,60	R\$ 7,60
I09951	Luminária tipo balizador para ambiente aberto, corpo em alumínio pintado, difusor em vidro plano fosco, ref. F-5023/M da Projeto ou similar	ORSE	un	1,00000000	R\$ 203,83	R\$ 203,83
TOTAL Material:					R\$ 211,43	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,70000000	R\$ 20,75	R\$ 14,52
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,70000000	R\$ 14,80	R\$ 10,36
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,88	
VALOR:					241,62	

2.5.1. S01352 Ponto de água fria aparente, c/material pvc rígido roscável Ø 3/4" (un)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,72000000	R\$ 3,80	R\$ 2,73
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	2,16000000	R\$ 3,87	R\$ 8,35
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 11,08	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I00295	Abraçadeira tipo U, d=26mm (3/4") c/ fixações, p/ tubo galvanizado	ORSE	un	2,00000000	R\$ 0,45	R\$ 0,90
I00981	Fita veda rosca 18mm	ORSE	m	2,25000000	R\$ 0,27	R\$ 0,60
I09859S	Tubo pvc roscavel, 3/4", agua fria predial	ORSE	m	7,00000000	R\$ 10,21	R\$ 71,47
TOTAL Material:					R\$ 72,97	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I02696S	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	ORSE	h	0,72000000	R\$ 20,75	R\$ 14,94
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	2,16000000	R\$ 14,80	R\$ 31,96
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 46,90	

Região de Trabalho
 Engenharia Civil
 Eng.º Edemonthier Soares Pereira
 CREA-PB Nº 162.266.662-3

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS NA ZONA RURAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	DATA : 26/09/2025	L.S. Hora: 114,59%												
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS NA ZONA RURAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	BDI : 20,70%	L.S. Mês: 70,27%												
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES RURAIS EM SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 50%;">FONTE</th> <th style="width: 50%;">VERSÃO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2025/08</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2025/07</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/09 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> </tr> </tbody> </table>		FONTE	VERSÃO	ORSE	2025/08	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	SICRO NOVO	2025/07	SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
FONTE	VERSÃO														
ORSE	2025/08														
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO														
SICRO NOVO	2025/07														
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO														
Composições Próprias	PRÓPRIA														
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB														

VALOR:	130,95
---------------	---------------

2.5.2. 00007602 TORNEIRA DE METAL AMARELO, PARA TANQUE / JARDIM, DE PAREDE, COM BICO PLASTICO, CANO CURTO, AREA EXTERNA, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2" OU 3/4" (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007602	TORNEIRA DE METAL AMARELO, PARA TANQUE / JARDIM, DE PAREDE, COM BICO PLASTICO, CANO CURTO, AREA EXTERNA, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2" OU 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 50,38	R\$ 50,38

TOTAL Material:	R\$ 50,38
-----------------	-----------

VALOR:	50,38
---------------	--------------

2.5.3. C2625 TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00080000	R\$ 63,36	R\$ 0,05
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	R\$ 61,02	R\$ 0,01
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4)	SEINFRA	M	1,60000000	R\$ 4,33	R\$ 6,92

TOTAL Material:	R\$ 6,98
-----------------	----------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 21,12	R\$ 8,44
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 26,21	R\$ 10,48

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 18,92
--------------------	-----------

VALOR:	25,90
---------------	--------------

2.5.4. COMP-53188490 BASE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO COM TUBO DE PVC 100MM, H= 50CM, ENCHIMENTO EM CONCRETO NÃO ESTUTURAL, PINTURA BANCO NEVE, ACABAMENTO BOLEADO (UNID)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00009836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	0,50000000	R\$ 14,49	R\$ 7,24

TOTAL Material:	R\$ 7,24
-----------------	----------

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03000000	R\$ 681,77	R\$ 20,45
94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,01000000	R\$ 486,00	R\$ 4,86
73924/003	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	SINAPI	M2	0,37000000	R\$ 33,90	R\$ 12,54

TOTAL Serviço:	R\$ 37,85
----------------	-----------

VALOR:	45,09
---------------	--------------

2.5.5. S06096 Ligação Predial de Água em Mureta de Concreto, Provisória ou Definitiva, com Fornecimento de Material, inclusive Mureta e Hidrômetro, Rede DN 50mm - Rev 03_10/2022 (UN)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	1,00000000	R\$ 3,80	R\$ 3,80
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,00000000	R\$ 3,87	R\$ 3,87

TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 7,67
--------------------------------	----------


 Responsável Técnico
 Engenharia Civil
 Fr.º Edemonthier Soares Pereira
 CREA-PB Nº 162.266.662-3

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS NA ZONA RURAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	DATA : 26/09/2025	L.S. Hora: 114,59%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS NA ZONA RURAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	BDI : 20,70%	L.S. Mês: 70,27%
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES RURAIS EM SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	 FONTE VERSÃO	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	ORSE	2025/08
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
		SICRO NOVO	2025/07
		SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I05161	Adaptador pead 20mm x 1/2"	un	2,00000000	R\$ 3,94	R\$ 7,88
I05240	Colar de tomada em pvc com travas e saída roscável de = 60mm x 1/2"	un	1,00000000	R\$ 12,39	R\$ 12,39
I00980	Fita vedacao teflon larg= 1/2"	m	20,00000000	R\$ 0,27	R\$ 5,40
I12773S	Hidrometro unijato / medidor de agua, dn 1/2", vazao maxima de 3 m3/h, para agua potavel fria, relojoaria plana, classe b, horizontal (sem conexoes)	un	1,00000000	R\$ 112,18	R\$ 112,18
I06313	Lacre anti-fraude para hidrômetro em polipropileno	UN	1,00000000	R\$ 0,89	R\$ 0,89
I01784	Plug pvc rigido roscavel d= 1/2"	un	1,00000000	R\$ 0,79	R\$ 0,79
I06036S	Registro de esfera pvc, com borboleta, com rosca externa, de 1/2"	un	1,00000000	R\$ 13,61	R\$ 13,61
I07098S	Te pvc, roscavel, 90 graus, 1/2", agua fria predial	un	1,00000000	R\$ 3,84	R\$ 3,84
I02260	Torneira plastica para jardins 1/2", HERC 1128 ou similar	un	1,00000000	R\$ 2,13	R\$ 2,13
I09813S	Tubo de polietileno de alta densidade (pead), pe-80, de = 20 mm x 2,3 mm de parede, para ligação de agua predial (nbr 15561)	m	6,00000000	R\$ 5,51	R\$ 33,06
I09856S	Tubo pvc, roscavel, 1/2", agua fria predial	m	1,00000000	R\$ 7,97	R\$ 7,97
I02360	Uniao pvc rigido roscavel d= 1/2"	un	2,00000000	R\$ 6,77	R\$ 13,54
TOTAL Material:					R\$ 213,68

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02696S	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	1,00000000	R\$ 20,75	R\$ 20,75
I06111S	Servente de obras (horista)	h	1,00000000	R\$ 14,80	R\$ 14,80
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 35,55

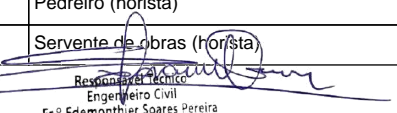
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00026	Coleta e carga manuais de entulho	m3	0,02100000	R\$ 18,67	R\$ 0,39
S02497	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	1,34700000	R\$ 56,01	R\$ 75,44
S06083	Mureta Pré-Moldada para Ligações Domiciliares de Água	un	1,00000000	R\$ 236,68	R\$ 236,68
S00076	Reaterro manual de valas com espalhamento s/ compactação	m3	1,32600000	R\$ 18,67	R\$ 24,75
TOTAL Serviço:					R\$ 337,26
VALOR:					594,16

2.6.1. S00153 Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=19cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.08 (m2)


Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	h	1,14000000	R\$ 3,74	R\$ 4,26
S10549	Encargos Complementares - Servente	h	0,88000000	R\$ 3,87	R\$ 3,40
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 7,66

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02657	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	un	40,00000000	R\$ 1,20	R\$ 48,00
TOTAL Material:					R\$ 48,00

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	h	1,14000000	R\$ 20,75	R\$ 23,65
I06111S	Servente de obras (horista)	h	0,88000000	R\$ 14,80	R\$ 13,02
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 36,67


 Responsável Técnico
 Engenharia Civil
 Fº Edemonthier Soares Pereira
 CREA-PB Nº 162.266.662-3

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <p>SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA Um novo tempo para todos</p>	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS NA ZONA RURAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	DATA : 26/09/2025	L.S. Hora: 114,59%												
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS NA ZONA RURAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	BDI : 20,70%	L.S. Mês: 70,27%												
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES RURAIS EM SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 50%;">FONTE</th> <th style="width: 50%;">VERSÃO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2025/08</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2025/07</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/09 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> </tr> </tbody> </table>		FONTE	VERSÃO	ORSE	2025/08	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	SICRO NOVO	2025/07	SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FONTE	VERSÃO														
ORSE	2025/08															
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO															
SICRO NOVO	2025/07															
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO															
Composições Próprias	PRÓPRIA															
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB															

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S03308	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confeção mecânica e transporte	m3	0,02520000	R\$ 570,96	R\$ 14,38
TOTAL Serviço:					R\$ 14,38
VALOR:					106,71

2.6.2. S13316 Piso em concreto poroso desempolado, fck = 21 MPa, e = 0,06 cm - exceto formas para juntas de concretagem e acabamento (m²)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,03000000	R\$ 3,74	R\$ 0,11
S10549	Encargos Complementares - Servente	h	0,10000000	R\$ 3,87	R\$ 0,38
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 0,49

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I14010	Concreto Permeável usinado fck=21mpa	m3	0,06000000	R\$ 868,62	R\$ 52,11
TOTAL Material:					R\$ 52,11

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	h	0,03000000	R\$ 20,75	R\$ 0,62
I06111S	Servente de obras (horista)	h	0,10000000	R\$ 14,80	R\$ 1,48
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 2,10
VALOR:					54,70

2.6.3. S13536 Impermeabilização antirraiz para jardins, com utilização de 02 demãos de pintura a base de alcatrão (m2)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	h	0,20000000	R\$ 3,87	R\$ 0,77
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 0,77

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I14270	Tinta impermeável a base de alcatrão, vedacit ou similar	l	0,30000000	R\$ 38,05	R\$ 11,41
TOTAL Material:					R\$ 11,41

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06111S	Servente de obras (horista)	h	0,20000000	R\$ 14,80	R\$ 2,96
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 2,96
VALOR:					15,14

2.6.4. 105042 PILAR DE MADEIRA ROLIÇA, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM VERGALHÃO, DIÂMETRO DE 12 A 15 CM, APOIO ARTICULADO, COMPRIMENTO DE 3 M. AF_03/2024 (M)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010527	LOCAÇÃO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	MXMES	0,00054000	R\$ 19,80	R\$ 0,01
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,01

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
					

Engenheiro Civil
Edemonther Soares Pereira
CREA-PB Nº 162.266.662-3

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS NA ZONA RURAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	DATA : 26/09/2025	L.S. Hora: 114,59%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS NA ZONA RURAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	BDI : 20,70%	L.S. Mês: 70,27%
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES RURAIS EM SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	FONTE VERSÃO	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	ORSE	2025/08
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
		SICRO NOVO	2025/07
		SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA

95140	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVÇÃO DE 3 M - CHI DIURNO. AF_07/2016	SINAPI	CHI	0,29131000	R\$ 0,04	R\$ 0,01
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,01

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	0,31154000	R\$ 6,05	R\$ 1,88
00004115	MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 12 A 15 CM, H = 3,00 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,09159000	R\$ 29,31	R\$ 31,99
00014439	PONTALETE ROLICO SEM TRATAMENTO, D = 8 A 11 CM, H = 6 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA (PARA ESCORAMENTO)	SINAPI	M	1,54374000	R\$ 4,80	R\$ 7,40
00040568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	SINAPI	KG	0,03055000	R\$ 21,52	R\$ 0,65
TOTAL Material:					R\$ 41,92	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37492000	R\$ 22,07	R\$ 8,27
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,52489000	R\$ 26,57	R\$ 13,94
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 22,21	
VALOR:					64,15	

2.6.5. 105099 VIGA DE MADEIRA ROLIÇA, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, DIÂMETRO DE 12 A 15 CM. AF_03/2024 (M)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00010527	LOCAAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	SINAPI	MXMES	0,00072880	R\$ 19,80	R\$ 0,01
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,01	

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95140	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVÇÃO DE 3 M - CHI DIURNO. AF_07/2016	SINAPI	CHI	0,28039000	R\$ 0,04	R\$ 0,01
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,01	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004115	MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 12 A 15 CM, H = 3,00 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,09159000	R\$ 29,31	R\$ 31,99
00004335	PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 12", COM PORCA E ARRUELA LISA MEDIA	SINAPI	UN	1,10000000	R\$ 12,73	R\$ 14,00
TOTAL Material:					R\$ 45,99	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51640900	R\$ 22,07	R\$ 11,39
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,72297000	R\$ 26,57	R\$ 19,20
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 30,59	
VALOR:					76,60	

2.6.6. S13444 Madeiramento em eucalipto tratado, acabamento serrado, c/ ripão 2,5 x 7,5cm e ripa 2,5 x 5cm, exclusive peças principais (m2)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	1,20000000	R\$ 3,82	R\$ 4,58

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS NA ZONA RURAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	DATA : 26/09/2025	L.S. Hora: 114,59%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS NA ZONA RURAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	BDI : 20,70%	L.S. Mês: 70,27%
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES RURAIS EM SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	FONTES	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	VERSÃO	
		ORSE	2025/08
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
		SICRO NOVO	2025/07
		SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA

S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,20000000	R\$ 3,87	R\$ 4,64
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 9,22

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I05067S	ORSE	kg	0,20000000	R\$ 18,01	R\$ 3,60
I14174	ORSE	m	5,00000000	R\$ 6,01	R\$ 30,05
I14175	ORSE	m	3,33300000	R\$ 8,99	R\$ 29,96
TOTAL Material:					R\$ 63,61

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01213S	ORSE	h	1,20000000	R\$ 20,75	R\$ 24,90
I06111S	ORSE	h	1,20000000	R\$ 14,80	R\$ 17,76
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 42,66

VALOR:	115,49
---------------	---------------

2.6.7. 94204 TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	SINAPI	CHI	0,05160000	R\$ 23,15	R\$ 1,19
93281	SINAPI	CHP	0,03720000	R\$ 23,98	R\$ 0,89
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,08

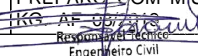
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007173	SINAPI	MIL	0,02750000	R\$ 960,00	R\$ 26,40
TOTAL Material:					R\$ 26,40

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SINAPI	H	0,52100000	R\$ 21,39	R\$ 11,14
88323	SINAPI	H	0,25400000	R\$ 26,32	R\$ 6,68
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 17,82
VALOR:					46,30


2.7.1. 87903 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_10/2022 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	SINAPI	H	0,10740000	R\$ 27,00	R\$ 2,89
88316	SINAPI	H	0,03580000	R\$ 21,39	R\$ 0,76
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 3,65

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87393	SINAPI	M3	0,00150000	R\$ 5.682,69	R\$ 8,52
TOTAL Serviço:					R\$ 8,52


 Engenheiro Civil
 Edemonthier Soares Pereira
 CREA-PB Nº 162.266.662-3

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <p>SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA Um novo tempo para todos</p>	OBRA: CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS NA ZONA RURAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB		DATA : 26/09/2025 L.S. Hora: 114,59%		
	DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS NA ZONA RURAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB		BDI : 20,70% L.S. Mês: 70,27%		
	LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES RURAIS EM SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB		FONTES		
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB		VERSÃO		
		ORSE 2025/08			
		SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO			
		SICRO NOVO 2025/07			
		SINAPI 2025/09 SEM DESONERAÇÃO			
		Composições Próprias		PRÓPRIA	

VALOR:	12,17
---------------	--------------

2.7.2. S03316 Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm (m2)

Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,60000000	R\$ 3,74	R\$ 2,24
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,60000000	R\$ 3,87	R\$ 2,32
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 4,56

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,60000000	R\$ 20,75	R\$ 12,45
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,60000000	R\$ 14,80	R\$ 8,88
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,33

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S03308	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confeção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,02500000	R\$ 570,96	R\$ 14,27
TOTAL Serviço:						R\$ 14,27

VALOR:	40,16
---------------	--------------

2.7.3. S02282 Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico (m2)

Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10553	Encargos Complementares - Pintor	ORSE	h	0,20000000	R\$ 3,95	R\$ 0,79
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,10000000	R\$ 3,87	R\$ 0,38
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 1,17

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01332	Líquido selador acrílico	ORSE	l	0,20000000	R\$ 6,66	R\$ 1,33
I03767S	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	ORSE	un	0,50000000	R\$ 0,97	R\$ 0,48
TOTAL Material:						R\$ 1,81

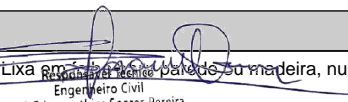
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04783S	Pintor (horista)	ORSE	h	0,20000000	R\$ 20,75	R\$ 4,15
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,10000000	R\$ 14,80	R\$ 1,48
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,63

VALOR:	8,61
---------------	-------------


2.7.4. S08624 Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01 (m2)

Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10553	Encargos Complementares - Pintor	ORSE	h	0,35000000	R\$ 3,95	R\$ 1,38
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,25000000	R\$ 3,87	R\$ 0,96
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 2,34

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03767S	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	ORSE	un	0,50000000	R\$ 0,97	R\$ 0,48


 Engenheiro Civil
 CREA-PB Nº 162.266.662-3

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 Governo Municipal de SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA Um novo tempo para todos	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS NA ZONA RURAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	DATA : 26/09/2025	L.S. Hora: 114,59%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS NA ZONA RURAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	BDI : 20,70%	L.S. Mês: 70,27%
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES RURAIS EM SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	 FONTE	 VERSÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	ORSE	2025/08
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
			SICRO NOVO	2025/07
			SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO
			Composições Próprias	PRÓPRIA

I43651S	Massa acrílica para superfícies internas e externas	ORSE	kg	1,55000000	R\$ 5,18	R\$ 8,02
TOTAL Material:						R\$ 8,50

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I04783S	Pintor (horista)	ORSE	h	0,35000000	R\$ 20,75	R\$ 7,26
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,25000000	R\$ 14,80	R\$ 3,70
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,96
VALOR:						21,80

2.7.5. S88489S Pintura látex acrílica premium, aplicação manual em paredes, duas demãos. af_04/2023 (m2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I07356S	Tinta latex acrílica premium, cor branco fosco	ORSE	l	0,22850000	R\$ 32,87	R\$ 7,51
TOTAL Material:						R\$ 7,51

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S88310S	Pintor com encargos complementares	ORSE	h	0,16310000	R\$ 29,77	R\$ 4,85
S88316S	Servente com encargos complementares	ORSE	h	0,05440000	R\$ 21,93	R\$ 1,19
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 6,04
VALOR:						13,55

2.7.6. 102492 PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021 (M2)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00012815	FITA CREPE ROLO DE *25* MM X 50 M	SINAPI	UN	0,01000000	R\$ 10,86	R\$ 0,10
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,16000000	R\$ 8,81	R\$ 1,40
00007348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	L	0,53400000	R\$ 20,09	R\$ 10,72
TOTAL Material:						R\$ 12,22

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36500000	R\$ 28,67	R\$ 10,46
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15200000	R\$ 21,39	R\$ 3,25
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 13,71
VALOR:						25,93


2.8.1. COMP LIMPEZA LIMPEZA FINAL COM VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS (m²)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02780000	R\$ 21,39	R\$ 0,59
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 0,59

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
93596	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	SINAPI	TXKM	0,06260000	R\$ 0,63	R\$ 0,03
TOTAL Serviço:						R\$ 0,03
VALOR:						0,62


 Responsável Técnico
 Engenheiro Civil
 Fr.º Edemonthier Soares Pereira
 CREA-PB Nº 162.266.662-3

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <p>SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA Um novo tempo para todos</p>	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS NA ZONA RURAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	DATA : 26/09/2025	L.S. Hora: 114,59%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS NA ZONA RURAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	BDI : 20,70%	L.S. Mês: 70,27%
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES RURAIS EM SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	FORTE	VERSÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	ORSE	2025/08
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
			SICRO NOVO	2025/07
			SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO
			Composições Próprias	PRÓPRIA

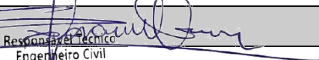
2.8.2. S11986 Placa de inauguração em alumínio com Acrílico, 80x60cm, com logomarca e moldura (un)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,60000000	R\$ 3,74	R\$ 2,24
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 2,24
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I12736	Placa de inauguração em alumínio com Acrílico, 80x60cm, com logomarca e moldura	ORSE	un	1,00000000	R\$ 1.312,14	R\$ 1.312,14
TOTAL Material:						R\$ 1.312,14
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,60000000	R\$ 20,75	R\$ 12,45
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,45
VALOR:						1.326,83


2.9.1. S103210S Instalação de placa orientativa sobre exercícios, 2,00m x 1,00m, em tubo de aço carbono - para academia ao ar livre / academia da terceira idade - ati, instalado sobre piso de concreto existente. af_10/2021 (un)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S05952S	Martelete ou rompedor pneumático manual, 28 kg, com silenciador - chi diurno. af_07/2016	ORSE	chi	1,28330000	R\$ 23,71	R\$ 30,42
S05795S	Martelete ou rompedor pneumático manual, 28 kg, com silenciador - chp diurno. af_07/2016	ORSE	chp	0,11670000	R\$ 24,18	R\$ 2,82
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 33,24
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04721S	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	ORSE	m3	0,00240000	R\$ 137,75	R\$ 0,33
I42438S	Placa orientativa sobre exercicios, 2,00 m x 1,00 m (chapa galvanizada #20), estrutura em tubos redondos de aço carbono, pintura no processo eletrostático, adesivo frente e verso - para academia ao ar livre / academia da terceira idade - ati	ORSE	un	1,00000000	R\$ 2.090,75	R\$ 2.090,75
TOTAL Material:						R\$ 2.091,08
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S88309S	Pedreiro com encargos complementares	ORSE	h	3,49220000	R\$ 28,09	R\$ 98,09
S88316S	Servente com encargos complementares	ORSE	h	1,74610000	R\$ 21,93	R\$ 38,29
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 136,38
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S87298S	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida) para contrapiso, preparo mecânico com betoneira 400 l. af_08/2019	ORSE	m3	0,00320000	R\$ 674,43	R\$ 2,15
S102486S	Concreto fck = 15mpa, traço 1:3,4:3,4 (em massa seca de cimento/ areia média/ seixo rolado) - preparo manual. af_05/2021	ORSE	m3	0,05690000	R\$ 702,01	R\$ 39,94
TOTAL Serviço:						R\$ 42,09
VALOR:						2.302,79

2.9.2. 00042432 ROTACAO DIAGONAL DUPLA, APARELHO TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
 Edemonther Soares Pereira Engenheiro Civil CREA-PB Nº 162.266.662-3					

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 Governo Municipal de SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA Um novo tempo para todos			DATA : 26/09/2025 L.S. Hora: 114,59% BDI : 20,70% L.S. Mês: 70,27%	
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS NA ZONA RURAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	 FONTE VERSÃO	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS NA ZONA RURAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	ORSE	2025/08
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES RURAIS EM SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	SICRO NOVO	2025/07	
		SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	

00042432	ROTACAO DIAGONAL DUPLA, APARELHO TRIPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2.424,64	R\$ 2.424,64
TOTAL Material:						R\$ 2.424,64
VALOR:						2.424,64

2.9.3. 00042429 ESQUI TRIPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00042429	ESQUI TRIPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 6.025,10	R\$ 6.025,10
TOTAL Material:					R\$ 6.025,10	
VALOR:					6.025,10	

2.9.4. 00042431 PRESSAO DE PERNAS TRIPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00042431	PRESSAO DE PERNAS TRIPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3.957,85	R\$ 3.957,85
TOTAL Material:					R\$ 3.957,85	
VALOR:					3.957,85	

2.9.5. 103188 INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE CAVALGADA TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021 (UN)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00042434	SIMULADOR DE CAVALGADA TRIPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5.175,40	R\$ 5.175,40
TOTAL Material:					R\$ 5.175,40	
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,76380000	R\$ 27,00	R\$ 47,62
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,88190000	R\$ 21,39	R\$ 18,86
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 66,48	
VALOR:					5.241,88	

2.9.6. S07185 Escorregadeira em madeira c/2,50m de pista (Sergipark ou similar) (un)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
102591	Escorregadeira em madeira com 2,50m de pista, Sergipark ou similar	ORSE	un	1,00000000	R\$ 2.465,00	R\$ 2.465,00
TOTAL Material:					R\$ 2.465,00	
VALOR:					2.465,00	


 Responsável Técnico
 Engenheiro Civil
 Fr.º Edemonthier Soares Pereira
 CREA-PB Nº 162.266.662-3

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <p>SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA Um novo tempo para todos</p>	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS NA ZONA RURAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	DATA : 26/09/2025	L.S. Hora: 114,59%												
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS NA ZONA RURAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	BDI : 20,70%	L.S. Mês: 70,27%												
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES RURAIS EM SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 50%;">FONTE</th> <th style="width: 50%;">VERSÃO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2025/08</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2025/07</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/09 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> </tr> </tbody> </table>		FONTE	VERSÃO	ORSE	2025/08	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	SICRO NOVO	2025/07	SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FONTE	VERSÃO														
ORSE	2025/08															
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO															
SICRO NOVO	2025/07															
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO															
Composições Próprias	PRÓPRIA															
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB															

2.9.7. S09160 Brinquedo - Gira-gira (carrossel $\varnothing=1,70m$), em tubo de ferro galvanizado de 1 1/2" e assento em chapa galvanizada e=1/4", sergipark ou similar (un)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550 Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	1,00000000	R\$ 3,74	R\$ 3,74
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 3,74

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I09455 Brinquedo gira-gira (carrossel $\varnothing=1,70m$), em tubo de ferro galvanizado de 1 1/2" e assento em chapa galvanizada e=1/4", sergipark ou similar	ORSE	un	1,00000000	R\$ 3.770,00	R\$ 3.770,00
TOTAL Material:					R\$ 3.770,00

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S Pedreiro (horista)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 20,75	R\$ 20,75
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 20,75

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00124 Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento	ORSE	m3	0,18000000	R\$ 514,39	R\$ 92,59
S02497 Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	ORSE	m3	0,18000000	R\$ 56,01	R\$ 10,08
TOTAL Serviço:					R\$ 102,67
VALOR:					3.897,16

2.9.8. S13771 Brinquedo - Casa suspensa em eucalipto autoclavado perfilado, com balanços e escada, acabamento com selador com proteção UV, cor natural, stain ou similar. Medidas conforme projeto. Obra - Praça de primeira infância Parque da cidade (un)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I14573 Brinquedo - Casa suspensa em eucalipto autoclavado perfilado, com balanços e escada, acabamento com selador com proteção UV, cor natural, stain ou similar. Medidas conforme projeto. Obra - Praça Espaço Verde	ORSE	un	1,00000000	R\$ 28.900,00	R\$ 28.900,00
TOTAL Serviço:					R\$ 28.900,00
VALOR:					28.900,00

3.1.1. C3528 MUTIRÃO MISTO - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0101 ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 21,73	R\$ 0,43
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	R\$ 16,09	R\$ 0,64
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	R\$ 17,00	R\$ 0,20
I2429 TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	R\$ 36,64	R\$ 0,32
TOTAL Material:					R\$ 1,59

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 26,89	R\$ 3,49
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,49
VALOR:					5,08

3.1.2. 98525 LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTACADA - AF-03/2024 (M2)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Engenharia Civil Edemilson Soares Pereira CREA-PB Nº 152.266.662-3					

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 Governo Municipal de SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA Um novo tempo para todos	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS NA ZONA RURAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	DATA : 26/09/2025	L.S. Hora: 114,59%												
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS NA ZONA RURAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	BDI : 20,70%	L.S. Mês: 70,27%												
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES RURAIS EM SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;">FONTE</th> <th style="text-align: left;">VERSÃO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2025/08</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2025/07</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/09 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> </tr> </tbody> </table>		FONTE	VERSÃO	ORSE	2025/08	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	SICRO NOVO	2025/07	SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FONTE	VERSÃO														
ORSE	2025/08															
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO															
SICRO NOVO	2025/07															
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO															
Composições Próprias	PRÓPRIA															
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB															

89031	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00290000	R\$ 75,04	R\$ 0,21
89032	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00170000	R\$ 193,64	R\$ 0,32
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,53

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00460000	R\$ 22,36	R\$ 0,10
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 0,10
VALOR:					0,63	

3.1.3. S02497 Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m (m3)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	3,00000000	R\$ 3,87	R\$ 11,61
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 11,61

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	3,00000000	R\$ 14,80	R\$ 44,40
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 44,40
VALOR:					56,01	

3.1.4. C0328 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	R\$ 184,91	R\$ 6,47
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	R\$ 51,52	R\$ 1,80
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 8,27

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 70,00	R\$ 77,00
TOTAL Material:						R\$ 77,00


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	R\$ 20,28	R\$ 21,29
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,29
VALOR:					106,56	

3.2.1. 94278 ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00660000	R\$ 145,00	R\$ 0,95
00041681	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, COMP 80 CM, *25 X 08/08* CM (H X L1/L2)	SINAPI	UN	1,25630000	R\$ 15,50	R\$ 19,47
TOTAL Material:						R\$ 20,42

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25900000	R\$ 27,00	R\$ 6,99

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <p>Governo Municipal de SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA <small>Um novo tempo para todos</small></p>	OBRA: CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS NA ZONA RURAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB		DATA : 26/09/2025 L.S. Hora: 114,59%	
	DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS NA ZONA RURAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB		BDI : 20,70% L.S. Mês: 70,27%	
	LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES RURAIS EM SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB		FORTE VERSÃO	
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB		ORSE 2025/08 SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO SICRO NOVO 2025/07 SINAPI 2025/09 SEM DESONERAÇÃO Composições Próprias PRÓPRIA	

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25900000	R\$ 21,39	R\$ 5,54
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 12,53

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00110000	R\$ 686,19	R\$ 0,75
TOTAL Serviço:						R\$ 0,75
VALOR:						33,70

3.2.2. 94277 ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00660000	R\$ 145,00	R\$ 0,95
00041681	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, COMP 80 CM, *25 X 08/08* CM (H X L1/L2)	SINAPI	UN	1,25630000	R\$ 15,50	R\$ 19,47
TOTAL Material:						R\$ 20,42

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20270000	R\$ 27,00	R\$ 5,47
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20270000	R\$ 21,39	R\$ 4,33
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 9,80

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00110000	R\$ 686,19	R\$ 0,75
TOTAL Serviço:						R\$ 0,75
VALOR:						30,97


3.2.3. 93679 EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022 (M2)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,13710000	R\$ 0,63	R\$ 0,08
91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,04910000	R\$ 9,87	R\$ 0,48
91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,18210000	R\$ 0,78	R\$ 0,14
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00410000	R\$ 10,08	R\$ 0,04
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,74

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,05680000	R\$ 145,00	R\$ 8,23
00036156	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO O N D A / 1 6 FACES/RETANGULAR/TINOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELE PIPED-C 23 X 18 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA, COLADO EM Cimento	SINAPI	M2	1,03000000	R\$ 64,24	R\$ 66,16

F.º Edemonthier Soares Pereira
CREA-PB Nº 162.266.662-3

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <p style="font-size: small;">Governio Municipal de SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA Um novo tempo para todos</p>	OBRA: CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS NA ZONA RURAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB		DATA : 26/09/2025	L.S. Hora: 114,59%												
	DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS NA ZONA RURAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB		BDI : 20,70%	L.S. Mês: 70,27%												
	LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES RURAIS EM SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 50%;">FONTE</th> <th style="width: 50%;">VERSÃO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2025/08</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2025/07</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/09 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> </tr> </tbody> </table>		FONTE	VERSÃO	ORSE	2025/08	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	SICRO NOVO	2025/07	SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FONTE	VERSÃO														
ORSE	2025/08															
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO															
SICRO NOVO	2025/07															
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO															
Composições Próprias	PRÓPRIA															
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB																

00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00980000	R\$ 93,96	R\$ 0,92
TOTAL Material:						R\$ 75,31

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37250000	R\$ 26,79	R\$ 9,97
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37250000	R\$ 21,39	R\$ 7,96
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 17,93
VALOR:						93,98

3.2.4. 92396 EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022 (M2)


Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,13710000	R\$ 0,63	R\$ 0,08
91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,04910000	R\$ 9,87	R\$ 0,48
91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,18210000	R\$ 0,78	R\$ 0,14
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00410000	R\$ 10,08	R\$ 0,04
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,74

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,05680000	R\$ 145,00	R\$ 8,23
00036155	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO O N D A / 1 6 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELE PIPEDO, *20 X 10* CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA, COR NATURAL	SINAPI	M2	1,03000000	R\$ 50,86	R\$ 52,38
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00980000	R\$ 93,96	R\$ 0,92
TOTAL Material:						R\$ 61,53


Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37250000	R\$ 26,79	R\$ 9,97
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37250000	R\$ 21,39	R\$ 7,96
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 17,93
VALOR:						80,20

3.2.5. 96620 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. AF_01/2024 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,08300000	R\$ 27,00	R\$ 137,24
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,83800000	R\$ 21,39	R\$ 39,31
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 176,55

 <p style="font-size: x-small;">Residência Profissional Engenharia Civil Fl. Edemonther Soares Pereira CREA-PB Nº 162.266.662-3</p>	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <p style="font-size: small;">Governho Municipal de SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA Um novo tempo para todos</p>	OBRA:		CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS NA ZONA RURAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB		DATA : 26/09/2025		L.S. Hora: 114,59%	
	DESCRIÇÃO:		CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS NA ZONA RURAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB		BDI : 20,70%		L.S. Mês: 70,27%	
	LOCAL:		DIVERSAS LOCALIDADES RURAIS EM SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB		FONTE		VERSÃO	
	CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB		ORSE		2025/08	
				SEINFRA		028 SEM DESONERAÇÃO		
				SICRO NOVO		2025/07		
				SINAPI		2025/09 SEM DESONERAÇÃO		
				Composições Próprias		PRÓPRIA		

94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,38000000	R\$ 406,31	R\$ 560,70
TOTAL Serviço:						R\$ 560,70
VALOR:						737,25

3.2.6. 87373 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,35000000	R\$ 145,00	R\$ 195,75
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	454,58000000	R\$ 0,72	R\$ 327,29
TOTAL Material:					R\$ 523,04	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	11,02000000	R\$ 21,39	R\$ 235,71
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 235,71	
VALOR: 758,75						

3.2.7. 101747 PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020 (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95282	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,00700000	R\$ 10,09	R\$ 0,07
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,07	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUÍ SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,08140000	R\$ 525,00	R\$ 42,73
00043146	ENDURECEDOR MINERAL DE BASE CIMENTICIA PARA PISO DE CONCRETO	SINAPI	KG	4,00000000	R\$ 11,06	R\$ 44,24
TOTAL Material:					R\$ 86,97	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11190000	R\$ 27,00	R\$ 3,02
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04660000	R\$ 21,39	R\$ 0,99
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 4,01	
VALOR: 91,05						

3.2.8. S10043 Piso cimentado despolado traço 1:5, e = 3 cm, c/junta plastica 3x27mm (m2)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,80000000	R\$ 3,74	R\$ 2,99
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 2,99	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,80000000	R\$ 20,75	R\$ 16,60
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,60	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
 <small>Regional Técnico Engenheiro Civil Fr. Edemonthier Soares Pereira CREA-PB Nº 152.266.662-3</small>					

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS NA ZONA RURAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	DATA : 26/09/2025	L.S. Hora: 114,59%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS NA ZONA RURAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	BDI : 20,70%	L.S. Mês: 70,27%
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES RURAIS EM SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	FONTE VERSÃO	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	ORSE	2025/08
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
		SICRO NOVO	2025/07
		SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA

S01906	Argamassa cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35z0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,03000000	R\$ 407,68	R\$ 12,23
S02181	Fornecimento e assentamento de juntas plásticas para pisos 27 x 3mm	ORSE	m	2,00000000	R\$ 8,46	R\$ 16,92
TOTAL Serviço:						R\$ 29,15
VALOR:						48,74

3.2.9. S04905 Piso em pedra calcárea, cortada, aparelhada e com face aparente lisa e polida, esp=8cm, assentado com argamassa de cimento e areia (1:3) na esp=5cm, exclusive lastro de regularização em concreto simples (m2)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S04803	Assentamento de piso em pedra calcárea com argamassa de cimento e areia (1:3), esp=5cm, exclusive fornec. de pedra	ORSE	m2	1,00000000	R\$ 44,63	R\$ 44,63
S04904	Fornecimento, corte e aparelhamento de pedra calcárea, inclusive faceamento liso e polido, esp = 8,0 cm, considerando 50% de perda	ORSE	m2	1,00000000	R\$ 145,01	R\$ 145,01
TOTAL Serviço:					R\$ 189,64	
VALOR:					189,64	

3.3.1. COT-31387009 LIXEIRA COM ESTRUTURA DE AÇO GALVANIZADO INTERNO COM CESTO EM TÁBUAS DE ALUMINIO PRETO, PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS DIMENSÕES DE 38X38X45, COM SUPORTE CENTRAL DE 3" EM TUBO GALVANIZADO NA COR PRETA, CONFORME MODELO JÁ UTILIZADO COMO PADRÃO DA PREFEITURA DE SÃO JOSÉ DALAGOA TAPADA-PB (UN)

Cotação	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-05264472	Lixeira com estrutura de aço galvanizado (1 tubo central) e cesto em ALUMINIO	Composições	UND	1,00000000	R\$ 715,00	R\$ 715,00
TOTAL Cotação:					R\$ 715,00	

Geral	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	Composições	m³	0,02700000	R\$ 168,56	R\$ 4,55
TOTAL Geral:					R\$ 4,55	


Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
102474	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,02700000	R\$ 590,85	R\$ 15,95
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	SINAPI	M3	0,02700000	R\$ 84,61	R\$ 2,28
101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	SINAPI	M2	0,08000000	R\$ 6,24	R\$ 0,49
TOTAL Serviço:					R\$ 18,72	
VALOR:					738,27	

3.3.2. S12436 Rampa padrão (trapezoidal) para acesso de deficientes em passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desempolada, pintada em novacor, 02 demãos e piso tátil de alerta/direcional. Rev 01_07/2025 (un)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S03644	Acabamento de superfície de piso de concreto com desempolamento manual	ORSE	m2	2,64000000	R\$ 17,25	R\$ 45,54
S00077	Aterro de caixão de edificação, com fornec. de areia, adensada com água	ORSE	m3	0,40000000	R\$ 176,01	R\$ 70,40
S00098	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	ORSE	m3	0,26000000	R\$ 589,48	R\$ 153,26
S09182	Demolição de concreto com martelo e compressor	ORSE	m3	0,17000000	R\$ 457,93	R\$ 77,84
S02497	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 4,50m	ORSE	m3	0,40000000	R\$ 56,01	R\$ 22,40

Engenheiro Civil
 Edemonthier Soares Pereira
 CREA-PB Nº 162.266.662-3

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 Governo Municipal de SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA Um novo tempo para todos	OBRA: CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS NA ZONA RURAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB		DATA : 26/09/2025 L.S. Hora: 114,59% BDI : 20,70% L.S. Mês: 70,27%													
	DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS NA ZONA RURAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 50%;">FONTE</th> <th style="width: 50%;">VERSÃO</th> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2025/08</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2025/07</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/09 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> </tr> </table>		FONTE	VERSÃO	ORSE	2025/08	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	SICRO NOVO	2025/07	SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FONTE	VERSÃO														
	ORSE	2025/08														
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO															
SICRO NOVO	2025/07															
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO															
Composições Próprias	PRÓPRIA															
LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES RURAIS EM SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB																
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB																

S02323	Pintura p/ piso c/ aplicação de 2 demãos tinta novacor, cores cerâmica, concreto, verde ou azul - aplicação c/ rôlo - R1	ORSE	m2	0,75000000	R\$ 9,34	R\$ 7,00
S04864	Piso tátil direcional e de alerta, em concreto colorido, p/deficientes visuais, dimensões 30x30cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	ORSE	m2	0,45000000	R\$ 158,36	R\$ 71,26
S02624	Remoção e reposição de meio-fio	ORSE	m	2,20000000	R\$ 18,14	R\$ 39,90
					TOTAL Serviço:	R\$ 487,60
					VALOR:	487,60

3.3.3. S13765 Banco em concreto medidas: 2,00 x 0,40m, assento em concreto armado + madeira massaranduba aparelhada, com jardineira, conforme projeto , adaptado S13765 (un)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I01561	Madeira massaranduba serrada	ORSE	m3	0,07200000	R\$ 6.880,00	R\$ 495,36
I00360S	Muda de rasteira/forraçao, amendoim rasteiro/onze horas/azulzinha/impatiens ou equivalente da regio	ORSE	un	6,00000000	R\$ 3,30	R\$ 19,80
					TOTAL Material:	R\$ 515,16

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S04923	Acabamento superficial de concreto com lixamento e polimento	ORSE	m²	2,26760000	R\$ 14,11	R\$ 31,99
S13769	Aparelhamento ou lixamento de peça de madeira de lei, seção 7cm a 20cm	ORSE	m	27,24000000	R\$ 3,67	R\$ 99,97
COM-26368573	Banco de concreto em alvenaria de tijolos, assento em concreto armado, sem encosto. Ref.ORSE_3226	Composições	M	2,00000000	R\$ 114,49	R\$ 228,98
S06457	Concreto armado fck=15MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	ORSE	m3	0,05520000	R\$ 2.441,42	R\$ 134,76
S02394	Fornecimento e espalhamento de terra vegetal preparada	ORSE	m3	0,14400000	R\$ 228,42	R\$ 32,89
S13536	Impermeabilização antirraiz para jardins, com utilização de 02 demãos de pintura a base de alcatrão	ORSE	m2	1,70400000	R\$ 15,14	R\$ 25,79
S04328	Pintura de proteção sobre madeira com aplicação de 02 demãos de verniz Osmocolor ou similar - R2	ORSE	m2	2,90000000	R\$ 19,75	R\$ 57,27
					TOTAL Serviço:	R\$ 611,65
					VALOR:	1.126,81

3.3.4. S09882 Aterro com argila para jardim (paisagismo) (m3)


Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,50000000	R\$ 3,87	R\$ 1,93
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 1,93

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I10303	Aterro com argila para jardim (paisagismo). Caçamba com 8m³.	ORSE	m3	1,00000000	R\$ 54,26	R\$ 54,26
					TOTAL Material:	R\$ 54,26

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,50000000	R\$ 14,80	R\$ 7,40
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 7,40
					VALOR:	63,59

3.3.5. S10234 Gramado em placas, fornecimento e plantio (m2)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <p>SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA Um novo tempo para todos</p>	OBRA: CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS NA ZONA RURAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB		DATA : 26/09/2025 L.S. Hora: 114,59%	
	DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS NA ZONA RURAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB		BDI : 20,70% L.S. Mês: 70,27%	
	LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES RURAIS EM SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB		VERSÃO	
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB		ORSE 2025/08 SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO SICRO NOVO 2025/07 SINAPI 2025/09 SEM DESONERAÇÃO Composições Próprias PROPRIA	

Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10581	Encargos Complementares - Jardineiro	ORSE	h	0,08000000	R\$ 3,87	R\$ 0,30
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,08000000	R\$ 3,87	R\$ 0,30
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 0,60

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03800	Adubo mineral NPK (10-10-10)	ORSE	kg	0,10000000	R\$ 3,32	R\$ 0,33
I00140	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	ORSE	m3	0,00500000	R\$ 57,00	R\$ 0,28
I11005	Grama esmeralda em placas	ORSE	m2	1,00000000	R\$ 15,05	R\$ 15,05
I02208	Terra vegetal	ORSE	m3	0,08000000	R\$ 214,28	R\$ 17,14
TOTAL Material:						R\$ 32,80

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I44503S	Jardineiro (horista)	ORSE	h	0,08000000	R\$ 16,82	R\$ 1,34
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,08000000	R\$ 14,80	R\$ 1,18
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 2,52
VALOR:						35,92

3.3.6. S07634 Plantio de árvore de médio porte com altura não menor que 1,50m de acordo com o projeto específico- Espécies: -(Sete copas, Amburana/Amburana cearensis/Pau Branco/Auxemma oncocalyx/Juazeiro/Ziziphus joazeiro/Pau D'arco Roxo/Handroanthus impetiginosus/Mulungu/Erythrina velutina Willd./Ipê Amarelo/Tabebuia Aurea, fornecimento e plantio (un)

Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10581	Encargos Complementares - Jardineiro	ORSE	h	1,18000000	R\$ 3,87	R\$ 4,56
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,23000000	R\$ 3,87	R\$ 0,89
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 5,45

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03800	Adubo mineral NPK (10-10-10)	ORSE	kg	0,80000000	R\$ 3,32	R\$ 2,65
I00140	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	ORSE	m3	0,05000000	R\$ 57,00	R\$ 2,85
INS-193560	planta ((Amburana/Amburana cearensis/Pau Branco/Auxemma oncocalyx/Juazeiro/Ziziphus joazeiro/Pau D'arco Roxo/Handroanthus impetiginosus/Mulungu/Erythrina velutina Willd./Ipê Amarelo/Tabebuia Aurea)	Composições	UND	1,00000000	R\$ 40,00	R\$ 40,00
I02208	Terra vegetal	ORSE	m3	0,20500000	R\$ 214,28	R\$ 43,92
TOTAL Material:						R\$ 89,42

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,23000000	R\$ 14,80	R\$ 3,40
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,40

Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S11166	Mão de obra de jardineiro	ORSE	h	1,00000000	R\$ 20,69	R\$ 20,69
TOTAL Serviço:						R\$ 20,69
VALOR:						118,96

3.3.7. C0112 ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM (UN)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0105	ARBUSTOS ORNAMENTAIS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 44,56	R\$ 44,56

Engenheiro Civil
Edemonther Soares Pereira
CREA-PB Nº 162.266.662-3

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS NA ZONA RURAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	DATA : 26/09/2025	L.S. Hora: 114,59%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS NA ZONA RURAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	BDI : 20,70%	L.S. Mês: 70,27%
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES RURAIS EM SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	FONTES	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	VERSÃO	
		ORSE	2025/08
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
		SICRO NOVO	2025/07
		SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA

TOTAL Material:	R\$ 44,56
-----------------	-----------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11277	JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,16960000	R\$ 23,06
					R\$ 3,91
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,91
VALOR:					48,47

3.4.1. 100623 Poste de aço conico contínuo curvo duplo, engastado, h=9m, inclusive 2 luminárias, com lâmpadas - fornecimento e instalacao. (UN)

Cotação	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-26365375	LUMINÁRIA PÚBLICA LED 100W SMD PARA POSTE.	Composições	UND	2,00000000	R\$ 305,85
					R\$ 611,70
TOTAL Cotação:					R\$ 611,70

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	9,00000000	R\$ 43,39
					R\$ 390,51
00014164	POSTE CONICO CONTINUO EM AÇO GALVANIZADO, CURVO, BRACO DUPLO, ENGASTADO, H = 9 M, DIAMETRO INFERIOR/BASE = *135* MM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1.647,14
					R\$ 1.647,14
TOTAL Material:					R\$ 2.037,65
VALOR:					2.649,35

3.4.2. S02815 Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,40m (un)


Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00141	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	ORSE	kg	0,77000000	R\$ 11,91
					R\$ 9,17
S00155	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	ORSE	m2	0,64000000	R\$ 113,27
					R\$ 72,49
S03310	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	ORSE	m2	0,48000000	R\$ 6,90
					R\$ 3,31
S00126	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	ORSE	m3	0,03800000	R\$ 592,12
					R\$ 22,50
S02497	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	ORSE	m3	0,12500000	R\$ 56,01
					R\$ 7,00
S00085	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos	ORSE	m2	0,30600000	R\$ 96,75
					R\$ 29,60
S03318	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t3 - 1:3 cimento / areia / vedacit	ORSE	m2	0,48000000	R\$ 39,85
					R\$ 19,12
TOTAL Serviço:					R\$ 163,19
VALOR:					163,19

3.4.3. S00353 Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4") (m)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,20000000	R\$ 3,74
					R\$ 0,74
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,20000000	R\$ 3,87
					R\$ 0,77
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 1,51
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02674S	Eletroduto de pvc rígido roscável de 3/4", sem luva	ORSE	m	1,05000000	R\$ 5,16
					R\$ 5,41

Fr.º Edemonthier Soares Pereira
Engenheiro Civil
CREA-PB Nº 162.266.662-3

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <p>SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA Um novo tempo para todos</p>	OBRA: CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS NA ZONA RURAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB		DATA : 26/09/2025 L.S. Hora: 114,59%		
	DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS NA ZONA RURAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB		BDI : 20,70% L.S. Mês: 70,27%		
	LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES RURAIS EM SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB		FONTES		
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB		VERSÃO		
		ORSE 2025/08			
		SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO			
		SICRO NOVO 2025/07			
		SINAPI 2025/09 SEM DESONERAÇÃO			
		Composições Próprias		PRÓPRIA	

TOTAL Material:	R\$ 5,41
-----------------	----------

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,20000000	R\$ 20,75	R\$ 4,15
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,20000000	R\$ 14,80	R\$ 2,96
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,11
VALOR:						14,03

3.4.4. S08749 Cabo de cobre flexível, blindado com fita de cobre, 2 x 1,5 mm2, tensão 1kv (m)

Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,13000000	R\$ 3,74	R\$ 0,48
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,13000000	R\$ 3,87	R\$ 0,50
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 0,98

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I08995	Cabo de cobre flexível blindado c/fita de cobre, 2 x 1,5mm2 - tensão:1kv	ORSE	m	1,02000000	R\$ 8,07	R\$ 8,23
TOTAL Material:						R\$ 8,23

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,13000000	R\$ 20,75	R\$ 2,69
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,13000000	R\$ 14,80	R\$ 1,92
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,61
VALOR:						13,82

3.4.5. S11774 Mureta de alvenaria 1,30 x 2,00m para poste auxiliar de energia (un)

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00140	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	ORSE	kg	8,23000000	R\$ 12,80	R\$ 105,34
S00160	Alvenaria bloco concreto vedação 9x19x39cm, e= 0,09m, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta de 1,0cm - Rev.06	ORSE	m2	1,53000000	R\$ 71,59	R\$ 109,53
S00091	Alvenaria pedra calcária argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 pedras areia dim. 0,35z0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,12000000	R\$ 536,63	R\$ 64,39
S03310	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	ORSE	m2	5,72000000	R\$ 6,90	R\$ 39,46
S00096	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	ORSE	m3	0,15000000	R\$ 556,93	R\$ 83,53
S02497	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	ORSE	m3	0,12000000	R\$ 56,01	R\$ 6,72
S00115	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 02 usos, inclusive escoramento - Rev 02_04/2022	ORSE	m2	2,64000000	R\$ 133,90	R\$ 353,49
S03316	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm	ORSE	m2	5,72000000	R\$ 40,16	R\$ 229,71
TOTAL Serviço:						R\$ 992,17
VALOR:						992,17

3.4.6. S00362 Curva para poste de PVC rígido roscável, diâm = 25mm (3/4") (un)

Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
 Eng. Fernando Soares Pereira CREA-PB Nº 152.266.662-3						

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS NA ZONA RURAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	DATA : 26/09/2025	L.S. Hora: 114,59%												
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS NA ZONA RURAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	BDI : 20,70%	L.S. Mês: 70,27%												
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES RURAIS EM SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 50%;">FONTE</th> <th style="width: 50%;">VERSÃO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2025/08</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2025/07</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/09 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> </tr> </tbody> </table>		FONTE	VERSÃO	ORSE	2025/08	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	SICRO NOVO	2025/07	SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
FONTE	VERSÃO														
ORSE	2025/08														
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO														
SICRO NOVO	2025/07														
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO														
Composições Próprias	PRÓPRIA														
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB														

S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,10000000	R\$ 3,74	R\$ 0,37
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,10000000	R\$ 3,87	R\$ 0,38
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 0,75

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I01879S	Curva 90 graus, longa, de pvc rígido roscavel, de 3/4", para eletroduto	ORSE	un	1,00000000	R\$ 2,01	R\$ 2,01
TOTAL Material:					R\$ 2,01	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,10000000	R\$ 20,75	R\$ 2,07
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,10000000	R\$ 14,80	R\$ 1,48
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,55	

VALOR:	6,31
---------------	-------------

3.4.7. S00371 Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4") (un)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,03000000	R\$ 3,74	R\$ 0,11
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,03000000	R\$ 3,87	R\$ 0,11
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 0,22	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I01891S	Luva em pvc rígido roscavel, de 3/4", para eletroduto	ORSE	un	1,00000000	R\$ 0,87	R\$ 0,87
TOTAL Material:					R\$ 0,87	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,03000000	R\$ 20,75	R\$ 0,62
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,03000000	R\$ 14,80	R\$ 0,44
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,06	

VALOR:	2,15
---------------	-------------

3.4.8. S02975 Fornecimento e implantação de relé foto-elétrico em poste (un)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S02952	Fornecimento de relé fotoelétrico indiv. 5a/127v, c/ base móvel	ORSE	un	1,00000000	R\$ 24,44	R\$ 24,44
S03000	Mão-de-obra para implantação de relé foto-elétrico em poste s/ fornecimento	ORSE	un	1,00000000	R\$ 37,09	R\$ 37,09
TOTAL Serviço:					R\$ 61,53	


VALOR:	61,53
---------------	--------------

3.4.9. 93653 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00034653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,64	R\$ 7,64
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2.5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,93	R\$ 0,93
TOTAL Material:					R\$ 8,57	

Engenheiro Civil
 Edemonther Soares Pereira
 CREA-PB Nº 162.266.662-3

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 Governo Municipal de SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA Um novo tempo para todos	OBRA:		CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS NA ZONA RURAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	DATA : 26/09/2025	L.S. Hora: 114,59%	
	DESCRIÇÃO:		CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS NA ZONA RURAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	BDI : 20,70%	L.S. Mês: 70,27%	
	LOCAL:		DIVERSAS LOCALIDADES RURAIS EM SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	FONTES		
	CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	VERSÃO		
			ORSE	2025/08		
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO		
			SICRO NOVO	2025/07		
			SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO		
			Composições Próprias	PRÓPRIA		

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03542800	R\$ 22,70	R\$ 0,80
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03542800	R\$ 27,37	R\$ 0,96
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,76
VALOR:						10,33

3.4.10. S12222 Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 08 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores (un)

Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	1,60000000	R\$ 3,74	R\$ 5,98
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,40000000	R\$ 3,74	R\$ 1,49
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,60000000	R\$ 3,87	R\$ 2,32
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 9,79

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I10386	Quadro de distribuição de embutir em chapa de aço, p/até 08 disjuntores c/barramento, padrão DIN, Cemar ou similar	ORSE	un	1,00000000	R\$ 78,40	R\$ 78,40
TOTAL Material:						R\$ 78,40

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	1,60000000	R\$ 20,75	R\$ 33,20
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,40000000	R\$ 20,75	R\$ 8,30
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,60000000	R\$ 14,80	R\$ 8,88
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 50,38

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S87296S	Argamassa traço 1:3:12 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria de vedação, preparo mecânico com betoneira 600 l. af_08/2019	ORSE	m3	0,00400000	R\$ 565,34	R\$ 2,26
TOTAL Serviço:						R\$ 2,26
VALOR:						140,83


3.4.11. 93654 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,64	R\$ 7,64
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,93	R\$ 0,93
TOTAL Material:						R\$ 8,57

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03542800	R\$ 22,70	R\$ 0,80
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03542800	R\$ 27,37	R\$ 0,96
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,76
VALOR:						10,33


 Regional Técnico
 Engenheiro Civil
 Fr.º Edemonthier Soares Pereira
 CREA-PB Nº 162.266.662-3

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <p>SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA Um novo tempo para todos</p>	OBRA: CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS NA ZONA RURAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB		DATA : 26/09/2025 L.S. Hora: 114,59%	
	DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS NA ZONA RURAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB		BDI : 20,70% L.S. Mês: 70,27%	
	LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES RURAIS EM SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB		FONTES	
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB		VERSÃO	
		ORSE 2025/08		
		SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO		
		SICRO NOVO 2025/07		
		SINAPI 2025/09 SEM DESONERAÇÃO		
		Composições Próprias		PRÓPRIA

3.4.12. S09629 Luminária tipo balizador para ambiente aberto, corpo em alumínio pintado, difusor em vidro plano fosco, ref. F-5023/M da Projeto ou similar (un)

Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,70000000	R\$ 3,74	R\$ 2,61
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,70000000	R\$ 3,87	R\$ 2,70
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 5,31

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04675	Lâmpada fluorescente eletrônica PL 15W / 127v (compacta integrada)	ORSE	un	1,00000000	R\$ 7,60	R\$ 7,60
I09951	Luminária tipo balizador para ambiente aberto, corpo em alumínio pintado, difusor em vidro plano fosco, ref. F-5023/M da Projeto ou similar	ORSE	un	1,00000000	R\$ 203,83	R\$ 203,83
TOTAL Material:						R\$ 211,43

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,70000000	R\$ 20,75	R\$ 14,52
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,70000000	R\$ 14,80	R\$ 10,36
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 24,88

VALOR: 241,62

3.5.1. S01352 Ponto de água fria aparente, c/material pvc rígido roscável Ø 3/4" (un)

Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,72000000	R\$ 3,80	R\$ 2,73
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	2,16000000	R\$ 3,87	R\$ 8,35
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 11,08

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00295	Abraçadeira tipo U, d=26mm (3/4") c/ fixações, p/ tubo galvanizado	ORSE	un	2,00000000	R\$ 0,45	R\$ 0,90
I00981	Fita veda rosca 18mm	ORSE	m	2,25000000	R\$ 0,27	R\$ 0,60
I09859S	Tubo pvc roscável, 3/4", água fria predial	ORSE	m	7,00000000	R\$ 10,21	R\$ 71,47
TOTAL Material:						R\$ 72,97


Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02696S	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	ORSE	h	0,72000000	R\$ 20,75	R\$ 14,94
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	2,16000000	R\$ 14,80	R\$ 31,96
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 46,90

VALOR: 130,95

3.5.2. 00007602 TORNEIRA DE METAL AMARELO, PARA TANQUE / JARDIM, DE PAREDE, COM BICO PLÁSTICO, CANO CURTO, ÁREA EXTERNA, PADRÃO POPULAR / USO GERAL, 1/2" OU 3/4" (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007602	TORNEIRA DE METAL AMARELO, PARA TANQUE / JARDIM, DE PAREDE, COM BICO PLÁSTICO, CANO CURTO, ÁREA EXTERNA, PADRÃO POPULAR / USO GERAL, 1/2" OU 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 50,38	R\$ 50,38
TOTAL Material:						R\$ 50,38

VALOR: 50,38


 Regional Técnico
 Engenharia Civil
 Fr.º Edemonthier Soares Pereira
 CREA-PB Nº 162.266.662-3

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS NA ZONA RURAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	DATA : 26/09/2025	L.S. Hora: 114,59%												
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS NA ZONA RURAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	BDI : 20,70%	L.S. Mês: 70,27%												
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES RURAIS EM SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 50%;">FONTE</th> <th style="width: 50%;">VERSÃO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2025/08</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2025/07</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/09 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> </tr> </tbody> </table>		FONTE	VERSÃO	ORSE	2025/08	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	SICRO NOVO	2025/07	SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
FONTE	VERSÃO														
ORSE	2025/08														
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO														
SICRO NOVO	2025/07														
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO														
Composições Próprias	PRÓPRIA														
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB														

3.5.3. C2625 TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00080000	R\$ 63,36	R\$ 0,05
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	R\$ 61,02	R\$ 0,01
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,60000000	R\$ 4,33	R\$ 6,92
TOTAL Material:					R\$ 6,98	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 21,12	R\$ 8,44
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 26,21	R\$ 10,48
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,92	

VALOR: 25,90

3.5.4. COMP-53188490 BASE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO COM TUBO DE PVC 100MM, H= 50CM, ENCHIMENTO EM CONCRETO NÃO ESTUTURAL, PINTURA BANCO NEVE, ACABAMENTO BOLEADO (UNID)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00009836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	0,50000000	R\$ 14,49	R\$ 7,24
TOTAL Material:					R\$ 7,24	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03000000	R\$ 681,77	R\$ 20,45
94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,01000000	R\$ 486,00	R\$ 4,86
73924/003	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	SINAPI	M2	0,37000000	R\$ 33,90	R\$ 12,54
TOTAL Serviço:					R\$ 37,85	

VALOR: 45,09

3.5.5. S06096 Ligação Predial de Água em Mureta de Concreto, Provisória ou Definitiva, com Fornecimento de Material, inclusive Mureta e Hidrômetro, Rede DN 50mm - Rev 03_10/2022 (UN)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	1,00000000	R\$ 3,80	R\$ 3,80
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,00000000	R\$ 3,87	R\$ 3,87
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 7,67	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I05161	Adaptador pead 20mm x 1/2"	ORSE	un	2,00000000	R\$ 3,94	R\$ 7,88
I05240	Colar de tomada em pvc com travas e saída roscável de = 60mm x 1/2"	ORSE	un	1,00000000	R\$ 12,39	R\$ 12,39
I00980	Fita vedacao teflon larg= 1/2"	ORSE	m	20,00000000	R\$ 0,27	R\$ 5,40
I12773S	Hidrometro unijato / medidor de agua, dn 1/2", vazao maxima de 3 m3/h, para agua potavel fria, relojoaria plana, classe b, horizontal (sem conexoes)	ORSE	un	1,00000000	R\$ 112,18	R\$ 112,18
I06313	Lacre anti-fraude para hidrômetro em polipropileno	ORSE	UN	1,00000000	R\$ 0,89	R\$ 0,89
I01784	Plug pvc rígido rosca vend= 1/2"	ORSE	un	1,00000000	R\$ 0,79	R\$ 0,79
I06036S	Registro para conexão pvc com borboleta, com rosca externa, de 1/2"	ORSE	un	1,00000000	R\$ 13,61	R\$ 13,61

Engenheiro Civil
Edemonthier Soares Pereira
CREA-PB Nº 162.265.662-3

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS NA ZONA RURAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	DATA : 26/09/2025	L.S. Hora: 114,59%
DESCRIBÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS NA ZONA RURAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	BDI : 20,70%	L.S. Mês: 70,27%
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES RURAIS EM SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	FONTES	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	VERSÃO	
		ORSE	2025/08
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
		SICRO NOVO	2025/07
		SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I07098S	Te pvc, roscavel, 90 graus, 1/2", agua fria predial	ORSE	un	1,00000000	R\$ 3,84	R\$ 3,84
I02260	Torneira plastica para jardins 1/2", HERC 1128 ou similar	ORSE	un	1,00000000	R\$ 2,13	R\$ 2,13
I09813S	Tubo de polietileno de alta densidade (pead), pe-80, de = 20 mm x 2,3 mm de parede, para ligacao de agua predial (nbr 15561)	ORSE	m	6,00000000	R\$ 5,51	R\$ 33,06
I09856S	Tubo pvc, roscavel, 1/2", agua fria predial	ORSE	m	1,00000000	R\$ 7,97	R\$ 7,97
I02360	Uniao pvc rigido roscavel d= 1/2"	ORSE	un	2,00000000	R\$ 6,77	R\$ 13,54
TOTAL Material:						R\$ 213,68

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I02696S	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 20,75	R\$ 20,75
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 14,80	R\$ 14,80
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 35,55	

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
S00026	Coleta e carga manuais de entulho	ORSE	m3	0,02100000	R\$ 18,67	R\$ 0,39
S02497	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	ORSE	m3	1,34700000	R\$ 56,01	R\$ 75,44
S06083	Mureta Pré-Moldada para Ligações Domiciliares de Água	ORSE	un	1,00000000	R\$ 236,68	R\$ 236,68
S00076	Reaterro manual de valas com espalhamento s/ compactação	ORSE	m3	1,32600000	R\$ 18,67	R\$ 24,75
TOTAL Serviço:					R\$ 337,26	

VALOR: 594,16

3.6.1. S00153 Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=19cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.08 (m2)

Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	1,14000000	R\$ 3,74	R\$ 4,26
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,88000000	R\$ 3,87	R\$ 3,40
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 7,66	

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I02657	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	ORSE	un	40,00000000	R\$ 1,20	R\$ 48,00
TOTAL Material:					R\$ 48,00	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	1,14000000	R\$ 20,75	R\$ 23,65
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,88000000	R\$ 14,80	R\$ 13,02
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 36,67	


Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
S03308	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confeção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,02520000	R\$ 570,96	R\$ 14,38
TOTAL Serviço:					R\$ 14,38	

VALOR: 106,71

3.6.2. S13536 Impermeabilização antirraiz para jardins, com utilização de 02 demãos de pintura a base de alcatrão (m2)

Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
 Edemonthier Soares Pereira Engenheiro Civil CREA-PB Nº 162.266.662-3					

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <p>SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA Um novo tempo para todos</p>	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS NA ZONA RURAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	DATA : 26/09/2025	L.S. Hora: 114,59%												
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS NA ZONA RURAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	BDI : 20,70%	L.S. Mês: 70,27%												
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES RURAIS EM SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 50%;">FONTE</th> <th style="width: 50%;">VERSÃO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2025/08</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2025/07</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/09 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> </tr> </tbody> </table>		FONTE	VERSÃO	ORSE	2025/08	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	SICRO NOVO	2025/07	SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FONTE	VERSÃO														
ORSE	2025/08															
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO															
SICRO NOVO	2025/07															
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO															
Composições Próprias	PRÓPRIA															
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB															

S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,20000000	R\$ 3,87	R\$ 0,77
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 0,77

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
114270	Tinta impermeável a base de alcatrão, vedacit ou similar	ORSE	l	0,30000000	R\$ 38,05	R\$ 11,41
TOTAL Material:						R\$ 11,41

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,20000000	R\$ 14,80	R\$ 2,96
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 2,96
VALOR:					15,14	

3.7.1. 87903 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_10/2022 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10740000	R\$ 27,00	R\$ 2,89
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03580000	R\$ 21,39	R\$ 0,76
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 3,65

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87393	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00150000	R\$ 5.682,69	R\$ 8,52
TOTAL Serviço:						R\$ 8,52
VALOR:					12,17	

3.7.2. S03316 Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm (m2)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,60000000	R\$ 3,74	R\$ 2,24
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,60000000	R\$ 3,87	R\$ 2,32
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 4,56

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,60000000	R\$ 20,75	R\$ 12,45
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,60000000	R\$ 14,80	R\$ 8,88
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,33


Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S03308	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confecção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,02500000	R\$ 570,96	R\$ 14,27
TOTAL Serviço:						R\$ 14,27
VALOR:					40,16	

3.7.3. S02282 Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico (m2)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S10553	Encargos Complementares - Pintor	ORSE	h	0,20000000	R\$ 3,95	R\$ 0,79

Edemonthier Soares Pereira
Engenheiro Civil
CREA-PB Nº 162.266.662-3

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <p>SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA Um novo tempo para todos</p>	OBRA: CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS NA ZONA RURAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB		DATA : 26/09/2025 L.S. Hora: 114,59%	
	DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS NA ZONA RURAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB		BDI : 20,70% L.S. Mês: 70,27%	
	LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES RURAIS EM SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB		FONTES	
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB		VERSÃO	
		ORSE 2025/08		
		SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO		
		SICRO NOVO 2025/07		
		SINAPI 2025/09 SEM DESONERAÇÃO		
		Composições Próprias		PRÓPRIA

S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,10000000	R\$ 3,87	R\$ 0,38
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 1,17

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01332	Líquido selador acrílico	ORSE	l	0,20000000	R\$ 1,33
I03767S	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	ORSE	un	0,50000000	R\$ 0,48
TOTAL Material:					R\$ 1,81

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04783S	Pintor (horista)	ORSE	h	0,20000000	R\$ 4,15
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,10000000	R\$ 1,48
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,63
VALOR:					8,61

3.7.4. S08624 Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01 (m2)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10553	Encargos Complementares - Pintor	ORSE	h	0,35000000	R\$ 1,38
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,25000000	R\$ 0,96
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 2,34

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03767S	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	ORSE	un	0,50000000	R\$ 0,48
I43651S	Massa acrílica para superfícies internas e externas	ORSE	kg	1,55000000	R\$ 8,02
TOTAL Material:					R\$ 8,50

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04783S	Pintor (horista)	ORSE	h	0,35000000	R\$ 7,26
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,25000000	R\$ 3,70
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,96
VALOR:					21,80

3.7.5. S88489S Pintura látex acrílica premium, aplicação manual em paredes, duas demãos. af_04/2023 (m2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I07356S	Tinta latex acrílica premium, cor branco fosco	ORSE	l	0,22850000	R\$ 7,51
TOTAL Material:					R\$ 7,51

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S88310S	Pintor com encargos complementares	ORSE	h	0,16310000	R\$ 4,85
S88316S	Servente com encargos complementares	ORSE	h	0,05440000	R\$ 1,19
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 6,04
VALOR:					13,55

3.7.6. 102492 PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
					

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS NA ZONA RURAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	DATA : 26/09/2025	L.S. Hora: 114,59%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS NA ZONA RURAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	BDI : 20,70%	L.S. Mês: 70,27%
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES RURAIS EM SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	FONTE VERSÃO	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	ORSE	2025/08
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
		SICRO NOVO	2025/07
		SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA

00012815	FITA CREPE ROLO DE *25* MM X 50 M	SINAPI	UN	0,01000000	R\$ 10,86	R\$ 0,10
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,16000000	R\$ 8,81	R\$ 1,40
00007348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	L	0,53400000	R\$ 20,09	R\$ 10,72
					TOTAL Material:	R\$ 12,22

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36500000	R\$ 28,67	R\$ 10,46
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15200000	R\$ 21,39	R\$ 3,25
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 13,71
					VALOR:	25,93

3.8.1. COMP LIMPEZA LIMPEZA FINAL COM VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS (m²)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02780000	R\$ 21,39	R\$ 0,59
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 0,59

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93596	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	SINAPI	TXKM	0,06260000	R\$ 0,63	R\$ 0,03
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,03
					VALOR:	0,62

3.8.2. S11986 Placa de inauguração em alumínio com Acrílico, 80x60cm,com logomarca e moldura (un)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,60000000	R\$ 3,74	R\$ 2,24
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 2,24

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
112736	Placa de inauguração em alumínio com Acrílico, 80x60cm,com logomarca e moldura	ORSE	un	1,00000000	R\$ 1.312,14	R\$ 1.312,14
					TOTAL Material:	R\$ 1.312,14


Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,60000000	R\$ 20,75	R\$ 12,45
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,45
					VALOR:	1.326,83

3.8.3. COMP-54682338 TOTEM RETORILUMINADO EM LED SENDO UMA ESTRUTURA EM AÇO GALVANIZADO REFORÇADO PATENTE, REVESTIDO EM ACM (ALUMÍNIO COMPOSTO) - CONFORME PROJETO- RECORTADO, ESPESSURA 4 MM, COLORIDO, FIXAÇÃO DA ESTRUTURA METÁLICA COM AVANÇOS NA ESTRUTURA METÁLICA - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-358106	ESTRUTURA METÁLICA REVESTIDA POR PLACAS DE ACM (ALUMÍNIO COMPOSTO) RECORTADO, ESPESSURA 4 MM, COLORIDO, FIXAÇÃO DA ESTRUTURA METÁLICA SEM AVANÇO NA ESTRUTURA METÁLICA EXISTENTE NO LOCAL - FORNECIMENTO E MONTAGEM	Composições	M2	3,95000000	R\$ 479,98	R\$ 1.895,92
					TOTAL Geral:	R\$ 1.895,92


Regionalista Técnico
Engenharia Civil
Fº Edemonthier Soares Pereira
CREA-PB Nº 162.266.662-3

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <p>SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA Um novo tempo para todos</p>	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS NA ZONA RURAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	DATA : 26/09/2025	L.S. Hora: 114,59%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS NA ZONA RURAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	BDI : 20,70%	L.S. Mês: 70,27%
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES RURAIS EM SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	 FONTE	 VERSÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	ORSE	2025/08
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
			SICRO NOVO	2025/07
			SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO
			Composições Próprias	PRÓPRIA

VALOR: 1.895,92

3.9.1.1. S02497 Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m (m3)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	3,00000000	R\$ 3,87	R\$ 11,61
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 11,61

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	3,00000000	R\$ 14,80	R\$ 44,40
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 44,40

VALOR: 56,01

3.9.1.2. C0331 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 20,28	R\$ 34,47
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 34,47

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3129	AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 4,69	R\$ 5,15
TOTAL Serviço:						R\$ 5,15

VALOR: 39,62

3.9.2.1. 94277 ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00660000	R\$ 145,00	R\$ 0,95
00041681	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, COMP 80 CM, *25 X 08/08* CM (H X L1/L2)	SINAPI	UN	1,25630000	R\$ 15,50	R\$ 19,47
TOTAL Material:						R\$ 20,42

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20270000	R\$ 27,00	R\$ 5,47
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20270000	R\$ 21,39	R\$ 4,33
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 9,80


Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00110000	R\$ 686,19	R\$ 0,75
TOTAL Serviço:						R\$ 0,75

VALOR: 30,97

3.9.2.2. 93679 EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91285	CORTADORA DE FISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 4 CV, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FRUPEL 1" (1" X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,13710000	R\$ 0,63	R\$ 0,08

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 Governo Municipal de SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA Um novo tempo para todos	OBRA: CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS NA ZONA RURAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB		DATA : 26/09/2025 L.S. Hora: 114,59%		
	DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS NA ZONA RURAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB		BDI : 20,70% L.S. Mês: 70,27%		
	LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES RURAIS EM SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB		FONTES		
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB		VERSÃO		
		ORSE 2025/08			
		SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO			
		SICRO NOVO 2025/07			
		SINAPI 2025/09 SEM DESONERAÇÃO			
		Composições Próprias		PRÓPRIA	

91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,04910000	R\$ 9,87	R\$ 0,48
91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,18210000	R\$ 0,78	R\$ 0,14
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00410000	R\$ 10,08	R\$ 0,04
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,74	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,05680000	R\$ 145,00	R\$ 8,23
00036156	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO O N D A / 1 6 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELE PIPEDO, *20 X 10* CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA, COLORIDO	SINAPI	M2	1,03000000	R\$ 64,24	R\$ 66,16
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00980000	R\$ 93,96	R\$ 0,92
TOTAL Material:					R\$ 75,31	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37250000	R\$ 26,79	R\$ 9,97
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37250000	R\$ 21,39	R\$ 7,96
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 17,93	
VALOR:					93,98	


3.9.3.1. S13765 Banco em concreto medidas: 2,00 x 0,40m, assento em concreto armado + madeira massaranduba aparelhada, com jardineira, conforme projeto , adaptado S13765 (un)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I01561	Madeira massaranduba serrada	ORSE	m3	0,07200000	R\$ 6.880,00	R\$ 495,36
I00360S	Muda de rasteira/forraçao, amendoim rasteiro/onze horas/azulzinha/impatiens ou equivalente da regio	ORSE	un	6,00000000	R\$ 3,30	R\$ 19,80
TOTAL Material:					R\$ 515,16	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S04923	Acabamento superficial de concreto com lixamento e polimento	ORSE	m²	2,26760000	R\$ 14,11	R\$ 31,99
S13769	Aparelhamento ou lixamento de peça de madeira de lei, seção 7cm a 20cm	ORSE	m	27,24000000	R\$ 3,67	R\$ 99,97
COM-26368573	Banco de concreto em alvenaria de tijolos, assento em concreto armado, sem encosto. Ref.ORSE_3226	Composições	M	2,00000000	R\$ 114,49	R\$ 228,98
S06457	Concreto armado fck=15MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	ORSE	m3	0,05520000	R\$ 2.441,42	R\$ 134,76
S02394	Fornecimento e espalhamento de terra vegetal preparada	ORSE	m3	0,14400000	R\$ 228,42	R\$ 32,89
S13536	Impermeabilização antirraiz para jardins, com utilização de 02 demãos de pintura a base de alcatrão	ORSE	m2	1,70400000	R\$ 15,14	R\$ 25,79
S04328	Pintura de proteção sobre madeira com aplicação de 02 demãos de verniz Osmocolor ou similar - R2	ORSE	m2	2,90000000	R\$ 19,75	R\$ 57,27
TOTAL Serviço:					R\$ 611,65	
VALOR:					1.126,81	

3.9.3.2. S09882. Atenção: Composição para jardim (paisagismo) (m3)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <p>SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA Um novo tempo para todos</p>	OBRA: CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS NA ZONA RURAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB		DATA : 26/09/2025 L.S. Hora: 114,59%	
	DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS NA ZONA RURAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB		BDI : 20,70% L.S. Mês: 70,27%	
	LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES RURAIS EM SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB		FONTES	
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB		VERSÃO	
		ORSE 2025/08		
		SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO		
		SICRO NOVO 2025/07		
		SINAPI 2025/09 SEM DESONERAÇÃO		
		Composições Próprias		PRÓPRIA

Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,50000000	R\$ 3,87	R\$ 1,93
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 1,93
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I10303	Aterro com argila para jardim (paisagismo). Caçamba com 8m³.	ORSE	m3	1,00000000	R\$ 54,26	R\$ 54,26
TOTAL Material:						R\$ 54,26
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,50000000	R\$ 14,80	R\$ 7,40
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,40
VALOR:						63,59


3.9.3.3. S10234 Grama esmeralda em placas, fornecimento e plantio (m2)

Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10581	Encargos Complementares - Jardineiro	ORSE	h	0,08000000	R\$ 3,87	R\$ 0,30
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,08000000	R\$ 3,87	R\$ 0,30
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 0,60
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03800	Adubo mineral NPK (10-10-10)	ORSE	kg	0,10000000	R\$ 3,32	R\$ 0,33
I00140	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	ORSE	m3	0,00500000	R\$ 57,00	R\$ 0,28
I11005	Gramma esmeralda em placas	ORSE	m2	1,00000000	R\$ 15,05	R\$ 15,05
I02208	Terra vegetal	ORSE	m3	0,08000000	R\$ 214,28	R\$ 17,14
TOTAL Material:						R\$ 32,80
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I44503S	Jardineiro (horista)	ORSE	h	0,08000000	R\$ 16,82	R\$ 1,34
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,08000000	R\$ 14,80	R\$ 1,18
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 2,52
VALOR:						35,92

3.9.3.4. C0112 ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0105	ARBUSTO ORNAMENTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 44,56	R\$ 44,56
TOTAL Material:						R\$ 44,56
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1277	JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,16960000	R\$ 23,06	R\$ 3,91
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,91
VALOR:						48,47

3.9.4.1. S02815 Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,40m (un)

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
 Edemonther Soares Pereira Engenheiro Civil CREA-PB Nº 162.266.662-3						

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS NA ZONA RURAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	DATA : 26/09/2025	L.S. Hora: 114,59%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS NA ZONA RURAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	BDI : 20,70%	L.S. Mês: 70,27%
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES RURAIS EM SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	FONTES	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	VERSÃO	
		ORSE	2025/08
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
		SICRO NOVO	2025/07
		SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA

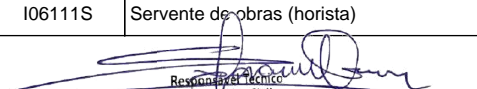
Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
S00141	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	ORSE	kg	0,77000000	R\$ 11,91	R\$ 9,17
S00155	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	ORSE	m2	0,64000000	R\$ 113,27	R\$ 72,49
S03310	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	ORSE	m2	0,48000000	R\$ 6,90	R\$ 3,31
S00126	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	ORSE	m3	0,03800000	R\$ 592,12	R\$ 22,50
S02497	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	ORSE	m3	0,12500000	R\$ 56,01	R\$ 7,00
S00085	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos	ORSE	m2	0,30600000	R\$ 96,75	R\$ 29,60
S03318	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t3 - 1:3 cimento / areia / vedacit	ORSE	m2	0,48000000	R\$ 39,85	R\$ 19,12
TOTAL Serviço:						R\$ 163,19
VALOR:						163,19

3.9.4.2. S00353 Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4") (m)

Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,20000000	R\$ 3,74	R\$ 0,74
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,20000000	R\$ 3,87	R\$ 0,77
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 1,51
Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I02674S	Eletroduto de pvc rígido roscável de 3/4", sem luva	ORSE	m	1,05000000	R\$ 5,16	R\$ 5,41
TOTAL Material:						R\$ 5,41
Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,20000000	R\$ 20,75	R\$ 4,15
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,20000000	R\$ 14,80	R\$ 2,96
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,11
VALOR:						14,03

3.9.4.3. S08749 Cabo de cobre flexível, blindado com fita de cobre, 2 x 1,5 mm2, tensão 1kv (m)

Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,13000000	R\$ 3,74	R\$ 0,48
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,13000000	R\$ 3,87	R\$ 0,50
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 0,98
Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I08995	Cabo de cobre flexível blindado c/fita de cobre, 2 x 1,5mm2 - tensão:1kv	ORSE	m	1,02000000	R\$ 8,07	R\$ 8,23
TOTAL Material:						R\$ 8,23
Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,13000000	R\$ 20,75	R\$ 2,69
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,13000000	R\$ 14,80	R\$ 1,92
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,61


 Edemonthier Soares Pereira
 Engenheiro Civil
 CREA-PB Nº 162.266.662-3

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS NA ZONA RURAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	DATA : 26/09/2025	L.S. Hora: 114,59%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS NA ZONA RURAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	BDI : 20,70%	L.S. Mês: 70,27%
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES RURAIS EM SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	FONTES VERSÃO	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	ORSE	2025/08
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
		SICRO NOVO	2025/07
		SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA

VALOR:	13,82
---------------	--------------

3.9.4.4. S00362 Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4") (un)

Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,10000000	R\$ 3,74	R\$ 0,37
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,10000000	R\$ 3,87	R\$ 0,38
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 0,75

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01879S	Curva 90 graus, longa, de pvc rígido roscavel, de 3/4", para eletroduto	ORSE	un	1,00000000	R\$ 2,01
TOTAL Material:					R\$ 2,01

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,10000000	R\$ 20,75	R\$ 2,07
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,10000000	R\$ 14,80	R\$ 1,48
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,55

VALOR:	6,31
---------------	-------------

3.9.4.5. S13679 Arandela de parede em alumínio tipo round cilíndrico duplo foco, 30 x Ø5 cm, lâmpada mini dicroica GU10, bivolt, linha montare, inspire home ou similar (un)

Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	1,00000000	R\$ 3,74	R\$ 3,74
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,00000000	R\$ 3,87	R\$ 3,87
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,61

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I14488	Arandela de parede em alumínio tipo round cilíndrico duplo foco, 30 x Ø5 cm, lâmpada mini dicroica GU10, bivolt, linha montare, inspire home ou similar	ORSE	un	1,00000000	R\$ 187,65
TOTAL Material:					R\$ 187,65

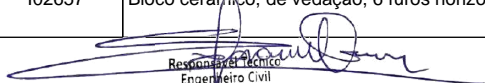
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 20,75	R\$ 20,75
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 14,80	R\$ 14,80
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 35,55

VALOR:	230,81
---------------	---------------


3.9.5.1. S00153 Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=19cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.08 (m2)

Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	1,14000000	R\$ 3,74	R\$ 4,26
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,88000000	R\$ 3,87	R\$ 3,40
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,66

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02657	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	ORSE	un	40,00000000	R\$ 1,20
TOTAL Material:					R\$ 48,00


 Regional Técnico
 Engenharia Civil
 F.º Edemonther Soares Pereira
 CREA-PB Nº 162.266.662-3

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <p>SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA Um novo tempo para todos</p>	OBRA: CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS NA ZONA RURAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB		DATA : 26/09/2025 L.S. Hora: 114,59% BDI : 20,70% L.S. Mês: 70,27%	
	DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS NA ZONA RURAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB		FONTES VERSÃO	
	LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES RURAIS EM SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB		ORSE 2025/08 SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO	
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB		SICRO NOVO 2025/07 SINAPI 2025/09 SEM DESONERAÇÃO Composições Próprias PRÓPRIA	

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	1,14000000	R\$ 20,75	R\$ 23,65
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,88000000	R\$ 14,80	R\$ 13,02
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 36,67

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S03308	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confeção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,02520000	R\$ 570,96	R\$ 14,38
TOTAL Serviço:						R\$ 14,38
VALOR:						106,71

3.9.5.2. COM-30876570 (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TÉRREA (CASA EM EMPREENDIMENTOS), FCK = 25 MPA. (PILARES, VIGA SUPERIOR), PADRÃO JE. (M3)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,10300000	R\$ 584,78	R\$ 645,01
TOTAL Material:						R\$ 645,01

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	14,86000000	R\$ 9,90	R\$ 147,11
92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,48000000	R\$ 8,29	R\$ 12,26
92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	8,51000000	R\$ 12,93	R\$ 110,03
92443	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	2,30000000	R\$ 44,51	R\$ 102,37
92479	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	3,08000000	R\$ 64,18	R\$ 197,67
TOTAL Serviço:						R\$ 569,44
VALOR:						1.214,45

3.9.5.3. I11828 Estrutura metálica em tubo galvanizado, inclusive montagem, primer anticorrosivo e pintura de acabamento (kg)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I11828	Estrutura metálica em tubo galvanizado, inclusive montagem, primer anticorrosivo e pintura de acabamento	ORSE	kg	1,00000000	R\$ 14,00	R\$ 14,00
TOTAL Material:						R\$ 14,00
VALOR:						14,00

3.9.5.4. S00244 Telhamento com telha translúcida em fibra de vidro, ondulada, 2,44 x 0,50 m, esp=6mm, Fortlev ou similar (m2)

Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	0,40000000	R\$ 3,82	R\$ 1,52
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,80000000	R\$ 3,87	R\$ 3,09

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS NA ZONA RURAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	DATA : 26/09/2025	L.S. Hora: 114,59%
DESCRICOÃO:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS NA ZONA RURAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	BDI : 20,70%	L.S. Mês: 70,27%
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES RURAIS EM SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	FONTES VERSÃO	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	ORSE	2025/08
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
		SICRO NOVO	2025/07
		SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA

TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 4,61
--------------------------------	----------

Material	DESCRICOÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I07184S	Telha de fibra de vidro ondulada, translúcida / incolor, e = *0,6* mm, de *0,50 x 2,44* m (l x c)	ORSE	m2	1,06000000	R\$ 40,98	R\$ 43,43
TOTAL Material:						R\$ 43,43

Mão de Obra	DESCRICOÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01213S	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	ORSE	h	0,40000000	R\$ 20,75	R\$ 8,30
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,80000000	R\$ 14,80	R\$ 11,84
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 20,14
VALOR:						68,18

3.9.6.1. 87903 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_10/2022 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRICOÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10740000	R\$ 27,00	R\$ 2,89
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03580000	R\$ 21,39	R\$ 0,76
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 3,65

Serviço	DESCRICOÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87393	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00150000	R\$ 5.682,69	R\$ 8,52
TOTAL Serviço:						R\$ 8,52
VALOR:						12,17

3.9.6.2. S03316 Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm (m2)

Encargos Complementares	DESCRICOÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,60000000	R\$ 3,74	R\$ 2,24
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,60000000	R\$ 3,87	R\$ 2,32
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 4,56


Mão de Obra	DESCRICOÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,60000000	R\$ 20,75	R\$ 12,45
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,60000000	R\$ 14,80	R\$ 8,88
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,33

Serviço	DESCRICOÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S03308	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confeção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,02500000	R\$ 570,96	R\$ 14,27
TOTAL Serviço:						R\$ 14,27
VALOR:						40,16

3.9.6.3. 170460 REVESTIMENTO CERAMICO COM RÉGUAS 15X90-POINTER, BORDA RETA NATURAL ACABAMENTO AMADEIRADO FOSCO, APLICAOÃO COM CHANFROS EM MEIA ESQUADRIA NAS QUINAS - FORNECIMENTO E INSTALAOÃO COM MÃO DE OBRA QUALIFICADA (M2)

Material	DESCRICOÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	Resposta Técnica Engenheiro Civil Edemonther Soares Pereira CREA-PB Nº 162.266.662-3					

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <p>SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA Um novo tempo para todos</p>	OBRA: CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS NA ZONA RURAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB		DATA : 26/09/2025 L.S. Hora: 114,59%		
	DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS NA ZONA RURAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB		BDI : 20,70% L.S. Mês: 70,27%		
	LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES RURAIS EM SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB		FONTES		
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB		VERSÃO		
		ORSE 2025/08			
		SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO			
		SICRO NOVO 2025/07			
		SINAPI 2025/09 SEM DESONERAÇÃO			
		Composições Próprias		PRÓPRIA	

INS-05839590	ARGAMASSA PORCELANATO INTERNO E EXTERNO BRANCA AXTON (5 kg/	Composições	KG	2,50000000	R\$ 1,95	R\$ 4,87
INS-47056486	REJUNTE PARA PORCELANATO ACRILICO MARFIM (0,35kg/m2)PORTOKOL	Composições	KG	0,03500000	R\$ 12,00	R\$ 0,42
INS-29512185	REVESTIMENTO CERAMICO EM RÉGUAS 15X90, BORDA RETA NATURAL ACABAMENTO AMADEIRADO FOSCO-POINTER	Composições	M2	1,00000000	R\$ 55,90	R\$ 55,90
					TOTAL Material:	R\$ 61,19

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-59840893	AJUDANTE ESPECIALIZADO - LADRILHEIRO	Composições	H	0,58000000	R\$ 25,23	R\$ 14,63
INS-41678046	LADRILHEIRO	Composições	H	0,78000000	R\$ 33,94	R\$ 26,47
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 41,10
					VALOR:	102,29

3.9.7.1. COMP LIMPEZA LIMPEZA FINAL COM VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS (m²)


Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02780000	R\$ 21,39	R\$ 0,59
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 0,59

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93596	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	SINAPI	TXKM	0,06260000	R\$ 0,63	R\$ 0,03
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,03
					VALOR:	0,62


3.10.1. COMP-51711872 MONUMENTO DE BASE PARA SANTO DA PRAÇA, EM ALVENARIA E CONCRETO ARMADO MOLDADO IN LOCO, COM FORMAS ARTISTICAS DE ACORDO COM O PROJETO ARQUITETÔNICO. (und)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50000000	R\$ 27,00	R\$ 40,50
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50000000	R\$ 21,39	R\$ 32,08
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 72,58

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COM-30876570	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TÉRREA (CASA EM EMPREENDIMENTOS), FCK = 25 MPA. (PILARES, VIGA SUPERIOR), PADRÃO JE.	Composições	M3	0,64000000	R\$ 1.214,45	R\$ 777,24
S00153	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=19cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.08	ORSE	m2	14,11000000	R\$ 106,71	R\$ 1.505,67
S87903S	Chapisco aplicado em alvenaria (com presença de vãos) e estruturas de concreto de fachada, com rolo para textura acrílica. argamassa industrializada com preparo em misturador 300 kg. af_10/2022	ORSE	m2	11,52000000	R\$ 12,75	R\$ 146,88
S03316	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm	ORSE	m2	11,52000000	R\$ 40,16	R\$ 462,64
					TOTAL Serviço:	R\$ 2.892,43
					VALOR:	2.965,01


 Regional Técnico
 Engenharia Civil
 Fº Edemonthier Soares Pereira
 CREA-PB Nº 162.266.662-3

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <p>SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA Um novo tempo para todos</p>	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS NA ZONA RURAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	DATA : 26/09/2025	L.S. Hora: 114,59%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS NA ZONA RURAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	BDI : 20,70%	L.S. Mês: 70,27%
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES RURAIS EM SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	FONTE	VERSÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	ORSE	2025/08
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
			SICRO NOVO	2025/07
			SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO
			Composições Próprias	PRÓPRIA

3.10.2. 170460 SERVIÇO DE REVESTIMENTO COM PORCELANATO 60X120CM BORDA RETA NATURAL (PORCELANATO HELENA SPLENDOR BRONZO OU SIMILAR), APLICAÇÃO COM CHANFROS EM MEIA ESQUADRIA NAS QUINAS E COLA TIPO PU. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO COM MÃO DE OBRA QUALIFICADA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-05839590 ARGAMASSA PORCELANATO INTERNO E EXTERNO BRANCA AXTON (5 kg/	Composições	KG	3,00000000	R\$ 1,95	R\$ 5,85
INS-62065705 COLA PU PARA TACOS E ASSOALHOS DE MADEIRA COM CATALIZADOR SIKABOND 134	Composições	KG	0,09000000	R\$ 27,90	R\$ 2,51
INS-07109192 PORCELANATO 60X120CM BORDA RETA NATURAL (PORCELANATO HELENA SPLENDOR BRONZO)	Composições	M2	1,20000000	R\$ 100,00	R\$ 120,00
INS-47056486 REJUNTE PARA PORCELANATO ACRILICO MARFIM (0,35kg/m2)PORTOKOL	Composições	KG	0,05500000	R\$ 12,00	R\$ 0,66
TOTAL Material:					R\$ 129,02

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-59840893 AJUDANTE ESPECIALIZADO - LADRILHEIRO	Composições	H	1,18000000	R\$ 25,23	R\$ 29,77
INS-41678046 LADRILHEIRO	Composições	H	1,18000000	R\$ 33,94	R\$ 40,04
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 69,81
VALOR:					198,83

3.10.3. S02497 Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m (m3)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	3,00000000	R\$ 3,87	R\$ 11,61
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 11,61

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06111S Servente de obras (horista)	ORSE	h	3,00000000	R\$ 14,80	R\$ 44,40
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 44,40
VALOR:					56,01

4.1.1. C3528 MUTIRÃO MISTO - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0101 ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 21,73	R\$ 0,43
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	R\$ 16,09	R\$ 0,64
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	R\$ 17,00	R\$ 0,20
I2429 TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	R\$ 36,64	R\$ 0,32
TOTAL Material:					R\$ 1,59


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 26,89	R\$ 3,49
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,49
VALOR:					5,08

4.1.2. 98525 LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS AF_03/2024 (M2)

Equipamento Custo	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Engenharia Civil					

Edemonther Soares Pereira
Engenheiro Civil
CREA-PB Nº 162.266.662-3

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 Governo Municipal de SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA Um novo tempo para todos	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS NA ZONA RURAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	DATA : 26/09/2025	L.S. Hora: 114,59%												
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS NA ZONA RURAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	BDI : 20,70%	L.S. Mês: 70,27%												
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES RURAIS EM SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 50%;">FONTE</th> <th style="width: 50%;">VERSÃO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2025/08</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2025/07</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/09 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> </tr> </tbody> </table>		FONTE	VERSÃO	ORSE	2025/08	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	SICRO NOVO	2025/07	SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FONTE	VERSÃO														
ORSE	2025/08															
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO															
SICRO NOVO	2025/07															
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO															
Composições Próprias	PRÓPRIA															
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB															

89031	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00290000	R\$ 75,04	R\$ 0,21
89032	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00170000	R\$ 193,64	R\$ 0,32
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,53

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00460000	R\$ 22,36	R\$ 0,10
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 0,10	
VALOR:					0,63	

4.1.3. S02497 Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m (m3)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	3,00000000	R\$ 3,87	R\$ 11,61
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 11,61	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	3,00000000	R\$ 14,80	R\$ 44,40
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 44,40	
VALOR:					56,01	

4.1.4. C0328 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	R\$ 184,91	R\$ 6,47
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	R\$ 51,52	R\$ 1,80
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 8,27	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 70,00	R\$ 77,00
TOTAL Material:					R\$ 77,00	


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	R\$ 20,28	R\$ 21,29
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,29	
VALOR:					106,56	

4.2.1. 94278 ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00660000	R\$ 145,00	R\$ 0,95
00041681	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, COMP 80 CM, *25 X 08/08* CM (H X L1/L2)	SINAPI	UN	1,25630000	R\$ 15,50	R\$ 19,47
TOTAL Material:					R\$ 20,42	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25900000	R\$ 27,00	R\$ 6,99

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <p>Governo Municipal de SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA <small>Um novo tempo para todos</small></p>	OBRA: CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS NA ZONA RURAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB		DATA : 26/09/2025 L.S. Hora: 114,59%		
	DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS NA ZONA RURAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB		BDI : 20,70% L.S. Mês: 70,27%		
	LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES RURAIS EM SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB		FONTES		
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB		VERSÃO		
		ORSE 2025/08			
		SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO			
		SICRO NOVO 2025/07			
		SINAPI 2025/09 SEM DESONERAÇÃO			
		Composições Próprias		PRÓPRIA	

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25900000	R\$ 21,39	R\$ 5,54
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 12,53

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00110000	R\$ 686,19	R\$ 0,75
TOTAL Serviço:					R\$ 0,75	
VALOR:					33,70	

4.2.2. 94277 ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00660000	R\$ 145,00	R\$ 0,95
00041681	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, COMP 80 CM, *25 X 08/08* CM (H X L1/L2)	SINAPI	UN	1,25630000	R\$ 15,50	R\$ 19,47
TOTAL Material:					R\$ 20,42	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20270000	R\$ 27,00	R\$ 5,47
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20270000	R\$ 21,39	R\$ 4,33
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 9,80	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00110000	R\$ 686,19	R\$ 0,75
TOTAL Serviço:					R\$ 0,75	
VALOR:					30,97	

4.2.3. 93679 EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022 (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,13710000	R\$ 0,63	R\$ 0,08
91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,04910000	R\$ 9,87	R\$ 0,48
91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,18210000	R\$ 0,78	R\$ 0,14
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00410000	R\$ 10,08	R\$ 0,04
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,74	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,05680000	R\$ 145,00	R\$ 8,23
00036156	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO O N D A / 1 6 FACES/RETANGULAR/TINOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELE PIPEDC 25 X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA, COLADO EM Cimento	SINAPI	M2	1,03000000	R\$ 64,24	R\$ 66,16

F.º Edemonthier Soares Pereira
CREA-PB Nº 162.266.662-3

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS NA ZONA RURAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	DATA : 26/09/2025	L.S. Hora: 114,59%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS NA ZONA RURAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	BDI : 20,70%	L.S. Mês: 70,27%
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES RURAIS EM SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	FONTES VERSÃO	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	ORSE	2025/08
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
		SICRO NOVO	2025/07
		SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA

00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00980000	R\$ 93,96	R\$ 0,92
TOTAL Material:						R\$ 75,31

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37250000	R\$ 26,79	R\$ 9,97
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37250000	R\$ 21,39	R\$ 7,96
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 17,93
VALOR:						93,98

4.2.4. 96620 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. AF_01/2024 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,08300000	R\$ 27,00	R\$ 137,24
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,83800000	R\$ 21,39	R\$ 39,31
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 176,55

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,38000000	R\$ 406,31	R\$ 560,70
TOTAL Serviço:						R\$ 560,70
VALOR:						737,25

4.2.5. 87373 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,35000000	R\$ 145,00	R\$ 195,75
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	454,58000000	R\$ 0,72	R\$ 327,29
TOTAL Material:						R\$ 523,04

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	11,02000000	R\$ 21,39	R\$ 235,71
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 235,71
VALOR:						758,75


4.2.6. 101747 PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95282	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,00700000	R\$ 10,09	R\$ 0,07
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,07

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,08140000	R\$ 525,00	R\$ 42,73
00043146	ENDURECEDOR MINERAL DE BASE CIMENTICIA PARA PISO DE CONCRETO	SINAPI	KG	4,00000000	R\$ 11,06	R\$ 44,24

Engenheiro Civil
Edemonthier Soares Pereira
CREA-PB Nº 162.266.662-3

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <p>SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA Um novo tempo para todos</p>	OBRA: CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS NA ZONA RURAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB		DATA : 26/09/2025 L.S. Hora: 114,59%	
	DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS NA ZONA RURAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB		BDI : 20,70% L.S. Mês: 70,27%	
	LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES RURAIS EM SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB		FONTES	
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB		VERSÃO	
		ORSE 2025/08		
		SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO		
		SICRO NOVO 2025/07		
		SINAPI 2025/09 SEM DESONERAÇÃO		
		Composições Próprias		PRÓPRIA

TOTAL Material:	R\$ 86,97
-----------------	-----------

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11190000	R\$ 27,00	R\$ 3,02
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04660000	R\$ 21,39	R\$ 0,99
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 4,01
VALOR:						91,05

4.2.7. S10043 Piso cimentado despolado traço 1:5, e = 3 cm, c/junta plastica 3x27mm (m2)

Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,80000000	R\$ 3,74	R\$ 2,99
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 2,99

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,80000000	R\$ 20,75	R\$ 16,60
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,60

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S01906	Argamassa cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35z0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,03000000	R\$ 407,68	R\$ 12,23
S02181	Fornecimento e assentamento de juntas plásticas para pisos 27 x 3mm	ORSE	m	2,00000000	R\$ 8,46	R\$ 16,92
TOTAL Serviço:						R\$ 29,15
VALOR:						48,74

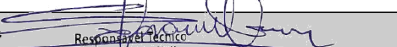
4.2.8. S04905 Piso em pedra calcárea, cortada, aparelhada e com face aparente lisa e polida, esp=8cm, assentado com argamassa de cimento e areia (1:3) na esp=5cm, escluse lastro de regularização em concreto simples (m2)

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S04803	Assentamento de piso em pedra calcárea com argamassa de cimento e areia (1:3), esp=5cm, escluse fornec. de pedra	ORSE	m2	1,00000000	R\$ 44,63	R\$ 44,63
S04904	Fornecimento, corte e aparelhamento de pedra calcárea, inclusive faceamento liso e polido, esp = 8,0 cm, considerando 50% de perda	ORSE	m2	1,00000000	R\$ 145,01	R\$ 145,01
TOTAL Serviço:						R\$ 189,64
VALOR:						189,64


4.3.1. COT-31387009 LIXEIRA COM ESTRUTURA DE AÇO GALVANIZADO INTERNO COM CESTO EM TÁBUAS DE ALUMINIO PRETO, PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS DIMENSÕES DE 38X38X45, COM SUPORTE CENTRAL DE 3" EM TUBO GALNIZADO NA COR PRETA, CONFORME MODELO JÁ UTILIZADO COMO PADRÃO DA PREFEITURA DE SÃO JOSÉ DALAGOA TAPADA-PB (UN)

Cotação		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-05264472	Lixeira com estrutura de aço galvanizado (1 tubo central) e cesto em ALUMINIO	Composições	UND	1,00000000	R\$ 715,00	R\$ 715,00
TOTAL Cotação:						R\$ 715,00

Geral		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	Composições	m³	0,02700000	R\$ 168,56	R\$ 4,55
TOTAL Geral:						R\$ 4,55

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
 Responsável Técnico Engenheiro Civil Edemonther Soares Pereira CREA-PB Nº 162.266.662-3						

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 Governo Municipal de SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA Um novo tempo para todos	OBRA: CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS NA ZONA RURAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB		DATA : 26/09/2025 L.S. Hora: 114,59% BDI : 20,70% L.S. Mês: 70,27%													
	DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS NA ZONA RURAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 50%;">FONTE</th> <th style="width: 50%;">VERSÃO</th> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2025/08</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2025/07</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/09 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> </tr> </table>		FONTE	VERSÃO	ORSE	2025/08	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	SICRO NOVO	2025/07	SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FONTE	VERSÃO														
	ORSE	2025/08														
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO															
SICRO NOVO	2025/07															
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO															
Composições Próprias	PRÓPRIA															
LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES RURAIS EM SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB																
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB																

102474	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,02700000	R\$ 590,85	R\$ 15,95
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	SINAPI	M3	0,02700000	R\$ 84,61	R\$ 2,28
101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	SINAPI	M2	0,08000000	R\$ 6,24	R\$ 0,49
					TOTAL Serviço:	R\$ 18,72
					VALOR:	738,27

4.3.2. S12436 Rampa padrão (trapezoidal) para acesso de deficientes em passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desempolada, pintada em novacor, 02 demãos e piso tátil de alerta/direcional. Rev 01_07/2025 (un)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S03644	Acabamento de superfície de piso de concreto com desempolamento manual	ORSE	m2	2,64000000	R\$ 17,25	R\$ 45,54
S00077	Aterro de caixão de edificação, com fornec. de areia, adensada com água	ORSE	m3	0,40000000	R\$ 176,01	R\$ 70,40
S00098	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	ORSE	m3	0,26000000	R\$ 589,48	R\$ 153,26
S09182	Demolição de concreto com martelo e compressor	ORSE	m3	0,17000000	R\$ 457,93	R\$ 77,84
S02497	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	ORSE	m3	0,40000000	R\$ 56,01	R\$ 22,40
S02323	Pintura p/ piso c/ aplicação de 2 demãos tinta novacor, cores cerâmica, concreto, verde ou azul - aplicação c/ rôlo - R1	ORSE	m2	0,75000000	R\$ 9,34	R\$ 7,00
S04864	Piso tátil direcional e de alerta, em concreto colorido, p/deficientes visuais, dimensões 30x30cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	ORSE	m2	0,45000000	R\$ 158,36	R\$ 71,26
S02624	Remoção e reposição de meio-fio	ORSE	m	2,20000000	R\$ 18,14	R\$ 39,90
					TOTAL Serviço:	R\$ 487,60
					VALOR:	487,60

4.3.3. S13765 Banco em concreto medidas: 2,00 x 0,40m, assento em concreto armado + madeira massaranduba aparelhada, com jardineira, conforme projeto , adaptado S13765 (un)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I01561	Madeira massaranduba serrada	ORSE	m3	0,07200000	R\$ 6.880,00	R\$ 495,36
I00360S	Muda de rasteira/forraçao, amendoim rasteiro/onze horas/azulzinha/impatiens ou equivalente da regio	ORSE	un	6,00000000	R\$ 3,30	R\$ 19,80
					TOTAL Material:	R\$ 515,16

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S04923	Acabamento superficial de concreto com lixamento e polimento	ORSE	m²	2,26760000	R\$ 14,11	R\$ 31,99
S13769	Aparelhamento ou lixamento de peça de madeira de lei, seção 7cm a 20cm	ORSE	m	27,24000000	R\$ 3,67	R\$ 99,97
COM-26368573	Banco de concreto em alvenaria de tijolos, assento em concreto armado, sem encosto. Ref.ORSE_3226	Composições	M	2,00000000	R\$ 114,49	R\$ 228,98
S06457	Concreto armado fck=15MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	ORSE	m3	0,05520000	R\$ 2.441,42	R\$ 134,76
S02394	Fornecimento e espalhamento de terra vegetal preparada	ORSE	m3	0,14400000	R\$ 228,42	R\$ 32,89
S13536	Impermeabilização antirraiz para jardins, com utilização de 02 demãos de pintura a base de alcatrão	ORSE	m2	1,70400000	R\$ 15,14	R\$ 25,79
S04328	Pintura de proteção sobre madeira com aplicação de 02 demãos de verniz Osimcolor ou similar - R2	ORSE	m2	2,90000000	R\$ 19,75	R\$ 57,27
					TOTAL Serviço:	R\$ 611,65

Engenheiro Civil
 Edemonthier Soares Pereira
 CREA-PB Nº 162.266.662-3

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS NA ZONA RURAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	DATA : 26/09/2025	L.S. Hora: 114,59%												
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS NA ZONA RURAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	BDI : 20,70%	L.S. Mês: 70,27%												
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES RURAIS EM SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 50%;">FONTE</th> <th style="width: 50%;">VERSÃO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2025/08</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2025/07</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/09 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> </tr> </tbody> </table>		FONTE	VERSÃO	ORSE	2025/08	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	SICRO NOVO	2025/07	SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
FONTE	VERSÃO														
ORSE	2025/08														
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO														
SICRO NOVO	2025/07														
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO														
Composições Próprias	PRÓPRIA														
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB														

VALOR:	1.126,81
---------------	-----------------

4.3.4. S09882 Aterro com argila para jardim (paisagismo) (m3)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,50000000	R\$ 3,87	R\$ 1,93
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 1,93

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I10303	Aterro com argila para jardim (paisagismo). Caçamba com 8m³.	ORSE	m3	1,00000000	R\$ 54,26	R\$ 54,26
TOTAL Material:						R\$ 54,26

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,50000000	R\$ 14,80	R\$ 7,40
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,40

VALOR:	63,59
---------------	--------------

4.3.5. S10234 Grama esmeralda em placas, fornecimento e plantio (m2)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10581	Encargos Complementares - Jardineiro	ORSE	h	0,08000000	R\$ 3,87	R\$ 0,30
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,08000000	R\$ 3,87	R\$ 0,30
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 0,60

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03800	Adubo mineral NPK (10-10-10)	ORSE	kg	0,10000000	R\$ 3,32	R\$ 0,33
I00140	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	ORSE	m3	0,00500000	R\$ 57,00	R\$ 0,28
I11005	Gramma esmeralda em placas	ORSE	m2	1,00000000	R\$ 15,05	R\$ 15,05
I02208	Terra vegetal	ORSE	m3	0,08000000	R\$ 214,28	R\$ 17,14
TOTAL Material:						R\$ 32,80

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I44503S	Jardineiro (horista)	ORSE	h	0,08000000	R\$ 16,82	R\$ 1,34
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,08000000	R\$ 14,80	R\$ 1,18
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 2,52

VALOR:	35,92
---------------	--------------

4.3.6. S07634 Plantio de árvore de médio porte com altura não menor que 1,50m de acordo com o projeto específico- Espécies: -(Sete copas, Amburana/Amburana cearensis/Pau Branco/Auxemma onocalyx/Juazeiro/Ziziphus joazeiro/Pau D'arco Roxo/Handroanthus impetiginosus/Mulungu/Erythrina velutina Willd./Ipê Amarelo/Tabebuia Aurea, fornecimento e plantio (un)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10581	Encargos Complementares - Jardineiro	ORSE	h	1,18000000	R\$ 3,87	R\$ 4,56
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,23000000	R\$ 3,87	R\$ 0,89
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 5,45

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03800	Adubo mineral NPK (10-10-10)	ORSE	kg	0,80000000	R\$ 3,32	R\$ 2,65
I00140	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	ORSE	m3	0,05000000	R\$ 57,00	R\$ 2,85

Fr. Edemonther Soares Pereira
Engenheiro Civil
CREA-PB Nº 162.266.662-3

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS NA ZONA RURAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	DATA : 26/09/2025	L.S. Hora: 114,59%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS NA ZONA RURAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	BDI : 20,70%	L.S. Mês: 70,27%
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES RURAIS EM SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	FONTE VERSÃO	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	ORSE	2025/08
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
		SICRO NOVO	2025/07
		SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA

INS-193560	planta ((Amburana/Amburana cearensis/Pau Branco/Auxemma oncocalyx/Juazeiro/Ziziphus joazeiro/Pau D'arco Roxo/Handroanthus impetiginosus/Mulungu/Erythrina velutina Willd./Ipê Amarelo/Tabebuia Aurea)	Composições	UND	1,00000000	R\$ 40,00	R\$ 40,00
I02208	Terra vegetal	ORSE	m3	0,20500000	R\$ 214,28	R\$ 43,92
TOTAL Material:						R\$ 89,42

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,23000000	R\$ 14,80	R\$ 3,40
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,40	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S11166	Mão de obra de jardineiro	ORSE	h	1,00000000	R\$ 20,69	R\$ 20,69
TOTAL Serviço:					R\$ 20,69	
VALOR:					118,96	

4.3.7. C0112 ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0105	ARBUSTO ORNAMENTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 44,56	R\$ 44,56
TOTAL Material:					R\$ 44,56	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1277	JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,16960000	R\$ 23,06	R\$ 3,91
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,91	
VALOR:					48,47	

4.4.1. 100623 Poste de aço conico contínuo curvo duplo, engastado, h=9m, inclusive 2 luminárias, com lâmpadas - fornecimento e instalacao. (UN)


Cotação	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-26365375	LUMINÁRIA PÚBLICA LED 100W SMD PARA POSTE.	Composições	UND	2,00000000	R\$ 305,85	R\$ 611,70
TOTAL Cotação:					R\$ 611,70	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	9,00000000	R\$ 43,39	R\$ 390,51
00014164	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, CURVO, BRACO DUPLO, ENGASTADO, H = 9 M, DIAMETRO INFERIOR/BASE = *135* MM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1.647,14	R\$ 1.647,14
TOTAL Material:					R\$ 2.037,65	
VALOR:					2.649,35	

4.4.2. S02815 Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,40m (un)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S00141	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	ORSE	kg	0,77000000	R\$ 11,91	R\$ 9,17
S00155	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	ORSE	m2	0,64000000	R\$ 113,27	R\$ 72,49
S03310	Chapisco em argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisão nº 02/2015	ORSE	m2	0,48000000	R\$ 6,90	R\$ 3,31

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 Governo Municipal de SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA Um novo tempo para todos	OBRA: CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS NA ZONA RURAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB		DATA : 26/09/2025 L.S. Hora: 114,59% BDI : 20,70% L.S. Mês: 70,27%	
	DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS NA ZONA RURAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB		FONTE VERSÃO	
	LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES RURAIS EM SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB		ORSE 2025/08 SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO	
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB		SICRO NOVO 2025/07 SINAPI 2025/09 SEM DESONERAÇÃO Composições Próprias PRÓPRIA	

S00126	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	ORSE	m3	0,03800000	R\$ 592,12	R\$ 22,50
S02497	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	ORSE	m3	0,12500000	R\$ 56,01	R\$ 7,00
S00085	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos	ORSE	m2	0,30600000	R\$ 96,75	R\$ 29,60
S03318	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t3 - 1:3 cimento / areia / vedacit	ORSE	m2	0,48000000	R\$ 39,85	R\$ 19,12
					TOTAL Serviço:	R\$ 163,19
					VALOR:	163,19

4.4.3. S00353 Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4") (m)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,20000000	R\$ 3,74	R\$ 0,74
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,20000000	R\$ 3,87	R\$ 0,77
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 1,51

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02674S	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 3/4", sem luva	ORSE	m	1,05000000	R\$ 5,16	R\$ 5,41
TOTAL Material:						R\$ 5,41

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,20000000	R\$ 20,75	R\$ 4,15
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,20000000	R\$ 14,80	R\$ 2,96
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,11
VALOR:						14,03

4.4.4. S08749 Cabo de cobre flexível, blindado com fita de cobre, 2 x 1,5 mm2, tensão 1kv (m)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,13000000	R\$ 3,74	R\$ 0,48
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,13000000	R\$ 3,87	R\$ 0,50
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 0,98

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I08995	Cabo de cobre flexível blindado c/fita de cobre, 2 x 1,5mm2 - tensão:1kv	ORSE	m	1,02000000	R\$ 8,07	R\$ 8,23
TOTAL Material:						R\$ 8,23

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,13000000	R\$ 20,75	R\$ 2,69
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,13000000	R\$ 14,80	R\$ 1,92
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,61
VALOR:						13,82

4.4.5. S11774 Mureta de alvenaria 1,30 x 2,00m para poste auxiliar de energia (un)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00140	Aço galvanizado a 1x5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e soldagem de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações. <small>Proj. Eng.º Edemilson Soares Pereira CREA-PA nº 162.788/662-3</small>	ORSE	kg	8,23000000	R\$ 12,80	R\$ 105,34

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS NA ZONA RURAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	DATA : 26/09/2025	L.S. Hora: 114,59%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS NA ZONA RURAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	BDI : 20,70%	L.S. Mês: 70,27%
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES RURAIS EM SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	 FONTE VERSÃO	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	ORSE	2025/08
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
		SICRO NOVO	2025/07
		SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA

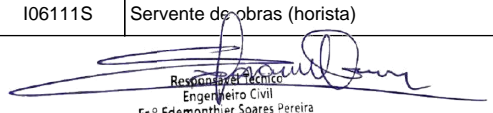
Código	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
S00160	Alvenaria bloco concreto vedação 9x19x39cm, e= 0,09m, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta de 1,0cm - Rev.06	ORSE	m2	1,53000000	R\$ 71,59	R\$ 109,53
S00091	Alvenaria pedra calcária argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,12000000	R\$ 536,63	R\$ 64,39
S03310	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	ORSE	m2	5,72000000	R\$ 6,90	R\$ 39,46
S00096	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	ORSE	m3	0,15000000	R\$ 556,93	R\$ 83,53
S02497	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	ORSE	m3	0,12000000	R\$ 56,01	R\$ 6,72
S00115	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 02 usos, inclusive escoramento - Rev 02_04/2022	ORSE	m2	2,64000000	R\$ 133,90	R\$ 353,49
S03316	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm	ORSE	m2	5,72000000	R\$ 40,16	R\$ 229,71
TOTAL Serviço:						R\$ 992,17
VALOR:						992,17

4.4.6. S00362 Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4") (un)


Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,10000000	R\$ 3,74	R\$ 0,37
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,10000000	R\$ 3,87	R\$ 0,38
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 0,75
Material		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I01879S	Curva 90 graus, longa, de pvc rigido roscavel, de 3/4", para eletroduto	ORSE	un	1,00000000	R\$ 2,01	R\$ 2,01
TOTAL Material:						R\$ 2,01
Mão de Obra		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,10000000	R\$ 20,75	R\$ 2,07
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,10000000	R\$ 14,80	R\$ 1,48
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,55
VALOR:						6,31

4.4.7. S00371 Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4") (un)

Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,03000000	R\$ 3,74	R\$ 0,11
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,03000000	R\$ 3,87	R\$ 0,11
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 0,22
Material		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I01891S	Luva em pvc rigido roscavel, de 3/4", para eletroduto	ORSE	un	1,00000000	R\$ 0,87	R\$ 0,87
TOTAL Material:						R\$ 0,87
Mão de Obra		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,03000000	R\$ 20,75	R\$ 0,62
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,03000000	R\$ 14,80	R\$ 0,44
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,06


 Regionalista Técnico
 Engenharia Civil
 Fr.º Edemonther Soares Pereira
 CREA-PB Nº 162.266.662-3

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 Governo Municipal de SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA Um novo tempo para todos	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS NA ZONA RURAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	DATA : 26/09/2025	L.S. Hora: 114,59%												
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS NA ZONA RURAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	BDI : 20,70%	L.S. Mês: 70,27%												
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES RURAIS EM SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 50%;">FONTE</th> <th style="width: 50%;">VERSÃO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2025/08</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2025/07</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/09 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> </tr> </tbody> </table>		FONTE	VERSÃO	ORSE	2025/08	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	SICRO NOVO	2025/07	SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FONTE	VERSÃO														
ORSE	2025/08															
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO															
SICRO NOVO	2025/07															
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO															
Composições Próprias	PRÓPRIA															
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB															

VALOR:	2,15
---------------	-------------

4.4.8. S02975 Fornecimento e implantação de relé foto-elétrico em poste (un)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S02952	Fornecimento de relé fotoelétrico indiv. 5a/127v, c/ base móvel	ORSE	un	1,00000000	R\$ 24,44	R\$ 24,44
S03000	Mão-de-obra para implantação de relé foto-elétrico em poste s/ fornecimento	ORSE	un	1,00000000	R\$ 37,09	R\$ 37,09
TOTAL Serviço:					R\$ 61,53	
VALOR:					61,53	

4.4.9. 93653 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00034653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,64	R\$ 7,64
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,93	R\$ 0,93
TOTAL Material:					R\$ 8,57	
Mão de Obra com Encargos Complementares						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03542800	R\$ 22,70	R\$ 0,80
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03542800	R\$ 27,37	R\$ 0,96
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 1,76	
VALOR:					10,33	

4.4.10. S1222 Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 08 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores (un)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	1,60000000	R\$ 3,74	R\$ 5,98
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,40000000	R\$ 3,74	R\$ 1,49
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,60000000	R\$ 3,87	R\$ 2,32
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 9,79	
Material						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I10386	Quadro de distribuição de embutir em chapa de aço, p/até 08 disjuntores c/barramento, padrão DIN, Cemar ou similar	ORSE	un	1,00000000	R\$ 78,40	R\$ 78,40
TOTAL Material:					R\$ 78,40	
Mão de Obra						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	1,60000000	R\$ 20,75	R\$ 33,20
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,40000000	R\$ 20,75	R\$ 8,30
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,60000000	R\$ 14,80	R\$ 8,88
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 50,38	
Serviço						
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S87296S	Argamassa traço 1:3:16 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboco/massa única/assentamento de alvenaria de vedação em bloco cerâmico com betoneira 600 l. af_08/2019	ORSE	m3	0,00400000	R\$ 565,34	R\$ 2,26

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS NA ZONA RURAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	DATA : 26/09/2025	L.S. Hora: 114,59%												
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS NA ZONA RURAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	BDI : 20,70%	L.S. Mês: 70,27%												
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES RURAIS EM SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 50%;">FONTE</th> <th style="width: 50%;">VERSÃO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2025/08</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2025/07</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/09 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> </tr> </tbody> </table>		FONTE	VERSÃO	ORSE	2025/08	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	SICRO NOVO	2025/07	SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
FONTE	VERSÃO														
ORSE	2025/08														
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO														
SICRO NOVO	2025/07														
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO														
Composições Próprias	PRÓPRIA														
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB														

TOTAL Serviço:	R\$ 2,26
----------------	----------

VALOR:	140,83
--------	---------------

4.4.11. 93654 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	UN	1,00000000	R\$ 7,64	R\$ 7,64
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	1,00000000	R\$ 0,93	R\$ 0,93
TOTAL Material:					R\$ 8,57

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03542800	R\$ 22,70	R\$ 0,80
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03542800	R\$ 27,37	R\$ 0,96
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 1,76
VALOR:					10,33

4.4.12. S09629 Luminária tipo balizador para ambiente aberto, corpo em alumínio pintado, difusor em vidro plano fosco, ref. F-5023/M da Projeto ou similar (un)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	h	0,70000000	R\$ 3,74	R\$ 2,61
S10549	Encargos Complementares - Servente	h	0,70000000	R\$ 3,87	R\$ 2,70
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 5,31

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04675	Lâmpada fluorescente eletrônica PL 15W / 127v (compacta integrada)	un	1,00000000	R\$ 7,60	R\$ 7,60
I09951	Luminária tipo balizador para ambiente aberto, corpo em alumínio pintado, difusor em vidro plano fosco, ref. F-5023/M da Projeto ou similar	un	1,00000000	R\$ 203,83	R\$ 203,83
TOTAL Material:					R\$ 211,43


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	h	0,70000000	R\$ 20,75	R\$ 14,52
I06111S	Servente de obras (horista)	h	0,70000000	R\$ 14,80	R\$ 10,36
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,88
VALOR:					241,62

4.5.1. S01352 Ponto de água fria aparente, c/material pvc rígido roscável Ø 3/4" (un)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554	Encargos Complementares - Encanador	h	0,72000000	R\$ 3,80	R\$ 2,73
S10549	Encargos Complementares - Servente	h	2,16000000	R\$ 3,87	R\$ 8,35
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 11,08

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00295	Abraçadeira tipo U, de 25mm (3/4") c/ fixações, p/ tubo galvanizado	un	2,00000000	R\$ 0,45	R\$ 0,90
I00981	Fita adesiva de 40mm x 10mm	m	2,25000000	R\$ 0,27	R\$ 0,60

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <p>SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA Um novo tempo para todos</p>	OBRAS: CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS NA ZONA RURAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB		DATA : 26/09/2025 L.S. Hora: 114,59% BDI : 20,70% L.S. Mês: 70,27%													
	DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS NA ZONA RURAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 50%;">FONTE</th> <th style="width: 50%;">VERSÃO</th> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2025/08</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2025/07</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/09 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> </tr> </table>		FONTE	VERSÃO	ORSE	2025/08	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	SICRO NOVO	2025/07	SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FONTE	VERSÃO														
	ORSE	2025/08														
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO															
SICRO NOVO	2025/07															
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO															
Composições Próprias	PRÓPRIA															
LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES RURAIS EM SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB																
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB																

I09859S	Tubo pvc roscavel, 3/4", agua fria predial	ORSE	m	7,00000000	R\$ 10,21	R\$ 71,47
TOTAL Material:						R\$ 72,97

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I02696S	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	ORSE	h	0,72000000	R\$ 20,75	R\$ 14,94
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	2,16000000	R\$ 14,80	R\$ 31,96
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 46,90
VALOR:						130,95

4.5.2. 00007602 TORNEIRA DE METAL AMARELO, PARA TANQUE / JARDIM, DE PAREDE, COM BICO PLASTICO, CANO CURTO, AREA EXTERNA, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2" OU 3/4" (UN)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007602	TORNEIRA DE METAL AMARELO, PARA TANQUE / JARDIM, DE PAREDE, COM BICO PLASTICO, CANO CURTO, AREA EXTERNA, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2" OU 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 50,38	R\$ 50,38
TOTAL Material:						R\$ 50,38
VALOR:						50,38

4.5.3. C2625 TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4") (M)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00080000	R\$ 63,36	R\$ 0,05
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	R\$ 61,02	R\$ 0,01
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4)	SEINFRA	M	1,60000000	R\$ 4,33	R\$ 6,92
TOTAL Material:						R\$ 6,98
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 21,12	R\$ 8,44
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 26,21	R\$ 10,48
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,92
VALOR:						25,90

4.5.4. COMP-53188490 BASE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO COM TUBO DE PVC 100MM, H= 50CM, ENCHIMENTO EM CONCRETO NÃO ESTUTURAL, PINTURA BANCO NEVE, ACABAMENTO BOLEADO (UNID)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00009836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	0,50000000	R\$ 14,49	R\$ 7,24
TOTAL Material:						R\$ 7,24
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03000000	R\$ 681,77	R\$ 20,45
94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,01000000	R\$ 486,00	R\$ 4,86
73924/003	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	SINAPI	M2	0,37000000	R\$ 33,90	R\$ 12,54
TOTAL Serviço:						R\$ 37,85
VALOR:						45,09


 Edemonthier Soares Pereira
 Engenheiro Civil
 CREA-PB Nº 162.266.662-3

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <p>SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA Um novo tempo para todos</p>	OBRA: CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS NA ZONA RURAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB		DATA: 26/09/2025 L.S. Hora: 114,59%													
	DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS NA ZONA RURAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB		BDI: 20,70% L.S. Mês: 70,27%													
	LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES RURAIS EM SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 50%;">FONTE</th> <th style="width: 50%;">VERSÃO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2025/08</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2025/07</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/09 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> </tr> </tbody> </table>		FONTE	VERSÃO	ORSE	2025/08	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	SICRO NOVO	2025/07	SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FONTE	VERSÃO														
ORSE	2025/08															
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO															
SICRO NOVO	2025/07															
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO															
Composições Próprias	PRÓPRIA															
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB																

4.5.5. S06096 Ligação Predial de Água em Mureta de Concreto, Provisória ou Definitiva, com Fornecimento de Material, inclusive Mureta e Hidrômetro, Rede DN 50mm - Rev 03_10/2022 (UN)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	1,00000000	R\$ 3,80	R\$ 3,80
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,00000000	R\$ 3,87	R\$ 3,87
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,67

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I05161	Adaptador pead 20mm x 1/2"	ORSE	un	2,00000000	R\$ 3,94	R\$ 7,88
I05240	Colar de tomada em pvc com travas e saída roscável de = 60mm x 1/2"	ORSE	un	1,00000000	R\$ 12,39	R\$ 12,39
I00980	Fita vedacao teflon larg= 1/2"	ORSE	m	20,00000000	R\$ 0,27	R\$ 5,40
I12773S	Hidrometro unijato / medidor de agua, dn 1/2", vazao maxima de 3 m3/h, para agua potavel fria, relojoaria plana, classe b, horizontal (sem conexoes)	ORSE	un	1,00000000	R\$ 112,18	R\$ 112,18
I06313	Lacre anti-fraude para hidrômetro em polipropileno	ORSE	UN	1,00000000	R\$ 0,89	R\$ 0,89
I01784	Plug pvc rigido roscavel d= 1/2"	ORSE	un	1,00000000	R\$ 0,79	R\$ 0,79
I06036S	Registro de esfera pvc, com borboleta, com rosca externa, de 1/2"	ORSE	un	1,00000000	R\$ 13,61	R\$ 13,61
I07098S	Te pvc, roscavel, 90 graus, 1/2", agua fria predial	ORSE	un	1,00000000	R\$ 3,84	R\$ 3,84
I02260	Torneira plastica para jardins 1/2", HERC 1128 ou similar	ORSE	un	1,00000000	R\$ 2,13	R\$ 2,13
I09813S	Tubo de polietileno de alta densidade (pead), pe-80, de = 20 mm x 2,3 mm de parede, para ligacao de agua predial (nbr 15561)	ORSE	m	6,00000000	R\$ 5,51	R\$ 33,06
I09856S	Tubo pvc, roscavel, 1/2", agua fria predial	ORSE	m	1,00000000	R\$ 7,97	R\$ 7,97
I02360	Uniao pvc rigido roscavel d= 1/2"	ORSE	un	2,00000000	R\$ 6,77	R\$ 13,54
TOTAL Material:						R\$ 213,68

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02696S	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 20,75	R\$ 20,75
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 14,80	R\$ 14,80
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 35,55

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00026	Coleta e carga manuais de entulho	ORSE	m3	0,02100000	R\$ 18,67	R\$ 0,39
S02497	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	ORSE	m3	1,34700000	R\$ 56,01	R\$ 75,44
S06083	Mureta Pré-Moldada para Ligações Domiciliares de Água	ORSE	un	1,00000000	R\$ 236,68	R\$ 236,68
S00076	Reaterro manual de valas com espalhamento s/ compactação	ORSE	m3	1,32600000	R\$ 18,67	R\$ 24,75
TOTAL Serviço:						R\$ 337,26


VALOR: 594,16

4.6.1. S00153 Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=19cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.08 (m2)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	1,14000000	R\$ 3,74	R\$ 4,26
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,88000000	R\$ 3,87	R\$ 3,40
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,66

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
 Edemonthier Soares Pereira Engenheiro Civil CREA-PB Nº 162.266.662-3						

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <p style="font-size: small;">Governho Municipal de SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA Um novo tempo para todos</p>	OBRA: CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS NA ZONA RURAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB		DATA : 26/09/2025 L.S. Hora: 114,59%	
	DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS NA ZONA RURAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB		BDI : 20,70% L.S. Mês: 70,27%	
	LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES RURAIS EM SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB		FONTES	
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB		VERSÃO	
		ORSE 2025/08		
		SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO		
		SICRO NOVO 2025/07		
		SINAPI 2025/09 SEM DESONERAÇÃO		
		Composições Próprias PROPRIA		

I02657	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	ORSE	un	40,00000000	R\$ 1,20	R\$ 48,00
TOTAL Material:						R\$ 48,00

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	1,14000000	R\$ 20,75	R\$ 23,65
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,88000000	R\$ 14,80	R\$ 13,02
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 36,67

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S03308	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confeção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,02520000	R\$ 570,96	R\$ 14,38
TOTAL Serviço:						R\$ 14,38
VALOR:					106,71	

4.6.2. S13536 Impermeabilização antirraiz para jardins, com utilização de 02 demãos de pintura a base de alcatrão (m2)

Encargos Complementares	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,20000000	R\$ 3,87	R\$ 0,77
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 0,77

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I14270	Tinta impermeável a base de alcatrão, vedacit ou similar	ORSE	l	0,30000000	R\$ 38,05	R\$ 11,41
TOTAL Material:						R\$ 11,41

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,20000000	R\$ 14,80	R\$ 2,96
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 2,96
VALOR:					15,14	


4.6.3. COM-30876570 (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TÉRREA (CASA EM EMPREENDIMENTOS), FCK = 25 MPA. (PILARES, VIGA SUPERIOR), PADRÃO JE. (M3)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001527	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)	SINAPI	M3	1,10300000	R\$ 584,78	R\$ 645,01
TOTAL Material:						R\$ 645,01

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	14,86000000	R\$ 9,90	R\$ 147,11
92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,48000000	R\$ 8,29	R\$ 12,26
92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	8,51000000	R\$ 12,93	R\$ 110,03
92443	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHARRA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	2,30000000	R\$ 44,51	R\$ 102,37

Engenheiro Civil
Edemonther Soares Pereira
CREA-PB Nº 162.266.662-3

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 Governo Municipal de SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA Um novo tempo para todos	OBRA: CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS NA ZONA RURAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB		DATA : 26/09/2025 L.S. Hora: 114,59% BDI : 20,70% L.S. Mês: 70,27%													
	DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS NA ZONA RURAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 50%;">FONTE</th> <th style="width: 50%;">VERSÃO</th> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2025/08</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2025/07</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/09 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> </tr> </table>		FONTE	VERSÃO	ORSE	2025/08	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	SICRO NOVO	2025/07	SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FONTE	VERSÃO														
	ORSE	2025/08														
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO															
SICRO NOVO	2025/07															
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO															
Composições Próprias	PRÓPRIA															
LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES RURAIS EM SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB																
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB																

92479	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	3,08000000	R\$ 64,18	R\$ 197,67
TOTAL Serviço:						R\$ 569,44
VALOR:						1.214,45

4.7.1. 87903 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_10/2022 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10740000	R\$ 27,00	R\$ 2,89
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03580000	R\$ 21,39	R\$ 0,76
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 3,65

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87393	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00150000	R\$ 5.682,69	R\$ 8,52
TOTAL Serviço:						R\$ 8,52
VALOR:						12,17

4.7.2. S03316 Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm (m2)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,60000000	R\$ 3,74	R\$ 2,24
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,60000000	R\$ 3,87	R\$ 2,32
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 4,56

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,60000000	R\$ 20,75	R\$ 12,45
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,60000000	R\$ 14,80	R\$ 8,88
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,33

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S03308	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confecção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,02500000	R\$ 570,96	R\$ 14,27
TOTAL Serviço:						R\$ 14,27
VALOR:						40,16

4.7.3. S02282 Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico (m2)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10553	Encargos Complementares - Pintor	ORSE	h	0,20000000	R\$ 3,95	R\$ 0,79
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,10000000	R\$ 3,87	R\$ 0,38
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 1,17

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01332	Líquido selador acrílico	ORSE	l	0,20000000	R\$ 6,66	R\$ 1,33
I03767C	Lixa para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	ORSE	un	0,50000000	R\$ 0,97	R\$ 0,48

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS NA ZONA RURAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	DATA : 26/09/2025	L.S. Hora: 114,59%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS NA ZONA RURAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	BDI : 20,70%	L.S. Mês: 70,27%
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES RURAIS EM SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	FONTES	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	VERSÃO	
		ORSE	2025/08
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
		SICRO NOVO	2025/07
		SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA

TOTAL Material:	R\$ 1,81
-----------------	----------

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04783S	Pintor (horista)	ORSE	h	0,20000000	R\$ 20,75	R\$ 4,15
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,10000000	R\$ 14,80	R\$ 1,48
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,63
VALOR:						8,61

4.7.4. S08624 Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01 (m2)

Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10553	Encargos Complementares - Pintor	ORSE	h	0,35000000	R\$ 3,95	R\$ 1,38
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,25000000	R\$ 3,87	R\$ 0,96
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 2,34

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03767S	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	ORSE	un	0,50000000	R\$ 0,97	R\$ 0,48
I43651S	Massa acrílica para superfícies internas e externas	ORSE	kg	1,55000000	R\$ 5,18	R\$ 8,02
TOTAL Material:						R\$ 8,50

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04783S	Pintor (horista)	ORSE	h	0,35000000	R\$ 20,75	R\$ 7,26
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,25000000	R\$ 14,80	R\$ 3,70
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,96
VALOR:						21,80

4.7.5. S88489S Pintura látex acrílica premium, aplicação manual em paredes, duas demãos. af_04/2023 (m2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I07356S	Tinta latex acrílica premium, cor branco fosco	ORSE	l	0,22850000	R\$ 32,87	R\$ 7,51
TOTAL Material:						R\$ 7,51

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S88310S	Pintor com encargos complementares	ORSE	h	0,16310000	R\$ 29,77	R\$ 4,85
S88316S	Servente com encargos complementares	ORSE	h	0,05440000	R\$ 21,93	R\$ 1,19
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 6,04
VALOR:						13,55

4.7.6. 102492 PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021 (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012815	FITA CREPE ROLO DE *25* MM X 50 M	SINAPI	UN	0,01000000	R\$ 10,86	R\$ 0,10
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,16000000	R\$ 8,81	R\$ 1,40
00007348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	L	0,53400000	R\$ 20,09	R\$ 10,72
TOTAL Material:						R\$ 12,22

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36500000	R\$ 28,67	R\$ 10,46

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS NA ZONA RURAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	DATA : 26/09/2025	L.S. Hora: 114,59%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS NA ZONA RURAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	BDI : 20,70%	L.S. Mês: 70,27%
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES RURAIS EM SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	FONTES VERSÃO	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	ORSE	2025/08
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
		SICRO NOVO	2025/07
		SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15200000	R\$ 21,39	R\$ 3,25
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 13,71
VALOR:						25,93

4.8.1. COMP LIMPEZA LIMPEZA FINAL COM VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS (m²)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02780000	R\$ 21,39	R\$ 0,59
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 0,59

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93596	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	SINAPI	TXKM	0,06260000	R\$ 0,63	R\$ 0,03
TOTAL Serviço:						R\$ 0,03
VALOR:						0,62

4.8.2. S11986 Placa de inauguração em alumínio com Acrílico, 80x60cm, com logomarca e moldura (un)

Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,60000000	R\$ 3,74	R\$ 2,24
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 2,24

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
112736	Placa de inauguração em alumínio com Acrílico, 80x60cm, com logomarca e moldura	ORSE	un	1,00000000	R\$ 1.312,14	R\$ 1.312,14
TOTAL Material:						R\$ 1.312,14

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
104750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,60000000	R\$ 20,75	R\$ 12,45
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,45
VALOR:						1.326,83

4.8.3. COMP-54682338 TOTEM RETORILUMINADO EM LED SENDO UMA ESTRUTURA EM AÇO GALVANIZADO REFORÇADO PATENTE, REVESTIDO EM ACM (ALUMÍNIO COMPOSTO) - CONFORME PROJETO- RECORTADO, ESPESSURA 4 MM, COLORIDO, FIXAÇÃO DA ESTRUTURA METÁLICA COM AVANÇOS NA ESTRUTURA METÁLICA - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)


Geral		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-358106	ESTRUTURA METÁLICA REVESTIDA POR PLACAS DE ACM (ALUMÍNIO COMPOSTO) RECORTADO, ESPESSURA 4 MM, COLORIDO, FIXAÇÃO DA ESTRUTURA METÁLICA SEM AVANÇO NA ESTRUTURA METÁLICA EXISTENTE NO LOCAL - FORNECIMENTO E MONTAGEM	Composições	M2	3,95000000	R\$ 479,98	R\$ 1.895,92
TOTAL Geral:						R\$ 1.895,92
VALOR:						1.895,92

4.9.1.1. S02497 Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m (m3)

Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	3,00000000	R\$ 3,87	R\$ 11,61
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 11,61

Regional Técnico
 Engenheiro Civil
 Fº Edemonthier Soares Pereira
 CREA-PB Nº 162.266.662-3

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <p>SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA Um novo tempo para todos</p>	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS NA ZONA RURAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	DATA : 26/09/2025	L.S. Hora: 114,59%												
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS NA ZONA RURAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	BDI : 20,70%	L.S. Mês: 70,27%												
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES RURAIS EM SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 50%;">FONTE</th> <th style="width: 50%;">VERSÃO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2025/08</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2025/07</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/09 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> </tr> </tbody> </table>		FONTE	VERSÃO	ORSE	2025/08	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	SICRO NOVO	2025/07	SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FONTE	VERSÃO														
ORSE	2025/08															
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO															
SICRO NOVO	2025/07															
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO															
Composições Próprias	PRÓPRIA															
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB															

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06111S	Servente de obras (horista)	h	3,00000000	R\$ 14,80	R\$ 44,40
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 44,40
VALOR:					56,01

4.9.1.2. C0331 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	H	1,70000000	R\$ 20,28	R\$ 34,47
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 34,47

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3129	AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO	M3	1,10000000	R\$ 4,69	R\$ 5,15
TOTAL Serviço:					R\$ 5,15
VALOR:					39,62

4.9.2.1. 96620 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. AF_01/2024 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,08300000	R\$ 27,00	R\$ 137,24
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,83800000	R\$ 21,39	R\$ 39,31
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 176,55

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	1,38000000	R\$ 406,31	R\$ 560,70
TOTAL Serviço:					R\$ 560,70
VALOR:					737,25

4.9.2.2. 87373 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,35000000	R\$ 145,00	R\$ 195,75
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	454,58000000	R\$ 0,72	R\$ 327,29
TOTAL Material:					R\$ 523,04

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	11,02000000	R\$ 21,39	R\$ 235,71
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 235,71
VALOR:					758,75

4.9.2.3. 87251 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	9,13250000	R\$ 0,86	R\$ 7,85
00001287	PISO CERÂMICO ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	1,06000000	R\$ 42,36	R\$ 44,90

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 Governo Municipal de SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA Um novo tempo para todos	OBRA: CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS NA ZONA RURAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB		DATA : 26/09/2025 L.S. Hora: 114,59% BDI : 20,70% L.S. Mês: 70,27%													
	DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS NA ZONA RURAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 50%;">FONTE</th> <th style="width: 50%;">VERSÃO</th> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2025/08</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2025/07</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/09 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> </tr> </table>		FONTE	VERSÃO	ORSE	2025/08	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	SICRO NOVO	2025/07	SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FONTE	VERSÃO														
	ORSE	2025/08														
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO															
SICRO NOVO	2025/07															
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO															
Composições Próprias	PRÓPRIA															
LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES RURAIS EM SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB																
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB																

00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,18800000	R\$ 5,05	R\$ 0,94
TOTAL Material:						R\$ 53,69

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25370000	R\$ 26,86	R\$ 6,81
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13080000	R\$ 21,39	R\$ 2,79
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 9,60
VALOR:						63,29

4.9.2.4. 88649 RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_02/2023 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	0,63920000	R\$ 0,86	R\$ 0,54
00001287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	0,15000000	R\$ 42,36	R\$ 6,35
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,09000000	R\$ 5,05	R\$ 0,45
TOTAL Material:					R\$ 7,34	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07640000	R\$ 26,86	R\$ 2,05
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02960000	R\$ 21,39	R\$ 0,63
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,68
VALOR:						10,02


4.9.3.1. S02815 Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,40m (un)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S00141	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	ORSE	kg	0,77000000	R\$ 11,91	R\$ 9,17
S00155	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	ORSE	m2	0,64000000	R\$ 113,27	R\$ 72,49
S03310	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	ORSE	m2	0,48000000	R\$ 6,90	R\$ 3,31
S00126	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	ORSE	m3	0,03800000	R\$ 592,12	R\$ 22,50
S02497	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	ORSE	m3	0,12500000	R\$ 56,01	R\$ 7,00
S00085	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos	ORSE	m2	0,30600000	R\$ 96,75	R\$ 29,60
S03318	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t3 - 1:3 cimento / areia / vedacit	ORSE	m2	0,48000000	R\$ 39,85	R\$ 19,12
TOTAL Serviço:					R\$ 163,19	
VALOR:					163,19	

4.9.3.2. 91854 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002689	ELETRÓDUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	SINAPI	M	1,01700000	R\$ 2,73	R\$ 2,77

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 Governo Municipal de SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA Um novo tempo para todos	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS NA ZONA RURAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	DATA : 26/09/2025	L.S. Hora: 114,59%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS NA ZONA RURAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	BDI : 20,70%	L.S. Mês: 70,27%
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES RURAIS EM SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	FONTE	VERSÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	ORSE	2025/08
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
			SICRO NOVO	2025/07
			SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO
			Composições Próprias	PRÓPRIA

TOTAL Material:	R\$ 2,77
-----------------	----------

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13400000	R\$ 22,70	R\$ 3,04
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13400000	R\$ 27,37	R\$ 3,66
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 6,70
VALOR:						9,47

4.9.3.3. 91925 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000993	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 1,5 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 2,23	R\$ 2,77
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 3,21	R\$ 0,03
TOTAL Material:					R\$ 2,80	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02300000	R\$ 22,70	R\$ 0,52
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02300000	R\$ 27,37	R\$ 0,62
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,14
VALOR:						3,94

4.9.3.4. 91927 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001022	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 2,5 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 3,11	R\$ 3,86
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 3,21	R\$ 0,03
TOTAL Material:					R\$ 3,89	


Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	R\$ 22,70	R\$ 0,65
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	R\$ 27,37	R\$ 0,79
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,44
VALOR:						5,33

4.9.3.5. S00773 Interruptor 01 seção, com caixa pvc 4" x 2", aparente (un)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,21000000	R\$ 3,74	R\$ 0,78
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,60000000	R\$ 3,87	R\$ 2,32
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 3,10

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Fr. Edemonther Soares Pereira CREA-PB Nº 162.266.662-3					

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <p>SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA Um novo tempo para todos</p>	OBRA: CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS NA ZONA RURAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB		DATA : 26/09/2025 L.S. Hora: 114,59%	
	DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS NA ZONA RURAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB		BDI : 20,70% L.S. Mês: 70,27%	
	LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES RURAIS EM SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB		FONTES	
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB		VERSÃO	
		ORSE 2025/08		
		SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO		
		SICRO NOVO 2025/07		
		SINAPI 2025/09 SEM DESONERAÇÃO		
		Composições Próprias PROPRIA		

I01872S	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexível corrugado	ORSE	un	1,00000000	R\$ 1,74	R\$ 1,74
I01117	Interruptor embutir 01 seção simples com placa	ORSE	un	1,00000000	R\$ 3,40	R\$ 3,40
					TOTAL Material:	R\$ 5,14

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,21000000	R\$ 20,75	R\$ 4,35
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,60000000	R\$ 14,80	R\$ 8,88
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 13,23
					VALOR:	21,47

4.9.3.6. S11327 Tomada dupla, 2p + t, ABNT, de embutir, 20 A, com placa em pvc (un)

Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,30000000	R\$ 3,74	R\$ 1,12
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,30000000	R\$ 3,87	R\$ 1,16
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 2,28

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I12191	Tomada dupla, de embutir, para uso geral, 2p+t, ABNT, 20A, inclusive placa em pvc	ORSE	Un	1,00000000	R\$ 12,10	R\$ 12,10
					TOTAL Material:	R\$ 12,10

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,30000000	R\$ 20,75	R\$ 6,22
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,30000000	R\$ 14,80	R\$ 4,44
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 10,66
					VALOR:	25,04

4.9.3.7. S12971 Luminária Pannel Led embutir 18w quadrada, 6000k da G-light ou similar - Rev 01_11/2021 (un)

Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	1,00000000	R\$ 3,74	R\$ 3,74
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,00000000	R\$ 3,87	R\$ 3,87
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 7,61


Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I13685	Luminária Pannel Led embutir 18w quadrada, 6000k da G-light ou similar	ORSE	un	1,00000000	R\$ 36,01	R\$ 36,01
					TOTAL Material:	R\$ 36,01

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 20,75	R\$ 20,75
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 14,80	R\$ 14,80
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 35,55
					VALOR:	79,17

4.9.4.1. S00151 Avenia bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09 (m2)

Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
 Regional de Obras Engenharia Civil Edemilson Soares Pereira CREA-PB Nº 152.265-062-3						

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <p>SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA Um novo tempo para todos</p>	OBRA: CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS NA ZONA RURAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB		DATA : 26/09/2025 L.S. Hora: 114,59%		
	DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS NA ZONA RURAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB		BDI : 20,70% L.S. Mês: 70,27%		
	LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES RURAIS EM SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB		FONTES		
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB		VERSÃO		
		ORSE		2025/08	
		SEINFRA		028 SEM DESONERAÇÃO	
		SICRO NOVO		2025/07	
		SINAPI		2025/09 SEM DESONERAÇÃO	
		Composições Próprias		PRÓPRIA	

S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,64000000	R\$ 3,74	R\$ 2,39
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,38000000	R\$ 3,87	R\$ 1,47
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 3,86

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I02657	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	ORSE	un	20,00000000	R\$ 1,20	R\$ 24,00
TOTAL Material:					R\$ 24,00	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,64000000	R\$ 20,75	R\$ 13,28
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,38000000	R\$ 14,80	R\$ 5,62
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,90	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S03308	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confeção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,01380000	R\$ 570,96	R\$ 7,87
TOTAL Serviço:					R\$ 7,87	
VALOR:					54,63	

4.9.4.2. COM-30876570 (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TÉRREA (CASA EM EMPREENDIMENTOS), FCK = 25 MPA. (PILARES, VIGA SUPERIOR), PADRÃO JE. (M3)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001527	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)	SINAPI	M3	1,10300000	R\$ 584,78	R\$ 645,01
TOTAL Material:					R\$ 645,01	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	14,86000000	R\$ 9,90	R\$ 147,11
92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,48000000	R\$ 8,29	R\$ 12,26
92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	8,51000000	R\$ 12,93	R\$ 110,03
92443	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	2,30000000	R\$ 44,51	R\$ 102,37
92479	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	3,08000000	R\$ 64,18	R\$ 197,67
TOTAL Serviço:					R\$ 569,44	
VALOR:					1.214,45	

4.9.4.3. 92542 TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR ELÉTRICO MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO.	SINAPI	CHI	0,06040000	R\$ 23,15	R\$ 1,39

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 Governo Municipal de SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA Um novo tempo para todos	OBRA: CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS NA ZONA RURAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB		DATA : 26/09/2025 L.S. Hora: 114,59% BDI : 20,70% L.S. Mês: 70,27%													
	DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS NA ZONA RURAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 50%;">FONTE</th> <th style="width: 50%;">VERSÃO</th> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2025/08</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2025/07</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/09 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> </tr> </table>		FONTE	VERSÃO	ORSE	2025/08	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	SICRO NOVO	2025/07	SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FONTE	VERSÃO														
	ORSE	2025/08														
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO															
SICRO NOVO	2025/07															
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO															
Composições Próprias	PRÓPRIA															
LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES RURAIS EM SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB																
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB																

93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,04350000	R\$ 23,98	R\$ 1,04
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,43

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,36000000	R\$ 11,42	R\$ 26,95
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,07000000	R\$ 23,65	R\$ 1,65
00039027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	SINAPI	KG	0,05000000	R\$ 21,34	R\$ 1,06
00040568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	SINAPI	KG	0,03000000	R\$ 21,52	R\$ 0,64
00004408	RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,58900000	R\$ 2,17	R\$ 5,61
00004425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,01700000	R\$ 24,15	R\$ 24,56
TOTAL Material:					R\$ 60,47	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49400000	R\$ 22,07	R\$ 10,90
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67600000	R\$ 26,57	R\$ 17,96
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 28,86	
VALOR:					91,76	

4.9.4.4. 94204 TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,05160000	R\$ 23,15	R\$ 1,19
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,03720000	R\$ 23,98	R\$ 0,89
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,08	


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007173	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/M2	SINAPI	MIL	0,02750000	R\$ 960,00	R\$ 26,40
TOTAL Material:					R\$ 26,40	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,52100000	R\$ 21,39	R\$ 11,14
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25400000	R\$ 26,32	R\$ 6,68
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 17,82	
VALOR:					46,30	

4.9.4.5. C1967 PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	SEINFRA	M3	0,00290000	R\$ 83,58	R\$ 0,24

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <p>SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA Um novo tempo para todos</p>	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS NA ZONA RURAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	DATA : 26/09/2025	L.S. Hora: 114,59%												
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS NA ZONA RURAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	BDI : 20,70%	L.S. Mês: 70,27%												
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES RURAIS EM SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 50%;">FONTE</th> <th style="width: 50%;">VERSÃO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2025/08</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2025/07</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/09 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> </tr> </tbody> </table>		FONTE	VERSÃO	ORSE	2025/08	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	SICRO NOVO	2025/07	SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FONTE	VERSÃO														
ORSE	2025/08															
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO															
SICRO NOVO	2025/07															
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO															
Composições Próprias	PRÓPRIA															
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB															

I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	R\$ 0,71	R\$ 0,83
I1702	PORTA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 556,64	R\$ 556,64
TOTAL Material:						R\$ 557,71

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 26,89	R\$ 40,33
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 20,28	R\$ 50,70
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 91,03
VALOR:						648,74

4.9.4.6. 91304 FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003080	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	SINAPI	CJ	1,00000000	R\$ 63,23	R\$ 63,23
TOTAL Material:						R\$ 63,23

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00200000	R\$ 25,62	R\$ 25,67
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50100000	R\$ 21,39	R\$ 10,71
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 36,38
VALOR:						99,61

4.9.4.7. S94570S Janela de alumínio de correr com 2 folhas para vidros (vidros inclusos), batente/ requadro 6 a 14 cm, acabamento com acetato ou brilhante, fixação com parafuso, sem guarnição/ alizar, dimensões 100x120 cm, vedação com silicone, exclusive contramarco (m2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I36896S	Janela de correr, em alumínio perfil 25, 100 x 120 cm (a x l), 2 fls moveis, sem bandeira, acabamento branco ou brilhante, batente de 6 a 7 cm, com vidro 4 mm, sem guarnicao	ORSE	un	0,83330000	R\$ 416,04	R\$ 346,68
I04377S	Parafuso de aço zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda simples, diametro 4,2 mm, comprimento * 32 * mm	ORSE	un	9,20000000	R\$ 0,19	R\$ 1,74
I39961S	Silicone acetico uso geral incolor 280 g	ORSE	un	0,66785710	R\$ 30,71	R\$ 20,50
TOTAL Material:						R\$ 368,92

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S88309S	Pedreiro com encargos complementares	ORSE	h	0,31301800	R\$ 28,09	R\$ 8,79
S88316S	Servente com encargos complementares	ORSE	h	0,15650900	R\$ 21,93	R\$ 3,43
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 12,22
VALOR:						381,14

4.9.4.8. C4449 LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	R\$ 7,59	R\$ 5,61
I8276	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 42,78	R\$ 42,78

Engenheiro Civil
Fr. Edemonthier Soares Pereira
CREA-PB Nº 162.266.662-3

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS NA ZONA RURAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	DATA : 26/09/2025	L.S. Hora: 114,59%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS NA ZONA RURAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	BDI : 20,70%	L.S. Mês: 70,27%
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES RURAIS EM SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	FONTES	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	VERSÃO	
		ORSE	2025/08
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
		SICRO NOVO	2025/07
		SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 16,09	R\$ 16,09
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 14,20	R\$ 0,42
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,97000000	R\$ 6,05	R\$ 5,86
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,55000000	R\$ 12,77	R\$ 7,02
TOTAL Material:						R\$ 77,78

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 26,89	R\$ 9,41
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 20,28	R\$ 7,09
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,50

Serviço		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 508,29	R\$ 15,24
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 296,69	R\$ 8,90
TOTAL Serviço:						R\$ 24,14

VALOR: 118,42

4.9.5.1. C2832 FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA (UN)

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	1,49200000	R\$ 100,50	R\$ 149,94
I2298	CURVA PVC ESGOTO LONGA DN 100MM	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 58,44	R\$ 175,32
I2456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 15,82	R\$ 39,55
TOTAL Material:						R\$ 364,81

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,28	R\$ 40,56
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 40,56


Serviço		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	10,05000000	R\$ 67,73	R\$ 680,68
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	12,92000000	R\$ 116,33	R\$ 1.502,98
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	41,86000000	R\$ 12,32	R\$ 515,71
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,29000000	R\$ 482,60	R\$ 139,95
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,59800000	R\$ 508,29	R\$ 303,95
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	14,24000000	R\$ 53,74	R\$ 765,25
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	1,84000000	R\$ 83,70	R\$ 154,00
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	11,00000000	R\$ 28,29	R\$ 311,19
TOTAL Serviço:						R\$ 4.373,71

VALOR: 4.779,08

4.9.5.2. C3441 CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 500L (UN)

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
 Edemonthier Soares Pereira Engenheiro Civil CREA-PB Nº 162.265.662-3						

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <p>SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA Um novo tempo para todos</p>	OBRA: CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS NA ZONA RURAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB		DATA : 26/09/2025 L.S. Hora: 114,59%		
	DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS NA ZONA RURAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB		BDI : 20,70% L.S. Mês: 70,27%		
	LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES RURAIS EM SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB		FONTES		
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB		VERSÃO		
		ORSE 2025/08			
		SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO			
		SICRO NOVO 2025/07			
		SINAPI 2025/09 SEM DESONERAÇÃO			
		Composições Próprias		PRÓPRIA	

16226	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP.500L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 361,69	R\$ 361,69
TOTAL Material:						R\$ 361,69
Mão de Obra						
		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 20,28	R\$ 14,19
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,19
VALOR:						375,88

4.9.6.1. 87903 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_10/2022 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10740000	R\$ 27,00	R\$ 2,89
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03580000	R\$ 21,39	R\$ 0,76
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 3,65
Serviço						
		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87393	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00150000	R\$ 5.682,69	R\$ 8,52
TOTAL Serviço:						R\$ 8,52
VALOR:						12,17


4.9.6.2. S03316 Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm (m2)

Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,60000000	R\$ 3,74	R\$ 2,24
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,60000000	R\$ 3,87	R\$ 2,32
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 4,56
Mão de Obra						
		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,60000000	R\$ 20,75	R\$ 12,45
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,60000000	R\$ 14,80	R\$ 8,88
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,33
Serviço						
		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S03308	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confecção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,02500000	R\$ 570,96	R\$ 14,27
TOTAL Serviço:						R\$ 14,27
VALOR:						40,16

4.9.6.3. S02282 Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico (m2)

Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10553	Encargos Complementares - Pintor	ORSE	h	0,20000000	R\$ 3,95	R\$ 0,79
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,10000000	R\$ 3,87	R\$ 0,38
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 1,17
Material						
		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 Governo Municipal de SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA Um novo tempo para todos	OBRA: CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS NA ZONA RURAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB		DATA : 26/09/2025 L.S. Hora: 114,59% BDI : 20,70% L.S. Mês: 70,27%													
	DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS NA ZONA RURAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 50%;">FONTE</th> <th style="width: 50%;">VERSÃO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2025/08</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2025/07</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/09 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> </tr> </tbody> </table>		FONTE	VERSÃO	ORSE	2025/08	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	SICRO NOVO	2025/07	SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FONTE	VERSÃO														
	ORSE	2025/08														
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO															
SICRO NOVO	2025/07															
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO															
Composições Próprias	PRÓPRIA															
LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES RURAIS EM SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB																
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB																

I01332	Líquido selador acrílico	ORSE	I	0,20000000	R\$ 6,66	R\$ 1,33
I03767S	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	ORSE	un	0,50000000	R\$ 0,97	R\$ 0,48
TOTAL Material:						R\$ 1,81

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04783S	Pintor (horista)	ORSE	h	0,20000000	R\$ 20,75	R\$ 4,15
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,10000000	R\$ 14,80	R\$ 1,48
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,63
VALOR:						8,61

4.9.6.4. S08624 Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01 (m2)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10553	Encargos Complementares - Pintor	ORSE	h	0,35000000	R\$ 3,95	R\$ 1,38
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,25000000	R\$ 3,87	R\$ 0,96
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 2,34

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03767S	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	ORSE	un	0,50000000	R\$ 0,97	R\$ 0,48
I43651S	Massa acrílica para superfícies internas e externas	ORSE	kg	1,55000000	R\$ 5,18	R\$ 8,02
TOTAL Material:						R\$ 8,50

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04783S	Pintor (horista)	ORSE	h	0,35000000	R\$ 20,75	R\$ 7,26
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,25000000	R\$ 14,80	R\$ 3,70
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,96
VALOR:						21,80


4.9.6.5. S88489S Pintura látex acrílica premium, aplicação manual em paredes, duas demãos. af_04/2023 (m2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I07356S	Tinta latex acrílica premium, cor branco fosco	ORSE	l	0,22850000	R\$ 32,87	R\$ 7,51
TOTAL Material:						R\$ 7,51


Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S88310S	Pintor com encargos complementares	ORSE	h	0,16310000	R\$ 29,77	R\$ 4,85
S88316S	Servente com encargos complementares	ORSE	h	0,05440000	R\$ 21,93	R\$ 1,19
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 6,04
VALOR:						13,55

4.9.6.6. C3970 FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8288	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO (INSTALADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 38,78	R\$ 38,78
TOTAL Material:						R\$ 38,78


 Responsável Técnico
 Engenharia Civil
 Fr.º Edemonthier Soares Pereira
 CREA-PB Nº 162.266.662-3

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <p>SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA Um novo tempo para todos</p>	OBRA: CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS NA ZONA RURAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB		DATA : 26/09/2025 L.S. Hora: 114,59%		
	DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS NA ZONA RURAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB		BDI : 20,70% L.S. Mês: 70,27%		
	LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES RURAIS EM SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB		FONTES		
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB		VERSÃO		
		ORSE 2025/08			
		SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO			
		SICRO NOVO 2025/07			
		SINAPI 2025/09 SEM DESONERAÇÃO			
		Composições Próprias		PRÓPRIA	

VALOR:	38,78
---------------	--------------

4.9.6.7. 88494 EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767 LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,04010000	R\$ 0,92	R\$ 0,03
00043626 MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	KG	0,72880000	R\$ 2,72	R\$ 1,98
TOTAL Material:					R\$ 2,01

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50540000	R\$ 28,67	R\$ 14,48
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16850000	R\$ 21,39	R\$ 3,60
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 18,08

VALOR:	20,09
---------------	--------------

4.9.6.8. 104639 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00035693 TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA	SINAPI	L	0,26780000	R\$ 12,50	R\$ 3,34
TOTAL Material:					R\$ 3,34

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22700000	R\$ 28,67	R\$ 6,50
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07570000	R\$ 21,39	R\$ 1,61
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 8,11

VALOR:	11,45
---------------	--------------

4.9.7.1. C4069 BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO) (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	R\$ 119,58	R\$ 0,95
I7894 BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES E=2cm,	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 429,70	R\$ 429,70
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	R\$ 0,71	R\$ 2,27
TOTAL Material:					R\$ 432,92


Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 26,89	R\$ 32,26
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,28	R\$ 40,56
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 72,82

VALOR:	505,74
---------------	---------------

4.9.7.2. S86900S Cuba de embutir retangular de aço inoxidável, 46 x 30 x 12 cm - fornecimento e instalação. af_01/2020 (un)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01743S Cuba aço inox (aço 304) de embutir com valvula 3 1/2", de *46 x 30 x 12 cm	ORSE	un	1,00000000	R\$ 166,80	R\$ 166,80
I04823S Massa polímero para embutir em mármore/granito	ORSE	kg	0,29740000	R\$ 37,81	R\$ 11,24

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <p>SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA Um novo tempo para todos</p>	OBRA: CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS NA ZONA RURAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB		DATA : 26/09/2025 L.S. Hora: 114,59%		
	DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS NA ZONA RURAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB		BDI : 20,70% L.S. Mês: 70,27%		
	LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES RURAIS EM SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB		FONTES		
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB		VERSÃO		
		ORSE 2025/08			
		SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO			
		SICRO NOVO 2025/07			
		SINAPI 2025/09 SEM DESONERAÇÃO			
		Composições Próprias		PRÓPRIA	

TOTAL Material:	R\$ 178,04
-----------------	------------

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S88274S	Marmorista/graniteiro com encargos complementares	ORSE	h	0,47740000	R\$ 27,47	R\$ 13,11
S88316S	Servente com encargos complementares	ORSE	h	0,15040000	R\$ 21,93	R\$ 3,29
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 16,40
VALOR:						194,44

4.9.7.3. S03683 Torneira cromada com arejador para pia de cozinha, DECA, linha targa 1159C40 ou similar - Rev 01 (un)

Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,50000000	R\$ 3,80	R\$ 1,90
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,50000000	R\$ 3,87	R\$ 1,93
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 3,83

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00981	Fita veda rosca 18mm	ORSE	m	0,50000000	R\$ 0,27	R\$ 0,13
I13983S	Torneira metálica cromada, reta, de parede, para cozinha, com arejador, padrão popular, 1/2" ou 3/4"	ORSE	un	1,00000000	R\$ 100,58	R\$ 100,58
TOTAL Material:						R\$ 100,71

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02696S	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	ORSE	h	0,50000000	R\$ 20,75	R\$ 10,37
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,50000000	R\$ 14,80	R\$ 7,40
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 17,77
VALOR:						122,31

4.9.7.4. C2272 SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO) (UN)


Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,36	R\$ 0,10
I1865	SIFÃO PVC RIGIDO TIPO COPO DN 2"X2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 13,78	R\$ 13,78
TOTAL Material:						R\$ 13,88

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 21,12	R\$ 10,56
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 26,21	R\$ 6,55
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 17,11
VALOR:						30,99

4.9.7.5. S03697 Engate (ligação flexível) para mictório, DECA 4606, 30 cm, acabamento cromado ou similar (un)

Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,10000000	R\$ 3,80	R\$ 0,38
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 0,38
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I11683S	Engate flexível para mictório 1/2" x 30 cm	ORSE	un	1,00000000	R\$ 51,48	R\$ 51,48
I00981	Fita vedação para mictório	ORSE	m	0,15000000	R\$ 0,27	R\$ 0,04

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <p>SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA Um novo tempo para todos</p>	OBRA: CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS NA ZONA RURAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB		DATA : 26/09/2025 L.S. Hora: 114,59%		
	DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS NA ZONA RURAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB		BDI : 20,70% L.S. Mês: 70,27%		
	LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES RURAIS EM SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB		FONTES		
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB		VERSÃO		
		ORSE 2025/08			
		SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO			
		SICRO NOVO 2025/07			
		SINAPI 2025/09 SEM DESONERAÇÃO			
		Composições Próprias		PRÓPRIA	

TOTAL Material:	R\$ 51,52
-----------------	-----------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02696S	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	h	0,10000000	R\$ 20,75	R\$ 2,07
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 2,07
VALOR:					53,97

4.9.8.1. COMP LIMPEZA LIMPEZA FINAL COM VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS (m²)

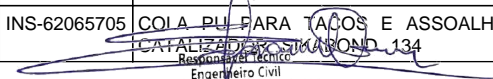
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02780000	R\$ 21,39	R\$ 0,59
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 0,59
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93596	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	0,06260000	R\$ 0,63	R\$ 0,03
TOTAL Serviço:					R\$ 0,03
VALOR:					0,62

4.10.1. COMP-51711872 MONUMENTO DE BASE PARA SANTO DA PRAÇA, EM ALVENARIA E CONCRETO ARMADO MOLDADO IN LOCO, COM FORMAS ARTISTICAS DE ACORDO COM O PROJETO ARQUITETÔNICO. (und)


Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,50000000	R\$ 27,00	R\$ 40,50
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,50000000	R\$ 21,39	R\$ 32,08
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 72,58
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COM-30876570	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TÉRREA (CASA EM EMPREENDIMENTOS), FCK = 25 MPA. (PILARES, VIGA SUPERIOR), PADRÃO JE.	M3	0,64000000	R\$ 1.214,45	R\$ 777,24
S00153	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=19cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.08	m2	14,11000000	R\$ 106,71	R\$ 1.505,67
S87903S	Chapisco aplicado em alvenaria (com presença de vãos) e estruturas de concreto de fachada, com rolo para textura acrílica. argamassa industrializada com preparo em misturador 300 kg. af_10/2022	m2	11,52000000	R\$ 12,75	R\$ 146,88
S03316	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm	m2	11,52000000	R\$ 40,16	R\$ 462,64
TOTAL Serviço:					R\$ 2.892,43
VALOR:					2.965,01

4.10.2. 170460 SERVIÇO DE REVESTIMENTO COM PORCELANATO 60X120CM BORDA RETA NATURAL (PORCELANATO HELENA SPLENDOR BRONZO OU SIMILAR), APLICAÇÃO COM CHANFROS EM MEIA ESQUADRIA NAS QUINAS E COLA TIPO PU. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO COM MÃO DE OBRA QUALIFICADA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-05839590	ARGAMASSA PORCELANATO INTERNO E EXTERNO BRANCA AXTON (5 kg/	KG	3,00000000	R\$ 1,95	R\$ 5,85
INS-62065705	COLA PU PARA TACHOS E ASSOALHOS DE MADEIRA COM CATALISADOR SIMMOND 134	KG	0,09000000	R\$ 27,90	R\$ 2,51


 Engenheiro Civil
 F.º Edemonthier Soares Pereira
 CREA-PB Nº 162.266.662-3

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <p>SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA Um novo tempo para todos</p>	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS NA ZONA RURAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	DATA : 26/09/2025	L.S. Hora: 114,59%												
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS NA ZONA RURAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	BDI : 20,70%	L.S. Mês: 70,27%												
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES RURAIS EM SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 50%;">FONTE</th> <th style="width: 50%;">VERSÃO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2025/08</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2025/07</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/09 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> </tr> </tbody> </table>		FONTE	VERSÃO	ORSE	2025/08	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	SICRO NOVO	2025/07	SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FONTE	VERSÃO														
ORSE	2025/08															
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO															
SICRO NOVO	2025/07															
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO															
Composições Próprias	PRÓPRIA															
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB															

INS-07109192	PORCELANATO 60X120CM BORDA RETA NATURAL (PORCELANATO HELENA SPLENDOR BRONZO)	Composições	M2	1,20000000	R\$ 100,00	R\$ 120,00
INS-47056486	REJUNTE PARA PORCELANATO ACRILICO MARFIM (0,35kg/m2)PORTOKOL	Composições	KG	0,05500000	R\$ 12,00	R\$ 0,66
TOTAL Material:						R\$ 129,02

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-59840893	AJUDANTE ESPECIALIZADO - LADRILHEIRO	Composições	H	1,18000000	R\$ 25,23	R\$ 29,77
INS-41678046	LADRILHEIRO	Composições	H	1,18000000	R\$ 33,94	R\$ 40,04
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 69,81
VALOR:						198,83

4.10.3. S02497 Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m (m3)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	3,00000000	R\$ 3,87	R\$ 11,61
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 11,61

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	3,00000000	R\$ 14,80	R\$ 44,40
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 44,40
VALOR:						56,01

4.11.1. S103210S Instalação de placa orientativa sobre exercícios, 2,00m x 1,00m, em tubo de aço carbono - para academia ao ar livre / academia da terceira idade - ati, instalado sobre piso de concreto existente. af_10/2021 (un)


Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S05952S	Martelete ou rompedor pneumático manual, 28 kg, com silenciador - chi diurno. af_07/2016	ORSE	chi	1,28330000	R\$ 23,71	R\$ 30,42
S05795S	Martelete ou rompedor pneumático manual, 28 kg, com silenciador - chp diurno. af_07/2016	ORSE	chp	0,11670000	R\$ 24,18	R\$ 2,82
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 33,24

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I04721S	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	ORSE	m3	0,00240000	R\$ 137,75	R\$ 0,33
I42438S	Placa orientativa sobre exercícios, 2,00 m x 1,00 m (chapa galvanizada #20), estrutura em tubos redondos de aço carbono, pintura no processo eletrostático, adesivo frente e verso - para academia ao ar livre / academia da terceira idade - ati	ORSE	un	1,00000000	R\$ 2.090,75	R\$ 2.090,75
TOTAL Material:						R\$ 2.091,08

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S88309S	Pedreiro com encargos complementares	ORSE	h	3,49220000	R\$ 28,09	R\$ 98,09
S88316S	Servente com encargos complementares	ORSE	h	1,74610000	R\$ 21,93	R\$ 38,29
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 136,38

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S87298S	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida) para contrapiso, preparo mecânico com betoneira 400 l. af_08/2019	ORSE	m3	0,00320000	R\$ 674,43	R\$ 2,15
S102486S	Concreto para o pavimento traço 1:3 4:3,4 (em massa seca de cimento/ areia fina) sem rolagem - preparo manual. af_05/2021	ORSE	m3	0,05690000	R\$ 702,01	R\$ 39,94

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <p>SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA Um novo tempo para todos</p>	OBRA: CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS NA ZONA RURAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB		DATA : 26/09/2025 L.S. Hora: 114,59%	
	DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS NA ZONA RURAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB		BDI : 20,70% L.S. Mês: 70,27%	
	LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES RURAIS EM SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB		FONTES	
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB		VERSÃO	
		ORSE 2025/08		
		SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO		
		SICRO NOVO 2025/07		
		SINAPI 2025/09 SEM DESONERAÇÃO		
		Composições Próprias PROPRIA		

TOTAL Serviço:	R\$ 42,09
----------------	-----------

VALOR:	2.302,79
---------------	-----------------

4.11.2. 00042432 ROTACAO DIAGONAL DUPLA, APARELHO TRIPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00042432	ROTACAO DIAGONAL DUPLA, APARELHO TRIPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2.424,64

TOTAL Material:	R\$ 2.424,64
-----------------	--------------

VALOR:	2.424,64
---------------	-----------------

4.11.3. 00042429 ESQUI TRIPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00042429	ESQUI TRIPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 6.025,10

TOTAL Material:	R\$ 6.025,10
-----------------	--------------

VALOR:	6.025,10
---------------	-----------------

4.11.4. 00042431 PRESSAO DE PERNAS TRIPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00042431	PRESSAO DE PERNAS TRIPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3.957,85

TOTAL Material:	R\$ 3.957,85
-----------------	--------------

VALOR:	3.957,85
---------------	-----------------

4.11.5. 103188 INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE CAVALGADA TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00042434	SIMULADOR DE CAVALGADA TRIPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5.175,40

TOTAL Material:	R\$ 5.175,40
-----------------	--------------

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,76380000	R\$ 27,00
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,88190000	R\$ 21,39


TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 66,48
--	-----------

VALOR:	5.241,88
---------------	-----------------

4.11.6. S13774 Brinquedo com rede suspensa em eucalipto autoclavado perfilado, com balanços e escalada, acabamento com selador com proteção UV, cor natural, stain ou similar. Medidas conforme projeto. Obra - Praça de primeira infância Parque da cidade (un)

Fl. Edemonther Soares Pereira
CREA-PB Nº 162.266.662-3

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <p>SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA Um novo tempo para todos</p>	OBRA: CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS NA ZONA RURAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB		DATA : 26/09/2025 L.S. Hora: 114,59%		
	DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS NA ZONA RURAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB		BDI : 20,70% L.S. Mês: 70,27%		
	LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES RURAIS EM SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB		FONTES		
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB		VERSÃO		
		ORSE 2025/08			
		SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO			
		SICRO NOVO 2025/07			
		SINAPI 2025/09 SEM DESONERAÇÃO			
		Composições Próprias		PRÓPRIA	

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I14573	Brinquedo - Casa suspensa em eucalipto autoclavado perfilado, com balanços e escada, acabamento com selador com proteção UV, cor natural, stain ou similar. Medidas conforme projeto. Obra - Praça Espaço Verde	ORSE	un	1,00000000	R\$ 28.900,00	R\$ 28.900,00
TOTAL Serviço:						R\$ 28.900,00
VALOR:						28.900,00

4.12.1. S02497 Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m (m3)

Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	3,00000000	R\$ 3,87	R\$ 11,61
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 11,61

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	3,00000000	R\$ 14,80	R\$ 44,40
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 44,40
VALOR:						56,01


4.12.2. COM-30876570 (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TÉRREA (CASA EM EMPREENDIMENTOS), FCK = 25 MPA. (PILARES, VIGA SUPERIOR), PADRÃO JE. (M3)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001527	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)	SINAPI	M3	1,10300000	R\$ 584,78	R\$ 645,01
TOTAL Material:						R\$ 645,01

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	14,86000000	R\$ 9,90	R\$ 147,11
92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,48000000	R\$ 8,29	R\$ 12,26
92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	8,51000000	R\$ 12,93	R\$ 110,03
92443	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	2,30000000	R\$ 44,51	R\$ 102,37
92479	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	3,08000000	R\$ 64,18	R\$ 197,67
TOTAL Serviço:						R\$ 569,44
VALOR:						1.214,45

4.12.3. COMP-63547538 Caramanchão em madeira de maçaranduba, angelim ou equivalente da região (m)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-17280141	MADEIRA DE LEI-VIGA DE MADEIRA APARELHADA 7X14	Composições	M	1,00000000	R\$ 26,00	R\$ 26,00
TOTAL Material:						R\$ 26,00


 Regional Técnico
 Engenharia Civil
 Fr.º Edemonthier Soares Pereira
 CREA-PB Nº 162.266.662-3

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS NA ZONA RURAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	DATA : 26/09/2025	L.S. Hora: 114,59%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS NA ZONA RURAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	BDI : 20,70%	L.S. Mês: 70,27%
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES RURAIS EM SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	FONTES	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	VERSÃO	
		ORSE	2025/08
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
		SICRO NOVO	2025/07
		SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA

Mão de Obra com Encargos Complementares					FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	R\$ 22,07	R\$ 5,51			
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50000000	R\$ 25,62	R\$ 38,43			
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:							R\$ 43,94		
VALOR:							69,94		

5.1.1. C3528 MUTIRÃO MISTO - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 21,73	R\$ 0,43
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	R\$ 16,09	R\$ 0,64
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	R\$ 17,00	R\$ 0,20
I2429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	R\$ 36,64	R\$ 0,32
TOTAL Material:					R\$ 1,59	

Mão de Obra					FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 26,89	R\$ 3,49			
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,49			
VALOR:						5,08			

5.1.2. 98525 LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024 (M2)

Equipamento Custo Horário					FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89031	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00290000	R\$ 75,04	R\$ 0,21			
89032	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00170000	R\$ 193,64	R\$ 0,32			
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,53			

Mão de Obra com Encargos Complementares					FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00460000	R\$ 22,36	R\$ 0,10			
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 0,10			
VALOR:						0,63			


5.1.3. S02497 Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m (m3)

Encargos Complementares					FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	3,00000000	R\$ 3,87	R\$ 11,61			
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 11,61			

Mão de Obra					FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	3,00000000	R\$ 14,80	R\$ 44,40			
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 44,40			
VALOR:						56,01			


 Regionalista Técnico
 Engenharia Civil
 Fr.º Edemonthier Soares Pereira
 CREA-PB Nº 162.266.662-3

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <p>SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA Um novo tempo para todos</p>	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS NA ZONA RURAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	DATA : 26/09/2025	L.S. Hora: 114,59%												
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS NA ZONA RURAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	BDI : 20,70%	L.S. Mês: 70,27%												
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES RURAIS EM SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 50%;">FONTE</th> <th style="width: 50%;">VERSÃO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2025/08</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2025/07</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/09 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> </tr> </tbody> </table>		FONTE	VERSÃO	ORSE	2025/08	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	SICRO NOVO	2025/07	SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FONTE	VERSÃO														
ORSE	2025/08															
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO															
SICRO NOVO	2025/07															
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO															
Composições Próprias	PRÓPRIA															
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB															

5.1.4. C0328 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	R\$ 184,91	R\$ 6,47
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	R\$ 51,52	R\$ 1,80
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 8,27

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 70,00	R\$ 77,00
TOTAL Material:						R\$ 77,00

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	R\$ 20,28	R\$ 21,29
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,29

VALOR: 106,56

5.2.1. 94278 ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00660000	R\$ 145,00	R\$ 0,95
00041681	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, COMP 80 CM, *25 X 08/08* CM (H X L1/L2)	SINAPI	UN	1,25630000	R\$ 15,50	R\$ 19,47
TOTAL Material:						R\$ 20,42

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25900000	R\$ 27,00	R\$ 6,99
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25900000	R\$ 21,39	R\$ 5,54
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 12,53

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00110000	R\$ 686,19	R\$ 0,75
TOTAL Serviço:						R\$ 0,75

VALOR: 33,70


5.2.2. 94277 ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00660000	R\$ 145,00	R\$ 0,95
00041681	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, COMP 80 CM, *25 X 08/08* CM (H X L1/L2)	SINAPI	UN	1,25630000	R\$ 15,50	R\$ 19,47
TOTAL Material:						R\$ 20,42

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20270000	R\$ 27,00	R\$ 5,47
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20270000	R\$ 21,39	R\$ 4,33
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 9,80

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
 Regionalista Técnico Engenharia Civil Fr. Edemonther Soares Pereira CREA-PB Nº 152.266.662-3						

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <p>SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA Um novo tempo para todos</p>	OBRA:		CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS NA ZONA RURAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	DATA : 26/09/2025	L.S. Hora: 114,59%	
	DESCRIÇÃO:		CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS NA ZONA RURAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	BDI : 20,70%	L.S. Mês: 70,27%	
	LOCAL:		DIVERSAS LOCALIDADES RURAIS EM SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	FONTES		
	CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	VERSÃO		
				ORSE	2025/08	
				SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	
				SICRO NOVO	2025/07	
				SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	
				Composições Próprias	PRÓPRIA	

88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00110000	R\$ 686,19	R\$ 0,75
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,75
					VALOR:	30,97

5.2.3. 93679 EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022 (M2)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,13710000	R\$ 0,63	R\$ 0,08
91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,04910000	R\$ 9,87	R\$ 0,48
91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,18210000	R\$ 0,78	R\$ 0,14
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00410000	R\$ 10,08	R\$ 0,04
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,74

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,05680000	R\$ 145,00	R\$ 8,23
00036156	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO O N D A / 1 6 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELE PIPEDO, *20 X 10* CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA, COLORIDO	SINAPI	M2	1,03000000	R\$ 64,24	R\$ 66,16
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00980000	R\$ 93,96	R\$ 0,92
					TOTAL Material:	R\$ 75,31

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37250000	R\$ 26,79	R\$ 9,97
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37250000	R\$ 21,39	R\$ 7,96
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 17,93
					VALOR:	93,98


5.2.4. 96620 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. AF_01/2024 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,08300000	R\$ 27,00	R\$ 137,24
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,83800000	R\$ 21,39	R\$ 39,31
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 176,55

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,38000000	R\$ 406,31	R\$ 560,70
					TOTAL Serviço:	R\$ 560,70
					VALOR:	737,25


 Edemonthier Soares Pereira
 Engenheiro Civil
 CREA-PB Nº 162.266.662-3

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 Governo Municipal de SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA Um novo tempo para todos	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS NA ZONA RURAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	DATA : 26/09/2025	L.S. Hora: 114,59%												
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS NA ZONA RURAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	BDI : 20,70%	L.S. Mês: 70,27%												
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES RURAIS EM SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 50%;">FONTE</th> <th style="width: 50%;">VERSÃO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2025/08</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2025/07</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/09 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> </tr> </tbody> </table>		FONTE	VERSÃO	ORSE	2025/08	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	SICRO NOVO	2025/07	SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FONTE	VERSÃO														
ORSE	2025/08															
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO															
SICRO NOVO	2025/07															
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO															
Composições Próprias	PRÓPRIA															
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB															

5.2.5. 87373 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,35000000	R\$ 145,00	R\$ 195,75
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	454,58000000	R\$ 0,72	R\$ 327,29
TOTAL Material:					R\$ 523,04	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	11,02000000	R\$ 21,39	R\$ 235,71
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 235,71	
VALOR:					758,75	

5.2.6. 101747 PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020 (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95282	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,00700000	R\$ 10,09	R\$ 0,07
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,07	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,08140000	R\$ 525,00	R\$ 42,73
00043146	ENDURECEDOR MINERAL DE BASE CIMENTICIA PARA PISO DE CONCRETO	SINAPI	KG	4,00000000	R\$ 11,06	R\$ 44,24
TOTAL Material:					R\$ 86,97	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11190000	R\$ 27,00	R\$ 3,02
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04660000	R\$ 21,39	R\$ 0,99
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 4,01	
VALOR:					91,05	

5.2.7. S10043 Piso cimentado despolado traço 1:5, e = 3 cm, c/junta plastica 3x27mm (m2)


Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,80000000	R\$ 3,74	R\$ 2,99
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 2,99	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,80000000	R\$ 20,75	R\$ 16,60
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,60	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S01906	Argamassa cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35z0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,03000000	R\$ 407,68	R\$ 12,23
S02181	Fornecimento e assentamento de juntas plásticas para pisos 27 x 3mm	ORSE	m	2,00000000	R\$ 8,46	R\$ 16,92
TOTAL Serviço:					R\$ 29,15	

Regional de Engenharia e Arquitetura
 Engenharia Civil
 Fl.º Edemonthier Soares Pereira
 CREA-PB Nº 162.266.662-3

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <p>SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA Um novo tempo para todos</p>	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS NA ZONA RURAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	DATA : 26/09/2025	L.S. Hora: 114,59%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS NA ZONA RURAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	BDI : 20,70%	L.S. Mês: 70,27%
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES RURAIS EM SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	 FONTE	 VERSÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	ORSE	2025/08
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
			SICRO NOVO	2025/07
			SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO
			Composições Próprias	PRÓPRIA

VALOR:	48,74
---------------	--------------

5.2.8. S04905 Piso em pedra calcárea, cortada, aparelhada e com face aparente lisa e polida, esp=8cm, assentado com argamassa de cimento e areia (1:3) na esp=5cm, exclusive lastro de regularização em concreto simples (m2)

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S04803	Assentamento de piso em pedra calcárea com argamassa de cimento e areia (1:3), esp=5cm, exclusive fornec. de pedra	ORSE	m2	1,00000000	R\$ 44,63	R\$ 44,63
S04904	Fornecimento, corte e aparelhamento de pedra calcárea, inclusive faceamento liso e polido, esp = 8,0 cm, considerando 50% de perda	ORSE	m2	1,00000000	R\$ 145,01	R\$ 145,01
TOTAL Serviço:						R\$ 189,64
VALOR:						189,64

5.3.1. COT-31387009 LIXEIRA COM ESTRUTURA DE AÇO GALVANIZADO INTERNO COM CESTO EM TÁBUAS DE ALUMÍNIO PRETO, PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS DIMENSÕES DE 38X38X45, COM SUPORTE CENTRAL DE 3" EM TUBO GALNIZADO NA COR PRETA, CONFORME MODELO JÁ UTILIZADO COMO PADRÃO DA PREFEITURA DE SÃO JOSÉ DALAGOA TAPADA-PB (UN)

Cotação	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-05264472	Lixeira com estrutura de aço galvanizado (1 tubo central) e cesto em ALUMÍNIO	Composições	UND	1,00000000	R\$ 715,00	R\$ 715,00
TOTAL Cotação:						R\$ 715,00
Geral	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	Composições	m³	0,02700000	R\$ 168,56	R\$ 4,55
TOTAL Geral:						R\$ 4,55

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102474	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,02700000	R\$ 590,85	R\$ 15,95
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	SINAPI	M3	0,02700000	R\$ 84,61	R\$ 2,28
101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	SINAPI	M2	0,08000000	R\$ 6,24	R\$ 0,49
TOTAL Serviço:						R\$ 18,72
VALOR:						738,27

5.3.2. S12436 Rampa padrão (trapezoidal) para acesso de deficientes em passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desempolada, pintada em novacor, 02 demãos e piso tátil de alerta/direcional. Rev 01_07/2025 (un)

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S03644	Acabamento de superfície de piso de concreto com despolamento manual	ORSE	m2	2,64000000	R\$ 17,25	R\$ 45,54
S00077	Aterro de caixão de edificação, com fornec. de areia, adensada com água	ORSE	m3	0,40000000	R\$ 176,01	R\$ 70,40
S00098	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	ORSE	m3	0,26000000	R\$ 589,48	R\$ 153,26
S09182	Demolição de concreto com martelo e compressor	ORSE	m3	0,17000000	R\$ 457,93	R\$ 77,84
S02497	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	ORSE	m3	0,40000000	R\$ 56,01	R\$ 22,40
S02323	Pintura p/ piso c/ aplicação de 2 demãos tinta novacor, cores cerâmica, concreto, verde ou azul - aplicação c/ rôlo - R1	ORSE	m2	0,75000000	R\$ 9,34	R\$ 7,00
S04864	Piso tátil direcional e de alerta, em concreto colorido, p/deficientes visuais, dimensões 30x30cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	ORSE	m2	0,45000000	R\$ 158,36	R\$ 71,26
S02624	Remoção e reposição de meio-fio	ORSE	m	2,20000000	R\$ 18,14	R\$ 39,90

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS NA ZONA RURAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	DATA : 26/09/2025	L.S. Hora: 114,59%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS NA ZONA RURAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	BDI : 20,70%	L.S. Mês: 70,27%
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES RURAIS EM SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	FONTES	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	VERSÃO	
		ORSE	2025/08
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
		SICRO NOVO	2025/07
		SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA

TOTAL Serviço:	R\$ 487,60
----------------	------------

VALOR:	487,60
--------	---------------

5.3.3. S13765 Banco em concreto medidas: 2,00 x 0,40m, assento em concreto armado + madeira massaranduba aparelhada, com jardineira, conforme projeto , adaptado S13765 (un)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01561	Madeira massaranduba serrada	ORSE	m3	0,07200000	R\$ 6.880,00	R\$ 495,36
I00360S	Muda de rasteira/forracao, amendoim rasteiro/onze horas/azulzinha/impatiens ou equivalente da regioao	ORSE	un	6,00000000	R\$ 3,30	R\$ 19,80
TOTAL Material:						R\$ 515,16

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S04923	Acabamento superficial de concreto com lixamento e polimento	ORSE	m²	2,26760000	R\$ 14,11	R\$ 31,99
S13769	Aparelhamento ou lixamento de peça de madeira de lei, seção 7cm a 20cm	ORSE	m	27,24000000	R\$ 3,67	R\$ 99,97
COM-26368573	Banco de concreto em alvenaria de tijolos, assento em concreto armado, sem encosto. Ref.ORSE_3226	Composições	M	2,00000000	R\$ 114,49	R\$ 228,98
S06457	Concreto armado fck=15MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	ORSE	m3	0,05520000	R\$ 2.441,42	R\$ 134,76
S02394	Fornecimento e espalhamento de terra vegetal preparada	ORSE	m3	0,14400000	R\$ 228,42	R\$ 32,89
S13536	Impermeabilização antirraiz para jardins, com utilização de 02 demãos de pintura a base de alcatrão	ORSE	m2	1,70400000	R\$ 15,14	R\$ 25,79
S04328	Pintura de proteção sobre madeira com aplicação de 02 demãos de verniz Osmocolor ou similar - R2	ORSE	m2	2,90000000	R\$ 19,75	R\$ 57,27
TOTAL Serviço:						R\$ 611,65

VALOR:	1.126,81
--------	-----------------

5.3.4. S09882 Aterro com argila para jardim (paisagismo) (m3)

Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,50000000	R\$ 3,87	R\$ 1,93
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 1,93

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I10303	Aterro com argila para jardim (paisagismo). Caçamba com 8m³.	ORSE	m3	1,00000000	R\$ 54,26	R\$ 54,26
TOTAL Material:						R\$ 54,26

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,50000000	R\$ 14,80	R\$ 7,40
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,40

VALOR:	63,59
--------	--------------

5.3.5. S10234 Grama esmeralda em placas, fornecimento e plantio (m2)

Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10581	Encargos Complementares - Jardineiro	ORSE	h	0,08000000	R\$ 3,87	R\$ 0,30
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,08000000	R\$ 3,87	R\$ 0,30
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 0,60

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
<small>Responsável Técnico Engenheiro Civil Fr. Edemonther Soares Pereira CREA-PB Nº 162.266.662-3</small>						

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS NA ZONA RURAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	DATA : 26/09/2025	L.S. Hora: 114,59%												
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS NA ZONA RURAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	BDI : 20,70%	L.S. Mês: 70,27%												
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES RURAIS EM SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 50%;">FONTE</th> <th style="width: 50%;">VERSÃO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2025/08</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2025/07</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/09 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> </tr> </tbody> </table>		FONTE	VERSÃO	ORSE	2025/08	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	SICRO NOVO	2025/07	SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
FONTE	VERSÃO														
ORSE	2025/08														
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO														
SICRO NOVO	2025/07														
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO														
Composições Próprias	PRÓPRIA														
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB														

Código	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I03800	Adubo mineral NPK (10-10-10)	ORSE	kg	0,10000000	R\$ 3,32	R\$ 0,33
I00140	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	ORSE	m3	0,00500000	R\$ 57,00	R\$ 0,28
I11005	Gramma esmeralda em placas	ORSE	m2	1,00000000	R\$ 15,05	R\$ 15,05
I02208	Terra vegetal	ORSE	m3	0,08000000	R\$ 214,28	R\$ 17,14
TOTAL Material:						R\$ 32,80

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I44503S	Jardineiro (horista)	ORSE	h	0,08000000	R\$ 16,82	R\$ 1,34
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,08000000	R\$ 14,80	R\$ 1,18
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 2,52
VALOR:						35,92

5.3.6. C0112 ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM (UN)

Material	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0105	ARBUSTO ORNAMENTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 44,56	R\$ 44,56
TOTAL Material:						R\$ 44,56

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1277	JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,16960000	R\$ 23,06	R\$ 3,91
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,91
VALOR:						48,47

5.4.1. 100623 Poste de aço conico contínuo curvo duplo, engastado, h=9m, inclusive 2 luminárias, com lâmpadas - fornecimento e instalação. (UN)

Cotação	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-26365375	LUMINÁRIA PÚBLICA LED 100W SMD PARA POSTE.	Composições	UND	2,00000000	R\$ 305,85	R\$ 611,70
TOTAL Cotação:						R\$ 611,70

Material	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	9,00000000	R\$ 43,39	R\$ 390,51
00014164	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, CURVO, BRACO DUPLO, ENGASTADO, H = 9 M, DIAMETRO INFERIOR/BASE = *135* MM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1.647,14	R\$ 1.647,14
TOTAL Material:						R\$ 2.037,65
VALOR:						2.649,35

5.4.2. S02815 Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,40m (un)

Serviço	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00141	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	ORSE	kg	0,77000000	R\$ 11,91	R\$ 9,17
S00155	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	ORSE	m2	0,64000000	R\$ 113,27	R\$ 72,49
S03310	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	ORSE	m2	0,48000000	R\$ 6,90	R\$ 3,31
S00126	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado em 10cm	ORSE	m3	0,03800000	R\$ 592,12	R\$ 22,50

Engenheiro Civil
 Edemonthier Soares Pereira
 CREA-PB Nº 162.266.662-3

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS NA ZONA RURAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	DATA : 26/09/2025	L.S. Hora: 114,59%												
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS NA ZONA RURAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	BDI : 20,70%	L.S. Mês: 70,27%												
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES RURAIS EM SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 50%;">FONTE</th> <th style="width: 50%;">VERSÃO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2025/08</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2025/07</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/09 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> </tr> </tbody> </table>		FONTE	VERSÃO	ORSE	2025/08	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	SICRO NOVO	2025/07	SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
FONTE	VERSÃO														
ORSE	2025/08														
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO														
SICRO NOVO	2025/07														
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO														
Composições Próprias	PRÓPRIA														
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB														

Código	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
S02497	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	ORSE	m3	0,12500000	R\$ 56,01	R\$ 7,00
S00085	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos	ORSE	m2	0,30600000	R\$ 96,75	R\$ 29,60
S03318	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço 1:3 cimento / areia / vedacit	ORSE	m2	0,48000000	R\$ 39,85	R\$ 19,12
TOTAL Serviço:						R\$ 163,19
VALOR:						163,19

5.4.3. S00353 Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4") (m)

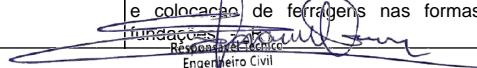
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,20000000	R\$ 3,74	R\$ 0,74
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,20000000	R\$ 3,87	R\$ 0,77
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 1,51
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02674S	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 3/4", sem luva	ORSE	m	1,05000000	R\$ 5,16	R\$ 5,41
TOTAL Material:						R\$ 5,41
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,20000000	R\$ 20,75	R\$ 4,15
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,20000000	R\$ 14,80	R\$ 2,96
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,11
VALOR:						14,03

5.4.4. S08749 Cabo de cobre flexível, blindado com fita de cobre, 2 x 1,5 mm2, tensão 1kv (m)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,13000000	R\$ 3,74	R\$ 0,48
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,13000000	R\$ 3,87	R\$ 0,50
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 0,98
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I08995	Cabo de cobre flexível blindado c/fita de cobre, 2 x 1,5mm2 - tensão:1kv	ORSE	m	1,02000000	R\$ 8,07	R\$ 8,23
TOTAL Material:						R\$ 8,23
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,13000000	R\$ 20,75	R\$ 2,69
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,13000000	R\$ 14,80	R\$ 1,92
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,61
VALOR:						13,82

5.4.5. S11774 Mureta de alvenaria 1,30 x 2,00m para poste auxiliar de energia (un)

Serviço	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
S00140	ORSE	kg	8,23000000	R\$ 12,80	R\$ 105,34


 Engenheiro Civil
 F.º Edemonthier Soares Pereira
 CREA-PB Nº 162.266.662-3

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS NA ZONA RURAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	DATA : 26/09/2025	L.S. Hora: 114,59%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS NA ZONA RURAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	BDI : 20,70%	L.S. Mês: 70,27%
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES RURAIS EM SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	FONTES	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	VERSÃO	
		ORSE	2025/08
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
		SICRO NOVO	2025/07
		SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA

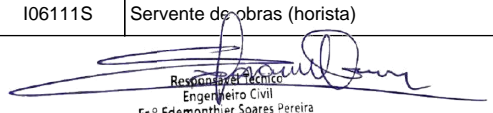
Código	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
S00160	Alvenaria bloco concreto vedação 9x19x39cm, e= 0,09m, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta de 1,0cm - Rev.06	ORSE	m2	1,53000000	R\$ 71,59	R\$ 109,53
S00091	Alvenaria pedra calcária argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35z0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,12000000	R\$ 536,63	R\$ 64,39
S03310	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	ORSE	m2	5,72000000	R\$ 6,90	R\$ 39,46
S00096	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	ORSE	m3	0,15000000	R\$ 556,93	R\$ 83,53
S02497	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	ORSE	m3	0,12000000	R\$ 56,01	R\$ 6,72
S00115	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 02 usos, inclusive escoramento - Rev 02_04/2022	ORSE	m2	2,64000000	R\$ 133,90	R\$ 353,49
S03316	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm	ORSE	m2	5,72000000	R\$ 40,16	R\$ 229,71
TOTAL Serviço:						R\$ 992,17
VALOR:						992,17

5.4.6. S00362 Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4") (un)


Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,10000000	R\$ 3,74	R\$ 0,37
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,10000000	R\$ 3,87	R\$ 0,38
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 0,75
Material		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I01879S	Curva 90 graus, longa, de pvc rigido roscavel, de 3/4", para eletroduto	ORSE	un	1,00000000	R\$ 2,01	R\$ 2,01
TOTAL Material:						R\$ 2,01
Mão de Obra		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,10000000	R\$ 20,75	R\$ 2,07
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,10000000	R\$ 14,80	R\$ 1,48
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,55
VALOR:						6,31

5.4.7. S00371 Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4") (un)

Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,03000000	R\$ 3,74	R\$ 0,11
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,03000000	R\$ 3,87	R\$ 0,11
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 0,22
Material		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I01891S	Luva em pvc rigido roscavel, de 3/4", para eletroduto	ORSE	un	1,00000000	R\$ 0,87	R\$ 0,87
TOTAL Material:						R\$ 0,87
Mão de Obra		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,03000000	R\$ 20,75	R\$ 0,62
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,03000000	R\$ 14,80	R\$ 0,44
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,06


 Regionalista Técnico
 Engenharia Civil
 Fr.º Edemonther Soares Pereira
 CREA-PB Nº 162.266.662-3

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 Governo Municipal de SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA Um novo tempo para todos	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS NA ZONA RURAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	DATA : 26/09/2025	L.S. Hora: 114,59%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS NA ZONA RURAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	BDI : 20,70%	L.S. Mês: 70,27%
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES RURAIS EM SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	 FONTE	 VERSÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	ORSE	2025/08
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
			SICRO NOVO	2025/07
			SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO
			Composições Próprias	PRÓPRIA

VALOR:	2,15
---------------	-------------

5.4.8. S02975 Fornecimento e implantação de relé foto-elétrico em poste (un)

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S02952	Fornecimento de relé fotoelétrico indiv. 5a/127v, c/ base móvel	ORSE	un	1,00000000	R\$ 24,44	R\$ 24,44
S03000	Mão-de-obra para implantação de relé foto-elétrico em poste s/ fornecimento	ORSE	un	1,00000000	R\$ 37,09	R\$ 37,09
TOTAL Serviço:					R\$ 61,53	
VALOR:					61,53	

5.4.9. 93653 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00034653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,64	R\$ 7,64
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,93	R\$ 0,93
TOTAL Material:					R\$ 8,57	
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03542800	R\$ 22,70	R\$ 0,80
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03542800	R\$ 27,37	R\$ 0,96
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 1,76	
VALOR:					10,33	

5.4.10. S1222 Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 08 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores (un)

Encargos Complementares	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	1,60000000	R\$ 3,74	R\$ 5,98
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,40000000	R\$ 3,74	R\$ 1,49
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,60000000	R\$ 3,87	R\$ 2,32
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 9,79	
Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I10386	Quadro de distribuição de embutir em chapa de aço, p/até 08 disjuntores c/barramento, padrão DIN, Cemar ou similar	ORSE	un	1,00000000	R\$ 78,40	R\$ 78,40
TOTAL Material:					R\$ 78,40	
Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	1,60000000	R\$ 20,75	R\$ 33,20
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,40000000	R\$ 20,75	R\$ 8,30
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,60000000	R\$ 14,80	R\$ 8,88
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 50,38	
Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S87296S	Argamassa traço 1:3:16 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboco/massa única/assentamento de alvenaria de vedação em bloco cerâmico com betoneira 600 l. af_08/2019	ORSE	m3	0,00400000	R\$ 565,34	R\$ 2,26

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS NA ZONA RURAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	DATA : 26/09/2025	L.S. Hora: 114,59%												
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS NA ZONA RURAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	BDI : 20,70%	L.S. Mês: 70,27%												
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES RURAIS EM SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 50%;">FONTE</th> <th style="width: 50%;">VERSÃO</th> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2025/08</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2025/07</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/09 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> </tr> </table>		FONTE	VERSÃO	ORSE	2025/08	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	SICRO NOVO	2025/07	SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
FONTE	VERSÃO														
ORSE	2025/08														
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO														
SICRO NOVO	2025/07														
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO														
Composições Próprias	PRÓPRIA														
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB														

TOTAL Serviço:	R\$ 2,26
----------------	----------

VALOR:	140,83
--------	---------------

5.4.11. 93654 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	UN	1,00000000	R\$ 7,64	R\$ 7,64
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	1,00000000	R\$ 0,93	R\$ 0,93
TOTAL Material:					R\$ 8,57

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03542800	R\$ 22,70	R\$ 0,80
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03542800	R\$ 27,37	R\$ 0,96
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 1,76
VALOR:					10,33

5.4.12. S09629 Luminária tipo balizador para ambiente aberto, corpo em alumínio pintado, difusor em vidro plano fosco, ref. F-5023/M da Projeto ou similar (un)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	h	0,70000000	R\$ 3,74	R\$ 2,61
S10549	Encargos Complementares - Servente	h	0,70000000	R\$ 3,87	R\$ 2,70
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 5,31

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04675	Lâmpada fluorescente eletrônica PL 15W / 127v (compacta integrada)	un	1,00000000	R\$ 7,60	R\$ 7,60
I09951	Luminária tipo balizador para ambiente aberto, corpo em alumínio pintado, difusor em vidro plano fosco, ref. F-5023/M da Projeto ou similar	un	1,00000000	R\$ 203,83	R\$ 203,83
TOTAL Material:					R\$ 211,43


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	h	0,70000000	R\$ 20,75	R\$ 14,52
I06111S	Servente de obras (horista)	h	0,70000000	R\$ 14,80	R\$ 10,36
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,88
VALOR:					241,62

5.5.1. S01352 Ponto de água fria aparente, c/material pvc rígido roscável Ø 3/4" (un)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554	Encargos Complementares - Encanador	h	0,72000000	R\$ 3,80	R\$ 2,73
S10549	Encargos Complementares - Servente	h	2,16000000	R\$ 3,87	R\$ 8,35
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 11,08

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00295	Abraçadeira tipo U, de 25mm (3/4") c/ fixações, p/ tubo galvanizado	un	2,00000000	R\$ 0,45	R\$ 0,90
I00981	Fita adesiva tipo 3M	m	2,25000000	R\$ 0,27	R\$ 0,60

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <p>SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA Um novo tempo para todos</p>	OBRA: CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS NA ZONA RURAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB		DATA : 26/09/2025 L.S. Hora: 114,59%	
	DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS NA ZONA RURAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB		BDI : 20,70% L.S. Mês: 70,27%	
	LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES RURAIS EM SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB		FONTES	
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB		VERSÃO	
		ORSE 2025/08		
		SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO		
		SICRO NOVO 2025/07		
		SINAPI 2025/09 SEM DESONERAÇÃO		
		Composições Próprias		PRÓPRIA

I09859S	Tubo pvc roscavel, 3/4", agua fria predial	ORSE	m	7,00000000	R\$ 10,21	R\$ 71,47
TOTAL Material:						R\$ 72,97

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02696S	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	ORSE	h	0,72000000	R\$ 20,75	R\$ 14,94
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	2,16000000	R\$ 14,80	R\$ 31,96
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 46,90
VALOR:						130,95

5.5.2. 00007602 TORNEIRA DE METAL AMARELO, PARA TANQUE / JARDIM, DE PAREDE, COM BICO PLASTICO, CANO CURTO, AREA EXTERNA, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2" OU 3/4" (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007602	TORNEIRA DE METAL AMARELO, PARA TANQUE / JARDIM, DE PAREDE, COM BICO PLASTICO, CANO CURTO, AREA EXTERNA, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2" OU 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 50,38	R\$ 50,38
TOTAL Material:						R\$ 50,38
VALOR:						50,38

5.5.3. C2625 TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4") (M)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00080000	R\$ 63,36	R\$ 0,05
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	R\$ 61,02	R\$ 0,01
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4)	SEINFRA	M	1,60000000	R\$ 4,33	R\$ 6,92
TOTAL Material:						R\$ 6,98

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 21,12	R\$ 8,44
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 26,21	R\$ 10,48
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,92
VALOR:						25,90


5.5.4. COMP-53188490 BASE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO COM TUBO DE PVC 100MM, H= 50CM, ENCHIMENTO EM CONCRETO NÃO ESTUTURAL, PINTURA BANCO NEVE, ACABAMENTO BOLEADO (UNID)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00009836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	0,50000000	R\$ 14,49	R\$ 7,24
TOTAL Material:						R\$ 7,24

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03000000	R\$ 681,77	R\$ 20,45
94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,01000000	R\$ 486,00	R\$ 4,86
73924/003	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	SINAPI	M2	0,37000000	R\$ 33,90	R\$ 12,54
TOTAL Serviço:						R\$ 37,85
VALOR:						45,09


 Regionalista Técnico
 Engenharia Civil
 F.º Edemonthier Soares Pereira
 CREA-PB Nº 162.266.662-3

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <p>SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA Um novo tempo para todos</p>	OBRA: CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS NA ZONA RURAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB		DATA : 26/09/2025 L.S. Hora: 114,59%		
	DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS NA ZONA RURAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB		BDI : 20,70% L.S. Mês: 70,27%		
	LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES RURAIS EM SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB		FONTES		
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB		VERSÃO		
		ORSE 2025/08			
		SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO			
		SICRO NOVO 2025/07			
		SINAPI 2025/09 SEM DESONERAÇÃO			
		Composições Próprias		PRÓPRIA	

5.5.5. S06096 Ligação Predial de Água em Mureta de Concreto, Provisória ou Definitiva, com Fornecimento de Material, inclusive Mureta e Hidrômetro, Rede DN 50mm - Rev 03_10/2022 (UN)

Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	1,00000000	R\$ 3,80	R\$ 3,80
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,00000000	R\$ 3,87	R\$ 3,87
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,67

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I05161	Adaptador pead 20mm x 1/2"	ORSE	un	2,00000000	R\$ 3,94	R\$ 7,88
I05240	Colar de tomada em pvc com travas e saída roscável de = 60mm x 1/2"	ORSE	un	1,00000000	R\$ 12,39	R\$ 12,39
I00980	Fita vedacao teflon larg= 1/2"	ORSE	m	20,00000000	R\$ 0,27	R\$ 5,40
I12773S	Hidrometro unijato / medidor de agua, dn 1/2", vazao maxima de 3 m3/h, para agua potavel fria, relojoaria plana, classe b, horizontal (sem conexoes)	ORSE	un	1,00000000	R\$ 112,18	R\$ 112,18
I06313	Lacre anti-fraude para hidrômetro em polipropileno	ORSE	UN	1,00000000	R\$ 0,89	R\$ 0,89
I01784	Plug pvc rigido roscavel d= 1/2"	ORSE	un	1,00000000	R\$ 0,79	R\$ 0,79
I06036S	Registro de esfera pvc, com borboleta, com rosca externa, de 1/2"	ORSE	un	1,00000000	R\$ 13,61	R\$ 13,61
I07098S	Te pvc, roscavel, 90 graus, 1/2", agua fria predial	ORSE	un	1,00000000	R\$ 3,84	R\$ 3,84
I02260	Torneira plastica para jardins 1/2", HERC 1128 ou similar	ORSE	un	1,00000000	R\$ 2,13	R\$ 2,13
I09813S	Tubo de polietileno de alta densidade (pead), pe-80, de = 20 mm x 2,3 mm de parede, para ligacao de agua predial (nbr 15561)	ORSE	m	6,00000000	R\$ 5,51	R\$ 33,06
I09856S	Tubo pvc, roscavel, 1/2", agua fria predial	ORSE	m	1,00000000	R\$ 7,97	R\$ 7,97
I02360	Uniao pvc rigido roscavel d= 1/2"	ORSE	un	2,00000000	R\$ 6,77	R\$ 13,54
TOTAL Material:						R\$ 213,68

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02696S	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 20,75	R\$ 20,75
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 14,80	R\$ 14,80
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 35,55

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00026	Coleta e carga manuais de entulho	ORSE	m3	0,02100000	R\$ 18,67	R\$ 0,39
S02497	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	ORSE	m3	1,34700000	R\$ 56,01	R\$ 75,44
S06083	Mureta Pré-Moldada para Ligações Domiciliares de Água	ORSE	un	1,00000000	R\$ 236,68	R\$ 236,68
S00076	Reaterro manual de valas com espalhamento s/ compactação	ORSE	m3	1,32600000	R\$ 18,67	R\$ 24,75
TOTAL Serviço:						R\$ 337,26


VALOR: 594,16

5.6.1. S00153 Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=19cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.08 (m2)

Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	1,14000000	R\$ 3,74	R\$ 4,26
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,88000000	R\$ 3,87	R\$ 3,40
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,66

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
 Edemonthier Soares Pereira Engenheiro Civil CREA-PB Nº 162.266.662-3						

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <p>SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA Um novo tempo para todos</p>	OBRA: CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS NA ZONA RURAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB		DATA : 26/09/2025 L.S. Hora: 114,59%	
	DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS NA ZONA RURAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB		BDI : 20,70% L.S. Mês: 70,27%	
	LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES RURAIS EM SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB		FONTES	
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB		VERSÃO	
		ORSE 2025/08		
		SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO		
		SICRO NOVO 2025/07		
		SINAPI 2025/09 SEM DESONERAÇÃO		
		Composições Próprias		PRÓPRIA

I02657	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	ORSE	un	40,00000000	R\$ 1,20	R\$ 48,00
TOTAL Material:						R\$ 48,00

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	1,14000000	R\$ 20,75	R\$ 23,65
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,88000000	R\$ 14,80	R\$ 13,02
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 36,67

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S03308	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confeção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,02520000	R\$ 570,96	R\$ 14,38
TOTAL Serviço:						R\$ 14,38

VALOR:	106,71
---------------	---------------

5.6.2. S13536 Impermeabilização antirraiz para jardins, com utilização de 02 demãos de pintura a base de alcatrão (m2)

Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,20000000	R\$ 3,87	R\$ 0,77
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 0,77

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I14270	Tinta impermeável a base de alcatrão, vedacit ou similar	ORSE	l	0,30000000	R\$ 38,05	R\$ 11,41
TOTAL Material:						R\$ 11,41

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,20000000	R\$ 14,80	R\$ 2,96
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 2,96

VALOR:	15,14
---------------	--------------

5.6.3. S13316 Piso em concreto poroso despolado, fck = 21 MPa, e = 0,06 cm - exceto formas para juntas de concretagem e acabamento (m²)

Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,03000000	R\$ 3,74	R\$ 0,11
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,10000000	R\$ 3,87	R\$ 0,38
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 0,49

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I14010	Concreto Permeável usinado fck=21mpa	ORSE	m3	0,06000000	R\$ 868,62	R\$ 52,11
TOTAL Material:						R\$ 52,11

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,03000000	R\$ 20,75	R\$ 0,62
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,10000000	R\$ 14,80	R\$ 1,48
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 2,10

VALOR:	54,70
---------------	--------------

5.7.1. 87903 CHATÃO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURAR O ROLÃO ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_10/2022 (M2)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS NA ZONA RURAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	DATA : 26/09/2025	L.S. Hora: 114,59%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS NA ZONA RURAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	BDI : 20,70%	L.S. Mês: 70,27%
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES RURAIS EM SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	FONTE VERSÃO	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	ORSE	2025/08
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
		SICRO NOVO	2025/07
		SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10740000	R\$ 27,00	R\$ 2,89
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03580000	R\$ 21,39	R\$ 0,76
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 3,65

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87393	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00150000	R\$ 5.682,69	R\$ 8,52
TOTAL Serviço:						R\$ 8,52
VALOR:						12,17

5.7.2. S03316 Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm (m2)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,60000000	R\$ 3,74	R\$ 2,24
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,60000000	R\$ 3,87	R\$ 2,32
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 4,56

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,60000000	R\$ 20,75	R\$ 12,45
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,60000000	R\$ 14,80	R\$ 8,88
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,33

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S03308	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confeção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,02500000	R\$ 570,96	R\$ 14,27
TOTAL Serviço:						R\$ 14,27
VALOR:						40,16

5.7.3. S08624 Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01 (m2)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10553	Encargos Complementares - Pintor	ORSE	h	0,35000000	R\$ 3,95	R\$ 1,38
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,25000000	R\$ 3,87	R\$ 0,96
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 2,34


Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03767S	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	ORSE	un	0,50000000	R\$ 0,97	R\$ 0,48
I43651S	Massa acrílica para superfícies internas e externas	ORSE	kg	1,55000000	R\$ 5,18	R\$ 8,02
TOTAL Material:						R\$ 8,50

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04783S	Pintor (horista)	ORSE	h	0,35000000	R\$ 20,75	R\$ 7,26
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,25000000	R\$ 14,80	R\$ 3,70
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,96


 Edemonthier Soares Pereira
 Engenheiro Técnico
 CREA-PB Nº 162.266.662-3

VALOR: **21,80**

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <p>SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA Um novo tempo para todos</p>	OBRA: CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS NA ZONA RURAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB		DATA : 26/09/2025 L.S. Hora: 114,59%	
	DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS NA ZONA RURAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB		BDI : 20,70% L.S. Mês: 70,27%	
	LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES RURAIS EM SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB		FONTES	
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB		VERSÃO	
		ORSE 2025/08		
		SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO		
		SICRO NOVO 2025/07		
		SINAPI 2025/09 SEM DESONERAÇÃO		
		Composições Próprias		PRÓPRIA

5.7.4. S88489S Pintura látex acrílica premium, aplicação manual em paredes, duas demãos. af_04/2023 (m2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
107356S Tinta latex acrilica premium, cor branco fosco	ORSE	I	0,22850000	R\$ 32,87	R\$ 7,51
TOTAL Material:					R\$ 7,51

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S88310S Pintor com encargos complementares	ORSE	h	0,16310000	R\$ 29,77	R\$ 4,85
S88316S Servente com encargos complementares	ORSE	h	0,05440000	R\$ 21,93	R\$ 1,19
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 6,04
VALOR:					13,55

5.7.5. 102492 PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021 (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012815 FITA CREPE ROLO DE *25* MM X 50 M	SINAPI	UN	0,01000000	R\$ 10,86	R\$ 0,10
00006085 SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,16000000	R\$ 8,81	R\$ 1,40
00007348 TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	L	0,53400000	R\$ 20,09	R\$ 10,72
TOTAL Material:					R\$ 12,22

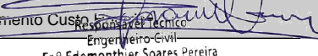
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36500000	R\$ 28,67	R\$ 10,46
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15200000	R\$ 21,39	R\$ 3,25
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 13,71
VALOR:					25,93

5.7.6. 170460 REVESTIMENTO CERAMICO COM RÉGUAS 15X90-POINTER, BORDA RETA NATURAL ACABAMENTO AMADEIRADO FOSCO, APLICAÇÃO COM CHANFROS EM MEIA ESQUADRIA NAS QUINAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO COM MÃO DE OBRA QUALIFICADA (M2)


Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-05839590 ARGAMASSA PORCELANATO INTERNO E EXTERNO BRANCA AXTON (5 kg/	Composições	KG	2,50000000	R\$ 1,95	R\$ 4,87
INS-47056486 REJUNTE PARA PORCELANATO ACRILICO MARFIM (0,35kg/m2)PORTOKOL	Composições	KG	0,03500000	R\$ 12,00	R\$ 0,42
INS-29512185 REVESTIMENTO CERAMICO EM RÉGUAS 15X90, BORDA RETA NATURAL ACABAMENTO AMADEIRADO FOSCO-POINTER	Composições	M2	1,00000000	R\$ 55,90	R\$ 55,90
TOTAL Material:					R\$ 61,19

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-59840893 AJUDANTE ESPECIALIZADO - LADRILHEIRO	Composições	H	0,58000000	R\$ 25,23	R\$ 14,63
INS-41678046 LADRILHEIRO	Composições	H	0,78000000	R\$ 33,94	R\$ 26,47
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 41,10
VALOR:					102,29

5.8.1. S103210S Instalação de placa orientativa sobre exercícios, 2,00m x 1,00m, em tubo de aço carbono - para academia ao ar livre / academia da terceira idade - ati, instalado sobre piso de concreto existente. af_10/2021 (un)

Equipamento Custo	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
 Edemonther Soares Pereira Engenheiro Civil CREA-PB Nº 162.266.662-3					

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 Governo Municipal de SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA Um novo tempo para todos	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS NA ZONA RURAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	DATA : 26/09/2025	L.S. Hora: 114,59%												
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS NA ZONA RURAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	BDI : 20,70%	L.S. Mês: 70,27%												
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES RURAIS EM SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 50%;">FONTE</th> <th style="width: 50%;">VERSÃO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2025/08</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2025/07</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/09 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> </tr> </tbody> </table>		FONTE	VERSÃO	ORSE	2025/08	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	SICRO NOVO	2025/07	SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FONTE	VERSÃO														
ORSE	2025/08															
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO															
SICRO NOVO	2025/07															
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO															
Composições Próprias	PRÓPRIA															
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB															

S05952S	Martelete ou rompedor pneumático manual, 28 kg, com silenciador - chi diurno. af_07/2016	ORSE	chi	1,28330000	R\$ 23,71	R\$ 30,42
S05795S	Martelete ou rompedor pneumático manual, 28 kg, com silenciador - chp diurno. af_07/2016	ORSE	chp	0,11670000	R\$ 24,18	R\$ 2,82
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 33,24

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I04721S	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	ORSE	m3	0,00240000	R\$ 137,75	R\$ 0,33
I42438S	Placa orientativa sobre exercicios, 2,00 m x 1,00 m (chapa galvanizada #20), estrutura em tubos redondos de aco carbono, pintura no processo eletrostatico, adesivo frente e verso - para academia ao ar livre / academia da terceira idade - ati	ORSE	un	1,00000000	R\$ 2.090,75	R\$ 2.090,75
TOTAL Material:					R\$ 2.091,08	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S88309S	Pedreiro com encargos complementares	ORSE	h	3,49220000	R\$ 28,09	R\$ 98,09
S88316S	Servente com encargos complementares	ORSE	h	1,74610000	R\$ 21,93	R\$ 38,29
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 136,38	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S87298S	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida) para contrapiso, preparo mecânico com betoneira 400 l. af_08/2019	ORSE	m3	0,00320000	R\$ 674,43	R\$ 2,15
S102486S	Concreto fck = 15mpa, traço 1:3,4:3,4 (em massa seca de cimento/ areia média/ seixo rolado) - preparo manual. af_05/2021	ORSE	m3	0,05690000	R\$ 702,01	R\$ 39,94
TOTAL Serviço:					R\$ 42,09	
VALOR:					2.302,79	

5.8.2. 00042432 ROTACAO DIAGONAL DUPLA, APARELHO TRIPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00042432	ROTACAO DIAGONAL DUPLA, APARELHO TRIPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2.424,64	R\$ 2.424,64
TOTAL Material:					R\$ 2.424,64	
VALOR:					2.424,64	


5.8.3. 00042429 ESQUI TRIPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00042429	ESQUI TRIPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 6.025,10	R\$ 6.025,10
TOTAL Material:					R\$ 6.025,10	
VALOR:					6.025,10	

5.8.4. 00042431 PRESSAO DE PERNAS TRIPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <p>Governo Municipal de SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA <small>Um novo tempo para todos</small></p>			DATA : 26/09/2025 L.S. Hora: 114,59% BDI : 20,70% L.S. Mês: 70,27%	
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS NA ZONA RURAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	 FONTE VERSÃO	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS NA ZONA RURAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	ORSE	2025/08
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES RURAIS EM SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	SICRO NOVO	2025/07	
		SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	

00042431	PRESSAO DE PERNAS TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3.957,85	R\$ 3.957,85
					TOTAL Material:	R\$ 3.957,85
					VALOR:	3.957,85

5.8.5. 103188 INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE CAVALGADA TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00042434	SIMULADOR DE CAVALGADA TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5.175,40	R\$ 5.175,40
					TOTAL Material:	R\$ 5.175,40

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,76380000	R\$ 27,00	R\$ 47,62
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,88190000	R\$ 21,39	R\$ 18,86
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 66,48
					VALOR:	5.241,88

5.8.6. S13771 Brinquedo - Casa suspensa em eucalipto autoclavado perfilado, com balanços e escada, acabamento com selador com proteção UV, cor natural, stain ou similar. Medidas conforme projeto. Obra - Praça de primeira infância Parque da cidade (un)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
114573	Brinquedo - Casa suspensa em eucalipto autoclavado perfilado, com balanços e escada, acabamento com selador com proteção UV, cor natural, stain ou similar. Medidas conforme projeto. Obra - Praça Espaço Verde	ORSE	un	1,00000000	R\$ 28.900,00	R\$ 28.900,00
					TOTAL Serviço:	R\$ 28.900,00
					VALOR:	28.900,00


5.9.1. COMP-22262144 MONUMENTO DE BASE PARA BUSTO, EM ALVENARIA E CONCRETO ARMADO MOLDADO IN LOCO, COM FORMAS ARTISTICAS DE ACORDO COM O PROJETO ARQUITETÔNICO. (und)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50000000	R\$ 27,00	R\$ 40,50
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50000000	R\$ 21,39	R\$ 32,08
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 72,58

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
COM-30876570	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TÉRREA (CASA EM EMPREENDIMENTOS), FCK = 25 MPA. (PILARES, VIGA SUPERIOR), PADRÃO JE.	Composições	M3	0,15200000	R\$ 1.214,45	R\$ 184,59
S00153	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=19cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.08	ORSE	m2	3,48000000	R\$ 106,71	R\$ 371,35
S87903S	Chapisco aplicado em alvenaria (com presença de vãos) e estruturas de concreto de fachada, com rolo para textura acrílica. argamassa industrializada com preparo em misturador 300 kg. af_10/2022	ORSE	m2	3,48000000	R\$ 12,75	R\$ 44,37
S03316	Reboco de emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), espessura 2,5 cm	ORSE	m2	3,48000000	R\$ 40,16	R\$ 139,75
					TOTAL Serviço:	R\$ 740,06

Engenheiro Civil
 Edemonther Soares Pereira
 CREA-PB Nº 162.266.662-3

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <p>SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA Um novo tempo para todos</p>	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS NA ZONA RURAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	DATA : 26/09/2025	L.S. Hora: 114,59%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS NA ZONA RURAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	BDI : 20,70%	L.S. Mês: 70,27%
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES RURAIS EM SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	 FONTE	 VERSÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	ORSE	2025/08
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
			SICRO NOVO	2025/07
			SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO
			Composições Próprias	PRÓPRIA

VALOR:	812,64
---------------	---------------

5.9.2. S03735 Revestimento em mármore branco sobre fachadas, aplicado com argamassa industrializada ac-ii (branca), rejuntado, exclusive emboço (m2)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	1,35000000	R\$ 3,74	R\$ 5,04
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,60000000	R\$ 3,87	R\$ 2,32
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,36

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02941	Argamassa industrializada Concremassa AC-II branca, ou similar	ORSE	kg	4,50000000	R\$ 3,30	R\$ 14,85
I01380S	Cimento branco nao estrutural (cpb - nao estrutural)	ORSE	kg	0,30000000	R\$ 5,02	R\$ 1,50
I01598	Mármore branco e=2cm	ORSE	m2	1,05000000	R\$ 417,03	R\$ 437,88
TOTAL Material:						R\$ 454,23

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	1,35000000	R\$ 20,75	R\$ 28,01
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,60000000	R\$ 14,80	R\$ 8,88
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 36,89

VALOR:	498,48
---------------	---------------

5.9.3. S02497 Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m (m3)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	3,00000000	R\$ 3,87	R\$ 11,61
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 11,61

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	3,00000000	R\$ 14,80	R\$ 44,40
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 44,40

VALOR:	56,01
---------------	--------------

5.10.1.1. S02497 Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m (m3)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	3,00000000	R\$ 3,87	R\$ 11,61
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 11,61

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	3,00000000	R\$ 14,80	R\$ 44,40
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 44,40

VALOR:	56,01
---------------	--------------

5.10.1.2. C0331 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE DE OBRAS	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 20,28	R\$ 34,47

Engenheiro Civil
Edemonthier Soares Pereira
CREA-PB Nº 162.266.662-3

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS NA ZONA RURAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	DATA : 26/09/2025	L.S. Hora: 114,59%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS NA ZONA RURAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	BDI : 20,70%	L.S. Mês: 70,27%
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES RURAIS EM SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	FONTES	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	VERSÃO	
		ORSE	2025/08
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
		SICRO NOVO	2025/07
		SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 34,47
--------------------	-----------

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3129	AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO	M3	1,10000000	R\$ 4,69	R\$ 5,15
TOTAL Serviço:					R\$ 5,15
VALOR:					39,62

5.10.2.1. 94277 ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,00660000	R\$ 145,00	R\$ 0,95
00041681	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, COMP 80 CM, *25 X 08/08* CM (H X L1/L2)	UN	1,25630000	R\$ 15,50	R\$ 19,47
TOTAL Material:					R\$ 20,42

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20270000	R\$ 27,00	R\$ 5,47
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20270000	R\$ 21,39	R\$ 4,33
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 9,80

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,00110000	R\$ 686,19	R\$ 0,75
TOTAL Serviço:					R\$ 0,75
VALOR:					30,97

5.10.2.2. 93679 EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022 (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,13710000	R\$ 0,63	R\$ 0,08
91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,04910000	R\$ 9,87	R\$ 0,48
91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,18210000	R\$ 0,78	R\$ 0,14
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,00410000	R\$ 10,08	R\$ 0,04
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,74

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,05680000	R\$ 145,00	R\$ 8,23
00036156	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO O N D A / 1 6 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELE PIPEDO, *20 X 10* CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA, COLORIDO	M2	1,03000000	R\$ 64,24	R\$ 66,16
00004741	PO DE PEDREIRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	0,00980000	R\$ 93,96	R\$ 0,92

Engenheiro Civil
 Edemonthier Soares Pereira
 CREA-PB Nº 162.266.662-3

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS NA ZONA RURAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	DATA : 26/09/2025	L.S. Hora: 114,59%												
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS NA ZONA RURAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	BDI : 20,70%	L.S. Mês: 70,27%												
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES RURAIS EM SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 50%;">FONTE</th> <th style="width: 50%;">VERSÃO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2025/08</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2025/07</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/09 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> </tr> </tbody> </table>		FONTE	VERSÃO	ORSE	2025/08	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	SICRO NOVO	2025/07	SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
FONTE	VERSÃO														
ORSE	2025/08														
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO														
SICRO NOVO	2025/07														
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO														
Composições Próprias	PRÓPRIA														
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB														

TOTAL Material:	R\$ 75,31
-----------------	-----------

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37250000	R\$ 26,79	R\$ 9,97
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37250000	R\$ 21,39	R\$ 7,96
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 17,93	
VALOR:					93,98	

5.10.3.1. S13765 Banco em concreto medidas: 2,00 x 0,40m, assento em concreto armado + madeira massaranduba aparelhada, com jardineira, conforme projeto , adaptado S13765 (un)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I01561	Madeira massaranduba serrada	ORSE	m3	0,07200000	R\$ 6.880,00	R\$ 495,36
I00360S	Muda de rasteira/forracao, amendoim rasteiro/onze horas/azulzinha/impatiens ou equivalente da regioao	ORSE	un	6,00000000	R\$ 3,30	R\$ 19,80
TOTAL Material:					R\$ 515,16	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S04923	Acabamento superficial de concreto com lixamento e polimento	ORSE	m²	2,26760000	R\$ 14,11	R\$ 31,99
S13769	Aparelhamento ou lixamento de peça de madeira de lei, seção 7cm a 20cm	ORSE	m	27,24000000	R\$ 3,67	R\$ 99,97
COM-26368573	Banco de concreto em alvenaria de tijolos, assento em concreto armado, sem encosto. Ref.ORSE_3226	Composições	M	2,00000000	R\$ 114,49	R\$ 228,98
S06457	Concreto armado fck=15MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	ORSE	m3	0,05520000	R\$ 2.441,42	R\$ 134,76
S02394	Fornecimento e espalhamento de terra vegetal preparada	ORSE	m3	0,14400000	R\$ 228,42	R\$ 32,89
S13536	Impermeabilização antirraiz para jardins, com utilização de 02 demãos de pintura a base de alcatrão	ORSE	m2	1,70400000	R\$ 15,14	R\$ 25,79
S04328	Pintura de proteção sobre madeira com aplicação de 02 demãos de verniz Osmocolor ou similar - R2	ORSE	m2	2,90000000	R\$ 19,75	R\$ 57,27
TOTAL Serviço:					R\$ 611,65	
VALOR:					1.126,81	

5.10.3.2. S09882 Aterro com argila para jardim (paisagismo) (m3)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,50000000	R\$ 3,87	R\$ 1,93
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 1,93	


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I10303	Aterro com argila para jardim (paisagismo). Caçamba com 8m³.	ORSE	m3	1,00000000	R\$ 54,26	R\$ 54,26
TOTAL Material:					R\$ 54,26	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,50000000	R\$ 14,80	R\$ 7,40
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,40	
VALOR:					63,59	

5.10.3.3. S10234 Gramado em placas, fornecimento e plantio (m2)

Engenheiro Civil
Edemonthier Soares Pereira
CREA-PB Nº 162.266.662-3

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 Governo Municipal de SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA Um novo tempo para todos	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS NA ZONA RURAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	DATA : 26/09/2025	L.S. Hora: 114,59%												
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS NA ZONA RURAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	BDI : 20,70%	L.S. Mês: 70,27%												
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES RURAIS EM SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 50%;">FONTE</th> <th style="width: 50%;">VERSÃO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2025/08</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2025/07</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/09 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> </tr> </tbody> </table>		FONTE	VERSÃO	ORSE	2025/08	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	SICRO NOVO	2025/07	SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FONTE	VERSÃO														
ORSE	2025/08															
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO															
SICRO NOVO	2025/07															
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO															
Composições Próprias	PRÓPRIA															
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB															

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S10581	Encargos Complementares - Jardineiro	ORSE	h	0,08000000	R\$ 3,87	R\$ 0,30
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,08000000	R\$ 3,87	R\$ 0,30
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 0,60	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I03800	Adubo mineral NPK (10-10-10)	ORSE	kg	0,10000000	R\$ 3,32	R\$ 0,33
I00140	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	ORSE	m3	0,00500000	R\$ 57,00	R\$ 0,28
I11005	Gramma esmeralda em placas	ORSE	m2	1,00000000	R\$ 15,05	R\$ 15,05
I02208	Terra vegetal	ORSE	m3	0,08000000	R\$ 214,28	R\$ 17,14
TOTAL Material:					R\$ 32,80	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I44503S	Jardineiro (horista)	ORSE	h	0,08000000	R\$ 16,82	R\$ 1,34
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,08000000	R\$ 14,80	R\$ 1,18
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 2,52	
VALOR:					35,92	

5.10.3.4. C0112 ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0105	ARBUSTO ORNAMENTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 44,56	R\$ 44,56
TOTAL Material:					R\$ 44,56	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1277	JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,16960000	R\$ 23,06	R\$ 3,91
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,91	
VALOR:					48,47	

5.10.4.1. S02815 Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,40m (un)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S00141	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	ORSE	kg	0,77000000	R\$ 11,91	R\$ 9,17
S00155	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	ORSE	m2	0,64000000	R\$ 113,27	R\$ 72,49
S03310	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	ORSE	m2	0,48000000	R\$ 6,90	R\$ 3,31
S00126	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	ORSE	m3	0,03800000	R\$ 592,12	R\$ 22,50
S02497	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	ORSE	m3	0,12500000	R\$ 56,01	R\$ 7,00
S00085	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos	ORSE	m2	0,30600000	R\$ 96,75	R\$ 29,60
S03318	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t3 - 1:3 cimento / areia / vedacit	ORSE	m2	0,48000000	R\$ 39,85	R\$ 19,12
TOTAL Serviço:					R\$ 163,19	
VALOR:					163,19	


 Edemonthier Soares Pereira
 Engenheiro Civil
 CREA-PB Nº 162.266.662-3

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS NA ZONA RURAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	DATA : 26/09/2025	L.S. Hora: 114,59%												
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS NA ZONA RURAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	BDI : 20,70%	L.S. Mês: 70,27%												
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES RURAIS EM SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 50%;">FONTE</th> <th style="width: 50%;">VERSÃO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2025/08</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2025/07</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/09 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> </tr> </tbody> </table>		FONTE	VERSÃO	ORSE	2025/08	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	SICRO NOVO	2025/07	SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
FONTE	VERSÃO														
ORSE	2025/08														
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO														
SICRO NOVO	2025/07														
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO														
Composições Próprias	PRÓPRIA														
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB														

5.10.4.2. S00353 Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4") (m)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,20000000	R\$ 3,74	R\$ 0,74
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,20000000	R\$ 3,87	R\$ 0,77
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 1,51
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02674S	Eletroduto de pvc rígido roscavel de 3/4", sem luva	ORSE	m	1,05000000	R\$ 5,16	R\$ 5,41
TOTAL Material:						R\$ 5,41
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,20000000	R\$ 20,75	R\$ 4,15
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,20000000	R\$ 14,80	R\$ 2,96
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,11
VALOR:						14,03


5.10.4.3. S08749 Cabo de cobre flexível, blindado com fita de cobre, 2 x 1,5 mm2, tensão 1kv (m)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,13000000	R\$ 3,74	R\$ 0,48
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,13000000	R\$ 3,87	R\$ 0,50
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 0,98
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I08995	Cabo de cobre flexível blindado c/fita de cobre, 2 x 1,5mm2 - tensão:1kv	ORSE	m	1,02000000	R\$ 8,07	R\$ 8,23
TOTAL Material:						R\$ 8,23
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,13000000	R\$ 20,75	R\$ 2,69
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,13000000	R\$ 14,80	R\$ 1,92
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,61
VALOR:						13,82

5.10.4.4. S00362 Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4") (un)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,10000000	R\$ 3,74	R\$ 0,37
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,10000000	R\$ 3,87	R\$ 0,38
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 0,75
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01879S	Curva 90 graus, longa, de pvc rígido roscavel, de 3/4", para eletroduto	ORSE	un	1,00000000	R\$ 2,01	R\$ 2,01
TOTAL Material:						R\$ 2,01
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,10000000	R\$ 20,75	R\$ 2,07
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,10000000	R\$ 14,80	R\$ 1,48

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <p style="font-size: small;">Governho Municipal de SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA Um novo tempo para todos</p>			DATA : 26/09/2025 L.S. Hora: 114,59% BDI : 20,70% L.S. Mês: 70,27%	
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS NA ZONA RURAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	 FONTE VERSÃO	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS NA ZONA RURAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB		
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES RURAIS EM SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	ORSE	2025/08
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	
		SICRO NOVO	2025/07	
		SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,55
--------------------	----------

VALOR:	6,31
---------------	-------------

5.10.4.5. S13679 Arandela de parede em alumínio tipo round cilíndrico duplo foco, 30 x Ø5 cm, lâmpada mini dicroica GU10, bivolt, linha montare, inspire home ou similar (un)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	1,00000000	R\$ 3,74	R\$ 3,74
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,00000000	R\$ 3,87	R\$ 3,87
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,61

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I14488	Arandela de parede em alumínio tipo round cilíndrico duplo foco, 30 x Ø5 cm, lâmpada mini dicroica GU10, bivolt, linha montare, inspire home ou similar	ORSE	un	1,00000000	R\$ 187,65	R\$ 187,65
TOTAL Material:						R\$ 187,65

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 20,75	R\$ 20,75
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 14,80	R\$ 14,80
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 35,55

VALOR:	230,81
---------------	---------------

5.10.5.1. S00153 Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=19cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.08 (m2)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	1,14000000	R\$ 3,74	R\$ 4,26
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,88000000	R\$ 3,87	R\$ 3,40
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,66


Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02657	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	ORSE	un	40,00000000	R\$ 1,20	R\$ 48,00
TOTAL Material:						R\$ 48,00

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	1,14000000	R\$ 20,75	R\$ 23,65
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,88000000	R\$ 14,80	R\$ 13,02
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 36,67

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S03308	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confeção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,02520000	R\$ 570,96	R\$ 14,38
TOTAL Serviço:						R\$ 14,38


VALOR:	106,71
---------------	---------------

5.10.5.2. COM-30876570 (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TÉRREA (CASA EM EMPREENDIMENTOS), FCK = 25 MPA. (PILARES, VIGA SUPERIOR), PADRÃO JE. (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
					

Edemonthier Soares Pereira
 Engenheiro Civil
 F.º Edemonthier Soares Pereira
 CREA-PB Nº 162.266.662-3

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <p>SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA Um novo tempo para todos</p>	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS NA ZONA RURAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	DATA : 26/09/2025	L.S. Hora: 114,59%												
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS NA ZONA RURAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	BDI : 20,70%	L.S. Mês: 70,27%												
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES RURAIS EM SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 50%;">FONTE</th> <th style="width: 50%;">VERSÃO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2025/08</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2025/07</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/09 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> </tr> </tbody> </table>		FONTE	VERSÃO	ORSE	2025/08	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	SICRO NOVO	2025/07	SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FONTE	VERSÃO														
ORSE	2025/08															
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO															
SICRO NOVO	2025/07															
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO															
Composições Próprias	PRÓPRIA															
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB															

00001527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,10300000	R\$ 584,78	R\$ 645,01
TOTAL Material:						R\$ 645,01

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	14,86000000	R\$ 9,90	R\$ 147,11
92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,48000000	R\$ 8,29	R\$ 12,26
92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	8,51000000	R\$ 12,93	R\$ 110,03
92443	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	2,30000000	R\$ 44,51	R\$ 102,37
92479	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	3,08000000	R\$ 64,18	R\$ 197,67
TOTAL Serviço:					R\$ 569,44	
VALOR:					1.214,45	

5.10.5.3. I11828 Estrutura metálica em tubo galvanizado, inclusive montagem, primer anticorrosivo e pintura de acabamento (kg)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I11828	Estrutura metálica em tubo galvanizado, inclusive montagem, primer anticorrosivo e pintura de acabamento	ORSE	kg	1,00000000	R\$ 14,00	R\$ 14,00
TOTAL Material:					R\$ 14,00	
VALOR:					14,00	

5.10.5.4. S00244 Telhamento com telha translúcida em fibra de vidro, ondulada, 2,44 x 0,50 m, esp=6mm, Fortlev ou similar (m2)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	0,40000000	R\$ 3,82	R\$ 1,52
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,80000000	R\$ 3,87	R\$ 3,09
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 4,61	


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I07184S	Telha de fibra de vidro ondulada, translúcida / incolor, e = *0,6* mm, de *0,50 x 2,44* m (l x c)	ORSE	m2	1,06000000	R\$ 40,98	R\$ 43,43
TOTAL Material:					R\$ 43,43	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I01213S	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	ORSE	h	0,40000000	R\$ 20,75	R\$ 8,30
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,80000000	R\$ 14,80	R\$ 11,84
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 20,14	
VALOR:					68,18	

5.10.6.1. 87903 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA DE MASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_10/2022 (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87903	Chapisco aplicado em alvenaria e estruturas de concreto de fachada, com rolo para textura de massa industrializada com preparo em misturador 300 kg. AF_10/2022	ORSE	M2	0,66666667	R\$ 10,17	R\$ 6,78

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <p>SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA Um novo tempo para todos</p>	OBRA: CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS NA ZONA RURAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB		DATA : 26/09/2025 L.S. Hora: 114,59%	
	DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS NA ZONA RURAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB		BDI : 20,70% L.S. Mês: 70,27%	
	LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES RURAIS EM SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB		VERSÃO	
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB		ORSE 2025/08 SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO SICRO NOVO 2025/07 SINAPI 2025/09 SEM DESONERAÇÃO Composições Próprias PROPRIA	

88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10740000	R\$ 27,00	R\$ 2,89
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03580000	R\$ 21,39	R\$ 0,76
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 3,65

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87393	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00150000	R\$ 5.682,69	R\$ 8,52
TOTAL Serviço:					R\$ 8,52	
VALOR:					12,17	

5.10.6.2. S03316 Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm (m2)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,60000000	R\$ 3,74	R\$ 2,24
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,60000000	R\$ 3,87	R\$ 2,32
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 4,56	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,60000000	R\$ 20,75	R\$ 12,45
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,60000000	R\$ 14,80	R\$ 8,88
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,33	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S03308	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confecção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,02500000	R\$ 570,96	R\$ 14,27
TOTAL Serviço:					R\$ 14,27	
VALOR:					40,16	

5.10.6.3. 170460 REVESTIMENTO CERAMICO COM RÉGUAS 15X90-POINTER, BORDA RETA NATURAL ACABAMENTO AMADEIRADO FOSCO, APLICAÇÃO COM CHANFROS EM MEIA ESQUADRIA NAS QUINAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO COM MÃO DE OBRA QUALIFICADA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-05839590	ARGAMASSA PORCELANATO INTERNO E EXTERNO BRANCA AXTON (5 kg/	Composições	KG	2,50000000	R\$ 1,95	R\$ 4,87
INS-47056486	REJUNTE PARA PORCELANATO ACRILICO MARFIM (0,35kg/m2)PORTOKOL	Composições	KG	0,03500000	R\$ 12,00	R\$ 0,42
INS-29512185	REVESTIMENTO CERAMICO EM RÉGUAS 15X90, BORDA RETA NATURAL ACABAMENTO AMADEIRADO FOSCO-POINTER	Composições	M2	1,00000000	R\$ 55,90	R\$ 55,90
TOTAL Material:					R\$ 61,19	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-59840893	AJUDANTE ESPECIALIZADO - LADRILHEIRO	Composições	H	0,58000000	R\$ 25,23	R\$ 14,63
INS-41678046	LADRILHEIRO	Composições	H	0,78000000	R\$ 33,94	R\$ 26,47
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 41,10	
VALOR:					102,29	

5.10.7.1. COMP. LIMP. E AM. COM. LIMPEZA FINAL COM VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS (m²)

Eng.º Edemir Soares Pereira
CREA-PB Nº 162.266.662-3

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS NA ZONA RURAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	DATA : 26/09/2025	L.S. Hora: 114,59%												
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS NA ZONA RURAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	BDI : 20,70%	L.S. Mês: 70,27%												
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES RURAIS EM SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 50%;">FONTE</th> <th style="width: 50%;">VERSÃO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2025/08</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2025/07</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/09 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> </tr> </tbody> </table>		FONTE	VERSÃO	ORSE	2025/08	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	SICRO NOVO	2025/07	SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
FONTE	VERSÃO														
ORSE	2025/08														
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO														
SICRO NOVO	2025/07														
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO														
Composições Próprias	PRÓPRIA														
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB														

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02780000	R\$ 21,39	R\$ 0,59
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 0,59	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
93596	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	SINAPI	TXKM	0,06260000	R\$ 0,63	R\$ 0,03
TOTAL Serviço:					R\$ 0,03	
VALOR:					0,62	

5.11.1. COMP LIMPEZA LIMPEZA FINAL COM VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS (m²)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02780000	R\$ 21,39	R\$ 0,59
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 0,59	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
93596	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	SINAPI	TXKM	0,06260000	R\$ 0,63	R\$ 0,03
TOTAL Serviço:					R\$ 0,03	
VALOR:					0,62	

5.11.2. S11986 Placa de inauguração em alumínio com Acrílico, 80x60cm,com logomarca e moldura (un)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,60000000	R\$ 3,74	R\$ 2,24
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 2,24	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
112736	Placa de inauguração em alumínio com Acrílico, 80x60cm,com logomarca e moldura	ORSE	un	1,00000000	R\$ 1.312,14	R\$ 1.312,14
TOTAL Material:					R\$ 1.312,14	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,60000000	R\$ 20,75	R\$ 12,45
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,45	
VALOR:					1.326,83	

5.11.3. COMP-54682338 TOTEM RETORILUMINADO EM LED SENDO UMA ESTRUTURA EM AÇO GALVANIZADO REFORÇADO PATENTE, REVESTIDO EM ACM (ALUMÍNIO COMPOSTO) - CONFORME PROJETO- RECORTADO, ESPESSURA 4 MM, COLORIDO, FIXAÇÃO DA ESTRUTURA METÁLICA COM AVANÇOS NA ESTRUTURA METÁLICA - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Geral	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-358106	ESTRUTURA METÁLICA REVESTIDA POR PLACAS DE ACM (ALUMÍNIO COMPOSTO) RECORTADO, ESPESSURA 4 MM, COLORIDO, FIXAÇÃO DA ESTRUTURA METÁLICA SEM AVANÇO NA ESTRUTURA METÁLICA EXISTENTE NO LOCAL - FORNECIMENTO E MONTAGEM	Composições	M2	3,95000000	R\$ 479,98	R\$ 1.895,92
TOTAL Geral:					R\$ 1.895,92	
VALOR:					1.895,92	


 Regional de Engenharia Civil
 Engenheiro Civil
 Edemonthier Soares Pereira
 CREA-PB Nº 162.266.662-3




CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS NA ZONA RURAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	DATA : 26/09/2025	FONTE	VERSÃO
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS NA ZONA RURAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	BDI : 20,70%	ORSE	2025/08
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES RURAIS EM SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	L.S. Hora: 114,59%	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	L.S. Mês: 70,27%	SICRO NOVO	2025/07
			SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO
			Composições Próprias	PROPRIA

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9
1	ETAPA GERAL	R\$ 126.610,48	11,11 %	11,11 %	11,11 %	11,11 %	11,11 %	11,11 %	11,11 %	11,11 %	11,12 %
			R\$ 14.066,42	R\$ 14.066,42	R\$ 14.066,42	R\$ 14.066,42	R\$ 14.066,42	R\$ 14.066,42	R\$ 14.066,42	R\$ 14.066,42	R\$ 14.079,12
2	PRAÇA LIVRAMENTO	R\$ 428.143,61	30,00 %	30,00 %	40,00 %						
			R\$ 128.443,08	R\$ 128.443,08	R\$ 171.257,45						
3	PRAÇA LOGRADOURO	R\$ 178.936,88			30,00 %	60,00 %	10,00 %				
					R\$ 53.681,06	R\$ 107.362,13	R\$ 17.893,69				
4	PRAÇA MIRANTE	R\$ 348.556,93						20,00 %	25,00 %	25,00 %	30,00 %
								R\$ 69.711,39	R\$ 87.139,23	R\$ 87.139,23	R\$ 104.567,08
5	PRAÇA VARZEA DOS MARTINS	R\$ 353.797,68						20,00 %	25,00 %	25,00 %	30,00 %
								R\$ 70.759,54	R\$ 88.449,42	R\$ 88.449,42	R\$ 106.139,30
		R\$ 1.436.045,58	R\$ 142.509,50	R\$ 142.509,50	R\$ 239.004,93	R\$ 121.428,55	R\$ 31.960,11	R\$ 154.537,35	R\$ 189.655,07	R\$ 189.655,07	R\$ 224.785,50
			R\$ 142.509,50	R\$ 285.019,00	R\$ 524.023,93	R\$ 645.452,48	R\$ 677.412,59	R\$ 831.949,94	R\$ 1.021.605,01	R\$ 1.211.260,08	R\$ 1.436.045,58

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	Total parcela
1	ETAPA GERAL	R\$ 126.610,48	100,00 %
			R\$ 126.610,48
2	PRAÇA LIVRAMENTO	R\$ 428.143,61	100,00 %
			R\$ 428.143,61
3	PRAÇA LOGRADOURO	R\$ 178.936,88	100,00 %
			R\$ 178.936,88
4	PRAÇA MIRANTE	R\$ 348.556,93	100,00 %
			R\$ 348.556,93
5	PRAÇA VARZEA DOS MARTINS	R\$ 353.797,68	100,00 %
			R\$ 353.797,68
		R\$ 1.436.045,58	R\$ 1.436.045,58

COMPOSIÇÃO DO BDI															
 Governo Municipal de SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA Um novo tempo para todos	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS NA ZONA RURAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	DATA : 26/09/2025 L.S. Hora: 114,59% BDI : 20,70% L.S. Mês: 70,27%												
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS NA ZONA RURAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;">FONTE</th> <th style="text-align: left;">VERSÃO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2025/08</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2025/07</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/09 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	ORSE	2025/08	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	SICRO NOVO	2025/07	SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FONTE	VERSÃO													
	ORSE	2025/08													
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO														
SICRO NOVO	2025/07														
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO														
Composições Próprias	PRÓPRIA														
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES RURAIS EM SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB														
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB														

COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,40%
L	Lucro	7,30%
	TOTAL	7,70%

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	4,01%
DF	Despesas financeiras	1,11%
R	Riscos	0,56%
	TOTAL	5,68%

COD	DESCRIÇÃO	%
I	Impostos	
	COFINS	3,00%
	ISS	2,00%
	PIS	0,65%
	TOTAL	5,65%

BDI = 20,70%

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


 Responsável Técnico
 Engenharia Civil
 Fr.º Edemonthier Soares Pereira
 CREA-PB Nº 162.266.662-3



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS NA ZONA RURAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	DATA : 26/09/2025	L.S. Hora: 114,59%												
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS NA ZONA RURAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	BDI : 20,70%	L.S. Mês: 70,27%												
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES RURAIS EM SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 50%;">FONTE</th> <th style="width: 50%;">VERSÃO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2025/08</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2025/07</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/09 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> </tr> </tbody> </table>		FONTE	VERSÃO	ORSE	2025/08	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	SICRO NOVO	2025/07	SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
FONTE	VERSÃO														
ORSE	2025/08														
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO														
SICRO NOVO	2025/07														
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO														
Composições Próprias	PRÓPRIA														
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB														


COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
TOTAL		36,80%	36,80%

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	18,03%	0,00%
B2	Feridos	4,31%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85%	0,64%
B4	13º Salário	11,06%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,06%	0,04%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	2,06%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	11,29%	8,51%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
TOTAL		48,54%	18,19%

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,57%	3,45%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,08%
C3	Férias Indenizadas	3,31%	2,50%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,61%	1,96%
C5	Indenização Adicional	0,38%	0,29%
TOTAL		10,98%	8,28%

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,86%	6,69%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,41%	0,31%
TOTAL		18,27%	7,00%

A + B + C + D = 114,59% 70,27%


 Responsável Técnico
 Engenheiro Civil
 Fr.º Edemonthier Soares Pereira
 CREA-PB Nº 162.266.662-3



Governo Municipal de
**SÃO JOSÉ
DA LAGOA TAPADA**
Um novo tempo para todos

ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA

CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

•

MEMORIAL DESCRITIVO

•

CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS NA ZONA RURAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB.




Responsável Técnico
Engenheiro Civil
Fr.º Edemonthier Soares Pereira
CREA-PB N.º 162.266.662-3

Endereço

Rua Francisca Tomaz da Silva, s/n - Centro - CEP 58.815-000

Contato

Telefone: (83) 3538-1014
Email: ouvidoria@saojoselt.pb.gov.br



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA

1. APRESENTAÇÃO

Esse documento tem por objetivo determinar as especificações técnicas e critérios construtivos que deverão ser adotados durante a Obra de **CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS NA ZONA RURAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB.**

FINALIDADE

A construção de diversas praças nas comunidades rurais do município de SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB representa uma iniciativa de grande relevância, voltada à valorização dos espaços públicos e à promoção da qualidade de vida da população local. A principal finalidade dessa ação é oferecer locais adequados para lazer, convivência e integração social, atendendo a uma demanda histórica das comunidades que enfrentam carências em infraestrutura urbana.

Com a implantação dessas praças, a administração municipal reafirma seu compromisso com o bem-estar das famílias da zona rural. Mais do que estruturas físicas, esses espaços se tornarão pontos de encontro e convivência, favorecendo a socialização entre moradores, incentivando práticas culturais, esportivas e recreativas, além de contribuir para o embelezamento e a valorização das localidades.

Os benefícios também se estendem ao fortalecimento da economia local, uma vez que praças bem planejadas estimulam o comércio, os eventos comunitários e a circulação de pessoas, tornando-se polos de dinamização social e cultural. Trata-se de uma medida estratégica, que alia desenvolvimento social, valorização do espaço público e inclusão das comunidades rurais em políticas de urbanização sustentáveis.

Portanto, a construção de diversas praças na zona rural de São José da Lagoa Tapada-PB vai muito além de uma intervenção em infraestrutura: simboliza um gesto concreto de cuidado e valorização das pessoas, ampliando oportunidades de lazer, convivência e cidadania. É um investimento público que fortalece a identidade comunitária e reforça o compromisso da gestão municipal com o progresso e o bem-estar de toda a população rural.


Responsável Técnico
Engenheiro Civil
Fr.º Edemonthier Soares Pereira
CREA-PB N.º 162.266.662-3

Endereço

Rua Francisca Tomaz da Silva, s/n - Centro - CEP 58.815-000

Contato

Telefone: (83) 3538-1014

Email: ouvidoria@saojoselt.pb.gov.br



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA

OBJETO DA OBRA

CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS NA ZONA RURAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB.

O município é carente de infraestrutura em grande parte da sua área de expansão, principalmente em pavimentação de ruas. Com o objetivo de diminuir os transtornos da população, em especial nos períodos chuvosos e para dar um deslocamento tranquilo do trânsito será feita a pavimentação das ruas apresentadas no projeto.

FISCALIZAÇÃO

A FISCALIZAÇÃO é o preposto direto da PREFEITURA junto às obras, que dá as instruções para execução dos serviços, podendo rejeitar ou alterar processos de execução, aplicação de mão-de-obra, de material e equipamentos considerados inadequados à execução do projeto.

Toda liberação será tomada tendo em vista o conteúdo destas Especificações. Os casos omissos serão resolvidos mediante consulta à FISCALIZAÇÃO.

As dúvidas suscitadas na interpretação do Projeto e das Especificações serão encaminhadas, inicialmente, à FISCALIZAÇÃO que, caso julgue necessário, consultará sua instância superior.

Todos os pagamentos de taxas e licenças serão de responsabilidade da CONTRATADA, bem como a execução e fixação, em local a ser definido pela FISCALIZAÇÃO, de placas indicativas da obra, nas dimensões e modelos fornecidos pela Prefeitura. Consideram-se como partes integrantes destas especificações, as instruções registradas no livro de ocorrência, concernentes a serviços, materiais, equipamentos e mão-de-obra. Os materiais que derem entrada no canteiro, só serão considerados recebidos e aplicáveis, depois de inspecionados e aprovados pela FISCALIZAÇÃO.

A CONTRATADA facilitará ao pessoal da FISCALIZAÇÃO, livre e seguro acesso e trânsito no canteiro de trabalho.

As obras, a serem executadas, obedecerão aos cálculos, desenhos, memórias justificativas do projeto e a estas Especificações. No caso de eventuais divergências entre elementos do projeto, serão observados os seguintes critérios:

- A. - As cotas assinaladas prevalecerão sobre as respectivas dimensões em escala;
- B. - Os desenhos de maior escala prevalecerão sobre os de menor escala;
- C. - Em outras divergências, prevalecerá a interpretação da FISCALIZAÇÃO;
- D. - Os casos omissos ou particulares do projeto, que não estejam detalhados e especificados, serão decididos pela FISCALIZAÇÃO ou pela instância superior


Responsável Técnico
Engenheiro Civil
Fr.º Edemonthier Soares Pereira
CREA-PB N.º 162.266.662-3

Endereço

Rua Francisca Tomaz da Silva, s/n - Centro - CEP 58.815-000

Contato

Telefone: (83) 3538-1014

Email: ouvidoria@saojoselt.pb.gov.br



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA

prevalecendo, em qualquer caso, o que estabelecem os quantitativos constantes da Planilha Orçamentária, objeto da Licitação.

A EMPREITEIRA deverá providenciar as seguintes instalações no canteiro de obra:

- A. Sanitários para operários;
- B. Tanques para água da construção;
- C. Equipamentos mecânicos;
- D. Canteiro para depósito de material exposto ao tempo;
- E. Instalação de água potável;
- F. Escritório para FISCALIZAÇÃO;
- G. Colocação de placas indicativas da obra com desenhos fornecidos pela PREFEITURA;
- H. Instalação elétrica para a obra;
- I. Almojarifado;
- J. Alojamento para operários, se necessário.

ADMINISTRAÇÃO DA OBRA

Será exercido que a obra seja executada com auxílio de ENGENHEIRO responsável, mestres gerais e demais elementos necessários para a boa execução dos serviços.

Será procedida periodicamente a remoção de todo o entulho, ou detritos, que venham a se acumular no decorrer da obra.

Deverão ser apresentados à FISCALIZAÇÃO, “croquis” indicativos das instalações, antes de sua efetiva execução”.


ABASTECIMENTO E SERVIÇOS PÚBLICOS

O abastecimento d’água é realizado através da CAGEPA regional e a energia elétrica ficará por conta da ENERGISA ou qualquer outra atividade que se faça necessária para perfeita execução da Obra.

SERVIÇOS PREIMINARES

Licenças, Taxas e Placas

Todos os pagamentos de taxas e licenças serão de responsabilidade da CONTRATADA.


Responsável Técnico
Engenheiro Civil
Fr.º Edemonthier Soares Pereira
CREA-PB N° 162.266.662-3



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA

Em locais determinados pela FISCALIZAÇÃO serão colocadas placas indicativas das características da obra, de acordo com modelo fornecido pela Prefeitura Municipal de SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB.

Enquanto durar a execução das obras são obrigatórias a colocação e manutenção de placas visíveis e legíveis ao público, contendo o nome do autor e co-autores do projeto, bem como dos responsáveis pela execução dos trabalhos.

A placa deverá conter, além dos nomes, as atividades específicas pelas quais os profissionais se responsabilizam, títulos, número das carteiras profissionais e região dos registros e ainda o nome da empresa executora da obra, instalação ou serviço, se houver, de acordo com o seu registro no CREA.

LIMPEZA DO TERRENO

A limpeza do terreno compreenderá os serviços de capina, roça, destocamento, queima e remoção da cobertura vegetal e do material indesejável existente no canteiro de obras.

Havendo formigueiros, os mesmos deverão ser extintos com o emprego de formicida pelo processo de pulverização.

Será procedida periódica remoção de todo entulho e detritos que venham a acumular-se durante a execução da obra, para área externa da mesma, devendo o local de despejo ser previamente acordado com a fiscalização e as despesas de carga e transporte ficarem por conta da CONTRATADA.


DISPOSITIVOS PRELIMINARES

A execução de todos os serviços contratados obedecerá, rigorosamente, os projetos fornecidos e as especificações, que complementam, no que couber, deverá ser combinado previamente entre as partes.

Compete ao Construtor fazer prévia visita ao local da obra para proceder a minucioso exame das condições locais, averiguarem os serviços e material a empregar. Qualquer dúvida ou irregularidade observada nos projetos ou especificações deverá ser previamente esclarecida com o proprietário e autor do projeto.

No intuito de tomar todas as precauções necessárias a evitar a ocorrência de acidentes na obra, informamos que durante a execução dos trabalhos deverá ser rigorosamente observada as Norma Regulamentadora do Ministério do Trabalho (NR - 18 Obras de Construção, Demolição e Reparos).

SERVIÇOS PRELIMINARES


Responsável Técnico
Engenheiro Civil
Fr.º Edemonthier Soares Pereira
CREA-PB Nº 162.266.662-3

Endereço

Rua Francisca Tomaz da Silva, s/n - Centro - CEP 58.815-000

Contato

Telefone: (83) 3538-1014

Email: ouvidoria@saojoselt.pb.gov.br



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA

Antes do início das obras, a empreiteira se responsabilizará em entrar em contato com a concessionária de energia local para remanejamento de qualquer poste que por ventura esteja nas faixas de rolamento a serem pavimentadas.

SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS

A locação deverá ser executada com instrumentos topográficos de precisão, devidamente aferidos antes do início dos trabalhos. A locação será feita sempre usando as medidas calculadas sobre as cotas do projeto. Em caso de dúvidas, deverá ser consultada a FISCALIZAÇÃO. A ocorrência de erro na locação da obra projetada implicará para a CONTRATADA, na obrigação de fazer, por sua conta e risco e, nos prazos estipulados, as modificações, demolições e reposições necessárias.

TERRAPLANAGEM

O corte e aterro compensado deverão ser feito sempre que possível. Ao fim do processo de terraplanagem, todas as ruas deverão estar regularizadas e compactadas. Será feita também uma escavação manual de valas de 0,15x0,20m para assentamento do meio-fio.

Nos locais indicados no projeto de arquitetura, serão construídos pisos (calçadas) de concreto simples de 15 Mpa, espessura de 8 cm, com forma em quadros medindo 20x20 cm, com juntas de dilatação em madeira.

Para a execução dos pisos, a superfície de base deverá estar completamente limpa e lavada no momento do lançamento do concreto, sem armação e poderá ser preparado em betoneira na obra, com os devidos cuidados e controle de resistência.

SERVIÇOS COMPLEMENTARES

Caiação

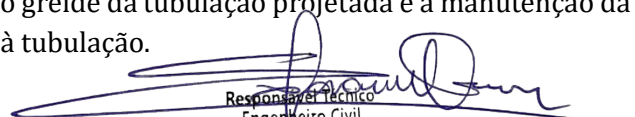
Será executada a caiação do meio fio, após o seu assentamento.

Capacidade de escoamento das vias

O cálculo da capacidade de escoamento das vias será baseado no método em vigor na CDHU, considerando-se a caixa da via como um canal de seção transversal parabólica de flecha igual a 0,15m e o nível d'água tangenciando o vértice da parábola, sendo que a lâmina máxima admitida na sarjeta é de 0,12m.

ABERTURA DA VALA

A abertura da vala será feita de maneira que assegure a regularidade do seu fundo, compatível com o greide da tubulação projetada e a manutenção da espessura prevista para o lastro inferior à tubulação.


Responsável Técnico
Engenheiro Civil
Fr.º Edemonthier Soares Pereira
CREA-PB Nº 162.266.662-3



**ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA**

A largura de escavação será aquela necessária para a colocação do tubo, com a vala devidamente escorada. A largura da vala será igual ao diâmetro do tubo, acrescida de 0,60m para diâmetro até 0,40m e de 0,80m para diâmetros superiores a 0,40m. Esses valores serão seguidos para valas de profundidade até 2,00m. Para profundidades maiores, para cada metro ou fração se acrescenta mais 0,10m na profundidade da vala.

Proteção contra danificação

Durante a abertura da vala, deverão ser feitas todas as proteções a outros serviços públicos enterrados e proteção a edificações que possam ser danificadas ou prejudicadas pela abertura das valas, ou pelo abaixamento do lençol freático.

ESCORAMENTO DA VALA.

O escoramento da vala atenderá às peculiaridades de escavação, seja quanto à largura, profundidade, localização do lençol freático e geologia da região. Quando se usar escoramento, este poderá ser descontínuo ou contínuo, ou especial, conforme desenhos a seguir. Em qualquer caso, o escoramento deverá ser retirado cuidadosamente, à medida que a vala for sendo reaterrada e compactada.

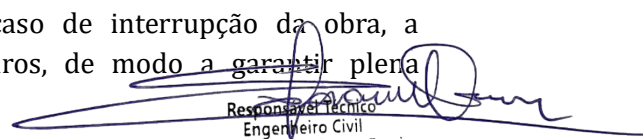
INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS

Antes do início da obra propriamente dita, serão executadas as instalações provisórias que forem julgadas necessárias, a critério da FISCALIZAÇÃO, para o completo atendimento às necessidades ditadas pelas características dos trabalhos.

Barracão provisório para funcionamento dos escritórios da CONTRATADA e da FISCALIZAÇÃO, com as seguintes especificações:

- a. Fundações de alvenaria de pedra argamassada, embasamento de 1 vez de tijolos cerâmicos, aterro do caixão e laje de impermeabilização, com espessura de 5,0 cm;
- b. Paredes em alvenaria de ½ vez, chapiscada, rebocada e com pintura a cal em duas demãos;
- c. Esquadrias em alumínio anodizado, inclusive guarnições, dobradiças e fechaduras;
- d. Cobertura em telhas de fibrocimento, de 5 mm, fixadas no madeiramento;
- e. Piso em cimentado simples sobre a laje de impermeabilização;
- f. Instalações elétricas, telefônicas, lógica, hidrossanitárias e de combate a incêndio serão inclusas.

Após a jornada normal de trabalho diário ou em caso de interrupção da obra, a CONTRATADA manterá vigilância contínua nos canteiros, de modo a garantir plena segurança e proteção às instalações.


Responsável Técnico
Engenheiro Civil
Fr.º Edemonthier Soares Pereira
CREA-PB Nº 162.266.662-3



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA

LOCAÇÃO

A locação será executada com instrumentos, a partir de pontos (planimétrico e altimétrico) fornecidos pela FISCALIZAÇÃO.

A locação da obra será de inteira responsabilidade da CONTRATADA e deverá obedecer, rigorosamente, às cotas e demais elementos indicados no projeto, sendo executada por pessoal devidamente habilitado.

Será executado um gabarito contínuo de madeira formado por guias de tábuas de 6x1", perfeitamente niveladas, onde se colocarão pregos na direção dos eixos de paredes ou pilares, fixadas em barrotes de 3x3", a uma altura mínima de 0,60 m, estando os barrotes fortemente fincados ao solo e mantendo um afastamento de 1,00 m entre si.

O gabarito será executado, afastado da estrutura a ser locada a uma distância suficiente para não ser atingido pelo material retirado da escavação e para que não perturbe o movimento de pessoal e de equipamentos.

Todo e qualquer engano de cota e/ou alinhamento será de inteira responsabilidade da CONTRATADA, ficando a mesma na obrigação de executar as devidas correções, mesmo que para isso sejam necessárias demolições de serviços já concluídos.

Como primeiro passo de instalação da obra, será feita a topografia de campo e, tendo em vista além das exatas locações das obras, detectar a exata posição de pontos baixos onde vão ser instalados pontos de captação de águas pluviais, sejam bocas de Lobo, Bocas de Leão, grelhas, escadarias ou rampas.

A localização dos pontos baixos, feita pelos documentos - apenas orientadora, devendo ser verificadas no campo. A empreiteira deverá estaquear a linha de passagem dos coletores de 20 em 20 metros. Deverá ser efetuado o desenho do perfil da tubulação, aí se mostrando as interferências encontradas.

Ao longo da diretriz do coletor, deverão ser deixadas R.Ns, (Ref. De Nível) auxiliares de 200 em 200 metros, em locais de fácil visibilidade e de difícil danificação. Esses R.Ns, estarão amarrados ao R.N. utilizado no projeto.

Os nivelamentos e contranivelamentos dos R.Ns, auxiliares serão feitos pelo sistema geométrico, sendo admissível um erro máximo de 5mm. Por quilômetro, conforme NB 37 da ABNT. No término da obra, serão entregues os desenhos "como construído", desenhos estes que serão executados paralelamente à execução das obras. Nesses desenhos, além do sistema pluvial, deverá: constar a localização de outros serviços públicos subterrâneos encontrados durante a abertura das valas.


Responsável Técnico
Engenheiro Civil
Fr.º Edemonthier Soares Pereira
CREA-PB Nº 162.266.662-3



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA

Após as marcações dos alinhamentos e pontos de nível, a CONTRATADA comunicará à FISCALIZAÇÃO, a qual fará as aferições que julgar oportunas.

Somente a FISCALIZAÇÃO poderá aprovar ou não qualquer modificação proposta pela CONTRATADA.

TAPUME EM CHAPA METÁLICA

O tapume em chapa metálica de chapa de aço galvanizada bitola GSG 30, Espessura de 0,35 mm, será construído nos limites do terreno com a via pública ou propriedades vizinhas, em locais indicados pela FISCALIZAÇÃO.

Os montantes principais, peças inteiras de madeira maciça, terão o espaçamento máximo de 2,40m e serão solidamente fixados ao solo.

Os montantes secundários e as travessas, peças inteiras de madeira maciça, terão os espaçamentos máximos de 2,40m e 1,10m, respectivamente.

Os mata-juntas serão fixados nos encontros das chapas de vedação.

Os portões para a circulação de veículos devem ter no mínimo (4,00m x 2,10m)

- e as portas para o acesso de pessoas deverão ter medidas mínimas de (0,80 x 2,10m)- terão as mesmas características do tapume, com esquadrias de aço galvanizado devidamente contraventadas, ferragens robustas, com trancas de segurança.

No portão haverá uma sinalização acústica e/ou visual, para entrada e saída de veículos.

As superfícies aparentes do tapume receberão pintura protetora e decorativa, nas cores determinadas pela FISCALIZAÇÃO.

MOVIMENTO DE TERRA

Escavação

Para a fundação da alvenaria de elevação as cavas terão dimensões mínimas de 0,40 x 0,60 m e deverão aprofundar-se até solo firme, quando for o caso.

Quando se fizer necessário, serão esgotadas, manual ou mecanicamente, as águas que porventura penetrarem nas referidas cavas, com despesas a custo da CONTRATADA.

As cavas dos blocos dos pilares terão dimensões mínimas de 0,60 x 0,60 m devendo se aprofundar até solo firme.

Reaterro e aterro do caixão


Responsável Técnico
Engenheiro Civil
Fr.º Edemonthier Soares Pereira
CREA-PB N.º 162.266.662-3

Endereço

Rua Francisca Tomaz da Silva, s/n - Centro - CEP 58.815-000

Contato

Telefone: (83) 3538-1014

Email: ouvidoria@saojoselt.pb.gov.br



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA

O reaterro será executado com material reaproveitado das cavas após remoção de entulhos, detritos e pedras.

O aterro do caixão será feito com areia isenta de matéria orgânica, argila, torrões ou outro elemento que comprometa a estabilidade do mesmo.

Serão executados em camadas sucessivas, com altura máxima de 20 cm, suficientemente molhadas e energeticamente apiloadas, de modo a serem evitados posteriores desníveis por recalque das camadas aterradas.

INFRAESTRUTURA

Antes de iniciadas as fundações, será feita a verificação das condições do lençol d'água subterrâneo, mediante a escavação de poços piloto.

O tipo e dimensões das fundações serão definidos pelo projeto estrutural e sua execução obedecerá à orientação da FISCALIZAÇÃO.

Concreto magro

Como embasamento para as sapatas, será aplicada uma camada de regularização em concreto magro no traço 1:4:8 (cimento, areia e brita) com 5,0 cm de espessura.

Sapatas

As sapatas serão confeccionadas com concreto armado, traçado a betoneira, com $F_{ck} = 25$ MPa.

Preliminarmente, o fundo das cavas deverá ser apiloado com soquetes de 3,0 a 5,0 kg e regularizado por um lastro de concreto magro no traço 1:4:8 (cimento, areia e brita) com 5,0 cm de espessura.

Serão utilizadas formas de tábuas de madeira mista.

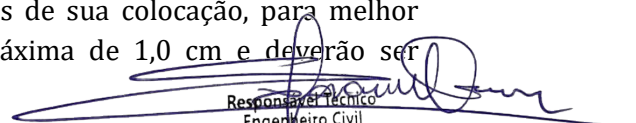
Antes do lançamento do concreto, será procedida a limpeza das formas. Deverá ser observado seu correto umedecimento superficial, em conformidade com as especificações das Normas Brasileiras.

ELEVAÇÕES

Alvenarias

As alvenarias serão executadas em obediência às dimensões e alinhamentos indicados no projeto, utilizando tijolos cerâmicos, de oito furos, com dimensões de 19x19x9 cm, de boa qualidade, assentados com argamassa no traço 1:2:8 (cimento, cal e areia média).

Os tijolos deverão ser abundantemente molhados, antes de sua colocação, para melhor aderência da argamassa. As juntas terão espessura máxima de 1,0 cm e deverão ser rebaixasadas a colher.


Responsável Técnico
Engenheiro Civil
Fr.º Edemonthier Soares Pereira
CREA/PB Nº 162.266-662-3



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA

Serão colocados tacos de madeira de lei, em número, dimensões e posição adequada, para fixação de portas e janelas.

Muro e mureta

Em locais indicados no projeto de arquitetura serão construídos um muro de alvenaria de ½ vez, com alturas de 2,5 e 3,0 metros, e uma mureta em alvenaria de 1 vez, com 0,60 m de altura, obedecendo às seguintes recomendações:

- a. Fundação em alvenaria de pedra calcária argamassada;
- b. Alvenaria de 1 (uma) vez de tijolos cerâmicos, com altura de 40,0 cm;
- c. Chapisco, emboço, selador acrílico e pintura látex acrílica, em duas demãos.

PAVIMENTAÇÃO INTERNA E EXTERNA

Laje de impermeabilização

A laje de impermeabilização será executada em concreto simples no traço 1:4:8 (cimento, areia e brita granítica) com espessura de 0,08 m. Será lançada sobre o aterro do caixão e o radier, após perfeita compactação e nivelamento do aterro e colocação das tubulações que passam sob o piso e, se for o caso, depois de executado o sistema de drenagem. A laje só será executada depois de liberada pela FISCALIZAÇÃO.

Regularização da base (contrapiso)

Sobre a laje de impermeabilização será executada uma camada de regularização, com argamassa de cimento e areia, no traço 1:3, com espessura de 2 cm. Para a aplicação do cimentado de regularização, a superfície de base deverá ser perfeitamente limpa e abundantemente lavada no momento do lançamento.

As superfícies dos cimentados serão cuidadosamente curadas, sendo para tal fim, conservadas sob permanente umidade durante 7 dias que sucederem a sua execução.

PAVIMENTOS

Piso tátil direcional

Em local indicado no projeto de arquitetura, será instalado piso tátil direcional/alerta, de concreto na cor natural e/ou em borracha preto, para deficientes visuais, nas dimensões de 25 x 25 cm, aplicado com argamassa colante AC-II e rejuntamento industrializado.


Responsável Técnico
Engenheiro Civil
Fr.º Edemonthier Soares Pereira
CREA-PB N.º 162.266.662-3

Endereço

Rua Francisca Tomaz da Silva, s/n - Centro - CEP 58.815-000

Contato

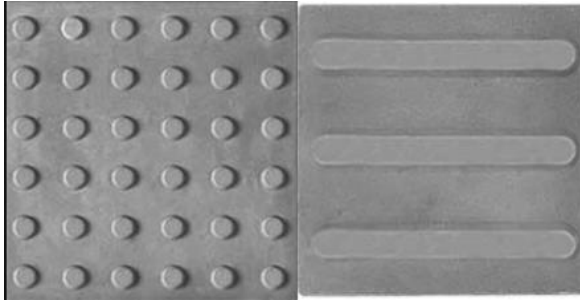
Telefone: (83) 3538-1014

Email: ouvidoria@saojoselt.pb.gov.br



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA

MODELO DE PISO TÁTIL, ALERTA E DIRECIONAL RESPECTIVAMENTE



Pavimento com blocos intertravados

A camada de acomodação pode ser feita de pó de pedra ou areia sobre a qual os bloquetes de concreto serão assentados. A espessura da camada de acomodação é determinada em projeto, considerando as características do solo da área.

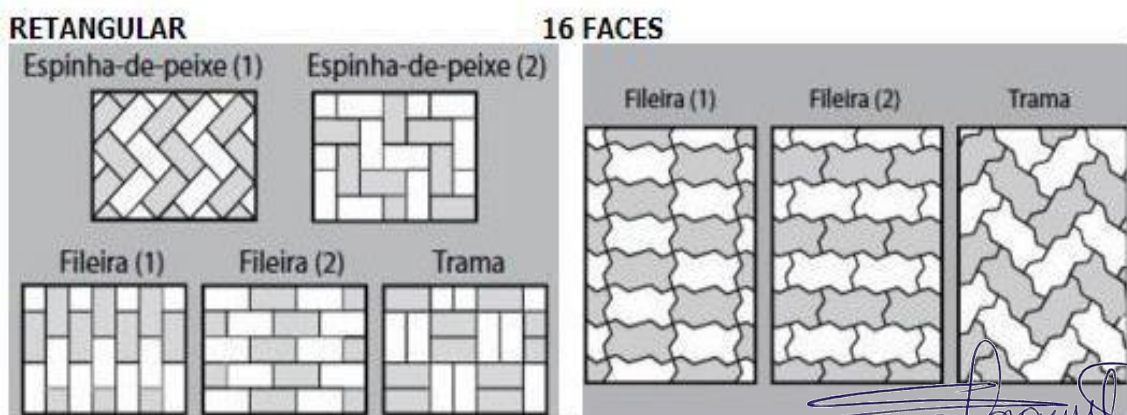
O volume de material necessário para a camada de acomodação resulta da multiplicação do valor dessa espessura pela área do projeto, somando-se ao resultado cerca de 20% devido ao empolamento do material – redução do volume devido à compactação.

O colchão de areia que será espalhado com areia média ou grossa sobre a Sub-base, terá função de nivelamento do pavimento que será executado e distribuir uniformemente as tensões para a camada subjacente. A espessura deste veria entre 5 e 10cm, sendo prevista em projeto, conforme as características de utilização da via;

O volume de areia necessário para a o preenchimento das juntas depende não somente da espessura do piso, mas também do desempenho do profissional assentador.

Peças bem assentadas e mais justapostas contribuem para o melhor travamento do piso e um menor consumo de areia. De forma geral, pode-se considerar a utilização de 1 m³ para cada 50 m² de piso pronto.

A disposição definida em projeto é a do tipo trama.



[Handwritten Signature]
Responsável Técnico
Engenheiro Civil
Fr.º Edemonthier Soares Pereira
CREA-PB Nº 162.266.662-3

Endereço

Rua Francisca Tomaz da Silva, s/n - Centro - CEP 58.815-000

Contato

Telefone: (83) 3538-1014

Email: ouvidoria@saojoselt.pb.gov.br



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA


Em locais indicados no projeto de arquitetura serão construídos pavimentos em blocos de concreto intertravados, linha tradicional, na cor natural, com as dimensões 10 x 20 x 6,0 cm e $F_{ck} = 25$ MPa, obedecendo as seguintes recomendações:

- O material da base deverá ser compactado com rolo pé-de-carneiro ou compactadores manuais, de modo a resultar uma superfície regularizada e conformada com as cotas do projeto;
- O pavimento intertravado deverá ter, obrigatoriamente, contenções laterais que evitem os deslizamentos dos blocos, seja pelos procedimentos de compactação durante a construção, seja pelo tráfego durante a vida útil, mantendo a continuidade da camada de blocos, evitando a separação entre eles e a perda do intertravamento;
- O confinamento deverá ser construído antes do lançamento da camada de areia de assentamento dos blocos de concreto, de maneira a colocar a areia e os blocos dentro de uma “caixa”, cujo fundo é a superfície compactada da base e as paredes são as estruturas de confinamento: meios-fios em concreto pré-moldado;
- As operações de assentamento do piso compreendem os seguintes serviços: espalhamento e sarrafeamento do lastro de areia, com espessura de 4,0 cm; colocação dos blocos pré-moldados de concreto; recortes por processo mecanizado (serra elétrica) onde necessário; pré-compactação do piso colocado; colocação e espalhamento de areia fina para rejuntamento; e, compactação final;
- Todos esses serviços serão obrigatoriamente executados por profissionais capazes para que os resultados obtidos sejam plenamente satisfatórios e estejam inteiramente de acordo com os detalhes indicados no projeto de arquitetura.

Pavimentação em paralelepípedo

Em locais indicados no projeto de arquitetura serão construídos pavimentos em Prismas graníticos com formato de paralelepípedo do tamanho pequeno (42 peças por metro quadrado), colocadas justapostas, rejuntadas com calda ou argamassa de cimento, ou com cimento asfáltico, obedecendo as seguintes recomendações:

- O material da base deverá ser compactado com rolo pé-de-carneiro ou compactadores manuais, de modo a resultar uma superfície regularizada e conformada com as cotas do projeto. A Sub-base deverá ser definida em projeto, não podendo, entretanto, ser inferior a 15cm;
- O colchão de areia que será espalhado com areia média ou grossa sobre a Sub- base, terá função de nivelamento do pavimento que será executado e distribuir


Responsável Técnico
Engenheiro Civil
Fr.º Edemonthier Soares Pereira
CREA-PB N.º 162.266.662-3

Endereço

Rua Francisca Tomaz da Silva, s/n - Centro - CEP 58.815-000

Contato

Telefone: (83) 3538-1014

Email: ouvidoria@saojoselt.pb.gov.br

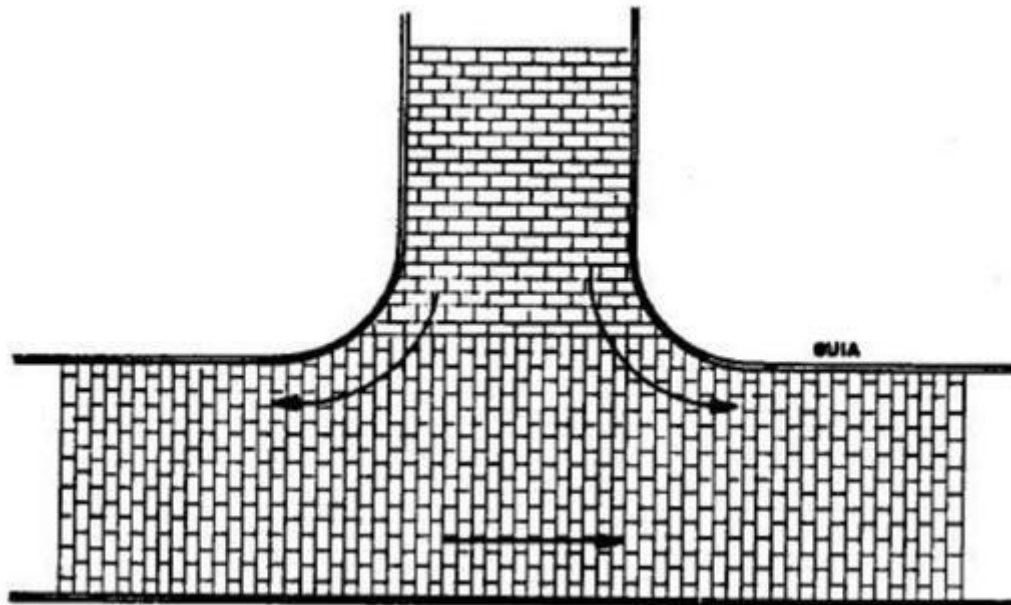


ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA

uniformemente as tensões para a camada subjacente. A espessura deste varia entre 5 e 10cm, sendo prevista em projeto, conforme as características de utilização da via;

- Os paralelepípedos deverão ser assentados em fiadas, perpendiculares ao eixo da via, ficando a maior dimensão na direção da fiada, ou de acordo com especificação de projeto;
- As juntas deverão ser alteradas com relação as duas fiadas vizinhas, de tal modo que cada junta fique, no máximo, dentro do terço médio do paralelepípedo ou peça vizinha, em Betume cascalho.

MODELO DE ASSENTAMENTO PARA PARALELEPÍPEDO



PAVIMENTAÇÃO MEIO FIOS

Os meios-fios serão assentados e alinhados ao longo da pista de rolamento e também no canteiro central e canteiros internos, como mostra o projeto anexo. Serão em concreto pré-moldado, dimensões 80x10x08x30 cm, rejuntado com argamassa 1:4 (cimento: areia), incluindo escavação e reaterro. Os meios-fios deverão ter suas faces aparentes sem falhas ou depressões. Quando curvos, os meios-fios deverão obedecer aos raios de curva projetada. A face livre deverá ficar aproximadamente vertical ao

meio-fio, constituindo o ressalto, com 15 a 20 cm de altura exposta. O piso superior do meio-fio deverá ter de 15 a 20 cm de largura.


Responsável Técnico
Engenheiro Civil
Fr.º Edemonthier Soares Pereira
CREA-PB N.º 162.266.662-3

Endereço

Rua Francisca Tomaz da Silva, s/n - Centro - CEP 58.815-000

Contato

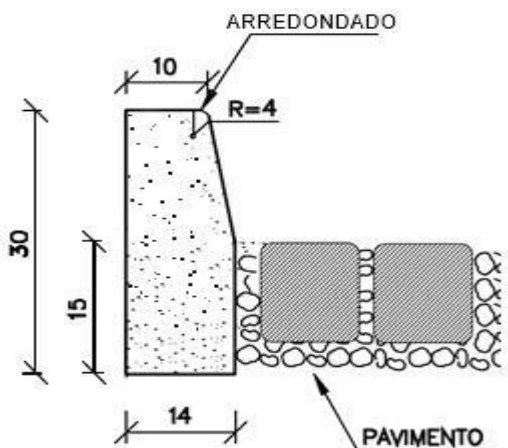
Telefone: (83) 3538-1014

Email: ouvidoria@saojoselt.pb.gov.br



**ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA**

DETALHAMENTO DE MEIO-FIO PRÉ-MOLDADO



INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

Iluminação Pública

A iluminação pública da praça será composta por luminárias de LED de alta eficiência energética, distribuídas estrategicamente para garantir uma iluminação uniforme e adequada. As especificações incluem:

Luminárias: Luminárias de LED públicas, com 100 watts.

Postes: Postes metálicos com altura de [ver projeto específico] metros, pintados de [branca].

Acionamento: As luminárias serão acionadas automaticamente ao anoitecer e desligadas ao amanhecer por meio de um sistema de fotocélulas.

Rede Subterrânea

A fiação elétrica será acomodada em uma rede subterrânea, garantindo a segurança e a estética do local. Serão utilizados cabos com isolamento adequado e dimensionados de acordo com a carga prevista.

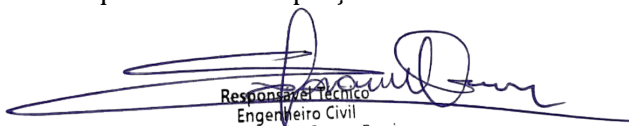
Quadro de Distribuição

Será instalado um quadro de distribuição elétrica em um local de fácil acesso e protegido, onde serão conectados todos os circuitos elétricos da praça. O quadro será devidamente identificado e conterá disjuntores e dispositivos de proteção.

Sistema de Aterramento

Será implantado um sistema de aterramento de acordo com as normas técnicas vigentes para garantir a segurança das instalações e dos frequentadores da praça.

Normas e Regularizações


Responsável Técnico
Engenheiro Civil
Fr.º Edemonthier Soares Pereira
CREA-PB Nº 162.266.662-3



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA

Todas as instalações elétricas da praça serão realizadas em estrita conformidade com as normas técnicas e regulamentações aplicáveis, garantindo a segurança e a qualidade das instalações.

Manutenção

A manutenção preventiva e corretiva das instalações elétricas será de responsabilidade da administração pública local, que deverá realizar inspeções periódicas para garantir o bom funcionamento de todos os componentes elétricos.

LIMPEZA DA OBRA

Será procedida cuidadosa verificação, por parte da FISCALIZAÇÃO, das perfeitas condições de funcionamento e segurança de todas as instalações de água, elétrica e afins. Antes do recebimento definitivo da obra, todas as luminárias deverão ser limpas e testadas, a evitar que estejam sujas ou com mal funcionamento, isentos de quaisquer manchas, respingos de tinta ou resíduos de materiais de construção.

Os pisos e as paredes do tipo impermeável serão lavados. Além disso, as instalações provisórias serão retiradas e removido todo o entulho existente. As áreas externas às edificações serão regularizadas e mantidas limpas, para a inspeção final da FISCALIZAÇÃO. Esses serviços serão considerados indispensáveis à conclusão das obras objeto do contrato.

VERIFICAÇÃO FINAL

Será procedida cuidadosa verificação, por parte da fiscalização, das perfeitas condições de funcionamento e segurança de todos os serviços executados.

SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA-PB 26/09/2025


Responsável Técnico
Engenheiro Civil
Fr.º Edemonthier Soares Pereira
CREA-PB Nº 162.266.662-3