



EDITAL DE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2904.01/2025-CP

Processo nº 2904.01/2025-CP

Fim de recebimento de Propostas: 09h00 do dia 20/05/2025

Início fase de lances: 13h00 do dia 21/05/2025

Tipo: **CONCORRÊNCIA POR MENOR PREÇO**

A *prefeitura municipal de Mucambo/Ce*, no uso de suas atribuições, torna público, para conhecimento dos interessados, que estará realizando **CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 2904.01/2025-CP**, do tipo **EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL, MENOR PREÇO GLOBAL** através do site www.novobmmnet.com.br de conformidade com as disposições da Lei Federal n.º 14.133/2021, Decreto municipal n.º 01/2024, Lei Complementar 123, de 14 de dezembro de 2006, Lei Complementar n.º 147/2014 e, bem como as condições, a seguir estabelecidas:

1 - LOCAL

- 1.1. A sessão pública será realizada através do site www.novobmmnet.com.br,
- 1.2. Poderão participar da sessão pública, as empresas que apresentarem propostas através do site descrito no item 1.1.
- 1.3. Ocorrendo decretação de feriado ou outro fato superveniente que impeça a realização da etapa de lances desta licitação na data acima mencionada, o evento será automaticamente transferido para nova data e horário, devidamente informados via chat.
- 1.4. Integram o edital, dele fazendo parte como se transcritos em seu corpo, os seguintes anexos, que especificam o serviço:
Anexo I – Projeto Básico;
Anexo II – Estudo técnico preliminar;
ANEXO III – Termo de Referência;
Anexo IV – Declarações;
Anexo V – Modelo de Proposta;
Anexo VI – Minuta de Contrato;

2 - OBJETO

- 2.1 É objeto desta licitação a **SERVIÇOS DE REFORMA E MANUTENÇÃO DE PRAÇAS E DIVERSOS LOGRADOUROS PÚBLICOS PERTENCENTES À SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE**, conforme especificações do edital, no termo de referência.
- 2.2.3 O valor total do certame não poderá ultrapassar **R\$ 764.323,36 (setecentos e sessenta e quatro mil trezentos e vinte e três reais e trinta e três centavos)**.

3 - PARTICIPAÇÃO

- 3.1. Poderá participar da presente concorrência eletrônica, a empresa que atender a todas as exigências deste Edital e seus Anexos, inclusive quanto à documentação, e estiver devidamente cadastrada junto ao Órgão Provedor do Sistema, através do site www.novobmmnet.com.br.





- 3.2. Como requisito para participação na concorrência, em campo próprio do sistema eletrônico, o licitante deverá manifestar o pleno conhecimento e atendimento às exigências de habilitação previstas no Edital.
- 3.3. A empresa participante deverá estar em pleno cumprimento do disposto no inciso XXXIII do art. 7º da Constituição e na Lei Federal n.º 9.854, de 27 de outubro de 1999, podendo ser exigida esta comprovação a qualquer tempo.
- 3.4. Não será admitida a participação de empresas que se encontrem em regime de concordata ou em processo de falência, sob concurso de credores, dissolução ou liquidação, que estejam com o direito de licitar e contratar com a Administração Pública suspensa ou que por esta tenham sido declaradas inidôneas.
- 3.5. O licitante responsabiliza-se exclusiva e formalmente pelas transações efetuadas em seu nome, assume como firmes e verdadeiras suas propostas e seus lances, inclusive os atos praticados diretamente ou por seu representante, excluída a responsabilidade do provedor do sistema ou do órgão ou entidade promotora da licitação por eventuais danos decorrentes de uso indevido das credenciais de acesso, ainda que por terceiros.
- 3.6. É de responsabilidade do cadastrado conferir a exatidão dos seus dados cadastrais nos Sistemas relacionados no item anterior e mantê-los atualizados junto aos órgãos responsáveis pela informação, devendo proceder, imediatamente, à correção ou à alteração dos registros tão logo identifique incorreção ou aqueles se tornem desatualizados.
- 3.7. A não observância do disposto no item anterior poderá ensejar desclassificação no momento da habilitação.
- 3.8. Será concedido tratamento favorecido para as microempresas e empresas de pequeno porte, para as sociedades cooperativas mencionadas no artigo 16 da Lei nº 14.133, de 2021, para o agricultor familiar, o produtor rural pessoa física e para o microempreendedor individual - MEI, nos limites previstos da Lei Complementar nº 123, de 2006 e do Decreto n.º 8.538, de 2015.
- 3.9. **Não poderão disputar esta licitação:**
- 3.10. aquele que não atenda às condições deste Edital e seu(s) anexo(s);
- 3.11. autor do anteprojeto, do projeto básico ou do projeto executivo, pessoa física ou jurídica, quando a licitação versar sobre serviços ou fornecimento de bens a ele relacionados;
- 3.12. empresa, isoladamente ou em consórcio, responsável pela elaboração do projeto básico ou do projeto executivo, ou empresa da qual o autor do projeto seja dirigente, gerente, controlador, acionista ou detentor de mais de 5% (cinco por cento) do capital com direito a voto, responsável técnico ou subcontratado, quando a licitação versar sobre serviços ou fornecimento de bens a ela necessários;
- 3.13. pessoa física ou jurídica que se encontre, ao tempo da licitação, impossibilitada de participar da licitação em decorrência de sanção que lhe foi imposta. Na fase de habilitação será realizado consulta ao TCU, através de consulta impressa através da Consulta Consolidada da Pessoa Jurídica, emitido via internet no sítio do <https://certidoes-apf.apps.tcu.gov.br/> bem como Consulta junto à Controladoria Geral da União das certidões negativas correcionais (CGU-PJ; CEIS; CNEP e CEPIM), através do site: (<https://certidoes.cgu.gov.br/>), para verificação de tal condição;
- 3.14. aquele que mantenha vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira, trabalhista ou civil com dirigente do órgão ou entidade contratante ou com agente público que desempenhe função na licitação ou atue na fiscalização ou na gestão do contrato, ou que deles seja cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau;





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

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

3.17. agente público do órgão ou entidade licitante;

3.18. pessoas jurídicas reunidas em consórcio;

3.18.1. JUSTIFICATIVA vedação a participação de consórcio:

I - A vedação à participações de interessadas que se apresentem constituídas sob a forma de consórcio se justifica na medida em que nas contratações de serviços comuns, é bastante comum a participação de empresas de pequeno e médio porte, às quais, em sua maioria, apresentam o mínimo exigido no tocante à qualificação técnica e econômico-financeira, condições suficientes para a execução de contratos dessa natureza, o que não tornará restrito o universo de possíveis licitantes individuais. A ausência de consórcio não trará prejuízos à competitividade do certame, visto que, em regra, a formação de consórcios é admitida quando o objeto a ser licitado envolve questões de alta complexidade ou de relevante vulto, em que empresas, isoladamente, não teriam condições de suprir os requisitos de habilitação do edital. Nestes casos, a Administração, com vistas a aumentar o número de participantes, admite a formação de consórcio.

II - Tendo em vista que é prerrogativa do Poder Público, na condição de contratante, a escolha da participação, ou não, de empresas constituídas sob a forma de consórcio, com as devidas justificativas, conforme se depreende da literalidade do texto da Lei nº 14.133/21, que em seu artigo 15 que atribui à Administração a prerrogativa de admissão de consórcios em licitações por ela promovidas, pelos motivos já expostos, conclui-se que a vedação de constituição de empresas em consórcio, para o caso concreto, é o que melhor atende o interesse público, por prestigiar os princípios da competitividade, economicidade e moralidade.

III - Ressalte-se que a decisão com relação à vedação à participação de consórcios, para o caso concreto em análise, visa exatamente afastar a restrição à competição, na medida que a reunião de empresas que, individualmente, poderiam prestar os serviços, reduziria o número de licitantes e poderia, eventualmente, proporcionar a formação de conluios/carteis para manipular os preços nas licitações.

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

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

3.21. O impedimento de que trata o item 3.13 será também aplicado ao licitante que atue em substituição a outra pessoa, física ou jurídica, com o intuito de burlar a efetividade da sanção a ela aplicada, inclusive a sua controladora, controlada ou coligada, desde que devidamente comprovado o ilícito ou a utilização fraudulenta da personalidade jurídica do licitante.

3.22. A critério da Administração e exclusivamente a seu serviço, o autor dos projetos e a empresa a que se referem os itens 3.11 e 3.112 poderão participar no apoio das atividades de planejamento da contratação, de execução da licitação ou de gestão do contrato, desde que sob supervisão exclusiva de agentes públicos do órgão ou entidade.

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

3.24. O disposto nos itens 3.101 e 3.112 não impede a licitação ou a contratação de serviço que





inclua como encargo do contratado a elaboração do projeto básico e do projeto executivo, nas contratações integradas, e do projeto executivo, nos demais regimes de execução.

3.25. Em licitações e contratações realizadas no âmbito de projetos e programas parcialmente financiados por agência oficial de cooperação estrangeira ou por organismo financeiro internacional com recursos do financiamento ou da contrapartida nacional, não poderá participar pessoa física ou jurídica que integre o rol de pessoas sancionadas por essas entidades ou que seja declarada inidônea nos termos da Lei nº 14.133/2021.

3.26. A vedação de que trata o item 3.17 estende-se a terceiro que auxilie a condução da contratação na qualidade de integrante de equipe de apoio, profissional especializado ou funcionário ou representante de empresa que preste assessoria técnica.

4 – CREDENCIAMENTO

4.1. Poderão participar da presente Concorrência Eletrônica os interessados que estiverem previamente credenciados no Plataforma BBMNET Licitações Eletrônicas da Bolsa Brasileira de Mercadorias, no endereço www.novobbmnet.com.br.

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

5 – ENVIO DAS PROPOSTAS DE PREÇOS e DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO

5.1. A participação na concorrência eletrônica dar-se-á por meio de digitação da senha privativa do licitante e subseqüente preenchimento da **PROPOSTA DE PREÇO**, contendo **VALOR GLOBAL**, vedada a identificação do seu detentor, além dos **DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO**.

5.1.1. O arquivo da **Ficha Técnica** ou **Proposta proposta inicial** deverá ser enviado em formulário específico, bem como o arquivo da **Proposta Final Readequada**, exclusivamente por meio do Sistema Eletrônico, conforme modelo dos Anexos V.

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

5.2.1. cumpre plenamente os requisitos de habilitação;

5.2.2. está ciente e concorda com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que a proposta apresentada está em conformidade com o edital e que o valor ofertado 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 sua entrega em definitivo;

5.2.3. 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;

5.2.4. 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;

5.2.5. cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado





da Previdência Social, previstas no art. 93 da Lei 8.213/1991.

5.3. O licitante organizado em cooperativa deverá declarar, ainda, em campo próprio do sistema eletrônico, que cumpre os requisitos estabelecidos no artigo 16 da Lei nº 14.133, de 2021.

5.4. O fornecedor enquadrado como microempresa, empresa de pequeno porte ou sociedade cooperativa 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 n.º 14.133, de 2021.

5.5. O licitante se responsabilizará por todas as transações que forem efetuadas em seu nome no sistema eletrônico, assumindo como firmes e verdadeiras suas propostas, assim como os lances inseridos durante a sessão pública.

5.6. Incumbirá, ao licitante, acompanhar as operações no sistema eletrônico durante a sessão pública da concorrência eletrônica, ficando responsável pelo ônus decorrente da perda de negócios diante da inobservância de qualquer mensagem emitida pelo sistema ou de sua desconexão.

5.7. Os itens das propostas que eventualmente contemplem objeto que não corresponda às especificações contidas no ANEXO I deste Edital serão desconsiderados.

5.8. Nas propostas, serão consideradas obrigatoriamente:

a) **Preço do objeto licitado**, de acordo com os preços praticados no mercado, conforme estabelece o art. 12, inciso II, da Lei Federal nº 14.133/21 em moeda corrente nacional, em algarismo com no máximo duas casas decimais;

b) Especificações detalhadas do objeto ofertado.

c) Inclusão de todas as despesas que influem nos custos, tais como: transporte, seguro e frete, tributos (impostos, taxas, emolumentos, contribuições fiscais e parafiscais), obrigações sociais, trabalhistas, encargos comerciais ou de qualquer natureza e todos os ônus diretos e indiretos;

d) Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias, a contar da data da sessão desta concorrência eletrônica;

e) **Prazo de execução do objeto será de 240 (duzentos e quarenta) dias.**

f) O local da obra será na em diversas praças e logradouros públicos do município de Mucambo/ce.

5.9. Poderão ser admitidos pelo Agente de Contratação erros de natureza formal, desde que não comprometam o interesse público e da Administração.

6 – ABERTURA DAS PROPOSTAS/SESSÃO

6.1. O Agente de Contratação via sistema eletrônico, dará início à Sessão Pública, na data e horário previstos neste Edital, com a divulgação das propostas para cada lote licitado.

7 - FORMULAÇÃO DE LANCES

7.1. Aberta a etapa competitiva (Sessão Pública), os licitantes deverão encaminhar lances, exclusivamente por meio do sistema eletrônico.

7.2. Os licitantes poderão oferecer lances sucessivos, pelo **VALOR GLOBAL**, observando o horário fixado e as regras de aceitação dos mesmos.

7.3. Somente serão aceitos os lances cujos valores forem inferiores ao seu último lance que tenha sido anteriormente registrado no sistema.





7.4. Durante a Sessão Pública da Concorrência Eletrônica, os licitantes serão informados em tempo real, do valor do menor lance registrado, vedada a identificação do seu detentor.

7.6 – A etapa de lances da sessão pública será conforme Lei Federal nº 14.133/2021, o qual o site www.novobmnet.com.br se baseia para o processo licitatório.

7.6.1 O modo de disputa será “**ABERTO**”, com duração de dez minutos e, após isso, será prorrogada automaticamente pelo sistema sempre que houver lance ofertado nos últimos dois minutos do período de duração da sessão pública, inclusive no caso de lances intermediários. Não havendo novos lances, a sessão pública encerrar-se-á automaticamente, e o sistema ordenará e divulgará os lances conforme a ordem final de classificação.

7.7. No caso de desconexão com o Agente de Contratação, no decorrer da etapa competitiva da Concorrência Eletrônica, o sistema eletrônico poderá permanecer acessível aos licitantes, para a recepção dos lances, retornando o Agente de Contratação, quando possível, sua atuação no certame, sem prejuízo dos atos realizados.

7.8. Após o fechamento da etapa de lances, o Agente de Contratação poderá encaminhar, pelo sistema eletrônico, contrapropostas diretamente ao licitante que tenha apresentado o lance de menor valor, para que seja obtido preço melhor, bem como decidir sobre a sua aceitação.

7.9 - Será assegurada preferência de contratação para as microempresas, as empresas de pequeno porte e as cooperativas, em caso de empate ficto, conforme prevê a Lei Complementar 123/2006, entendendo como empate, aquelas situações em que as propostas apresentadas pela microempresa e pela empresa de pequeno porte, bem como pela cooperativa, sejam iguais ou superiores em até 5% (cinco por cento) à proposta de menor valor, observadas as normas legais.

7.9.1 A ME e/ou EPP mais bem classificada poderá apresentar proposta de preço inferior àquela considerada vencedora do certame, situação em que será adjudicado em seu favor o objeto licitado;

7.9.2 Não ocorrendo a contratação da ME e/ou EPP, na forma prevista no sub-item anterior, serão convocadas as remanescentes que porventura se enquadrem na hipótese do item 7.9 (ME's e EPP's), na ordem classificatória, para o exercício do mesmo direito;

7.9.3 Na hipótese da não contratação nos termos previstos dos itens 7.9, o objeto licitado será adjudicado em favor da proposta originalmente vencedora do certame.

7.9.4 A ME e EPP mais bem classificada será convocada para apresentar nova proposta no prazo máximo de 5 (cinco) minutos após o encerramento dos lances, sob pena de preclusão.

7.10. Após comunicado do Agente de Contratação, o licitante detentora da melhor oferta deverá comprovar sua situação de regularidade, conforme documentação exigida no item 9.

8. JULGAMENTO DAS PROPOSTAS

8.1. Após análise da proposta, o Agente de Contratação anunciará o licitante vencedor.

8.2. Na hipótese da proposta ou do lance de menor valor não ser aceito ou se o licitante vencedor desatender às exigências habilitatórias, o Agente de Contratação examinará a proposta ou lance subsequente, verificando a sua aceitabilidade na ordem de classificação, e assim sucessivamente, até a apuração de uma proposta ou lance que atenda ao Edital.

8.3. Sendo suscitada alguma dúvida quanto ao objeto proposto pelo licitante vencedor, em razão das especificações indicadas na proposta, o Agente de Contratação poderá solicitar ao licitante declaração expedida pela empresa, de que o objeto possui as características indicadas na





proposta, como condição necessária para adjudicação do objeto.

8.3.1 – O licitante que não atender ao disposto no item anterior, em prazo estabelecido pelo Agente de Contratação, estará sujeito à desclassificação do item proposto.

8.4 – Depois de encerrados e ordenados os lances, de acordo com o menor preço apresentado, o Agente de Contratação verificará a aceitabilidade do lance de valor mais baixo comparando-o com os valores consignados na referência, decidindo, motivadamente, a respeito.

8.5 Após o julgamento, o licitante vencedor deverá reelaborar e apresentar à Administração, por meio eletrônico, proposta final consolidada com as planilhas com indicação dos quantitativos e dos custos unitários, bem como com detalhamento das Bonificações e Despesas Indiretas (BDI) e dos Encargos Sociais (ES), com os respectivos valores adequados ao valor final da proposta vencedora, admitida a utilização dos preços unitários, exclusivamente para eventuais adequações indispensáveis no cronograma físico-financeiro, da seguinte forma:

8.5.1. DO ENCAMINHAMENTO DA PROPOSTA VENCEDORA:

- a)- A razão social, local da sede e o número de inscrição no CNPJ da licitante;
- b)- Assinatura do Representante Legal e do Responsável Técnico habilitado e indicado na fase de habilitação;
- c)- Indicação do prazo de validade das propostas, não inferior a 60 (sessenta) dias, contados da data da apresentação das mesmas;
- d)- Preço total proposto, cotado em moeda nacional, em algarismos bem como o valor global da proposta por extenso, já consideradas, no mesmo, todas as despesas, inclusive tributos, mão-de-obra e transporte, incidentes direta ou indiretamente no objeto deste Edital;
- e)- Prazo de garantia das obras será de 05 (cinco) anos, a contar da data de sua entrega definitiva, nos termos do disposto no art. 618 do Código Civil.
- f)- Apresentar Planilha de Orçamento e cronograma físico-financeiro, contendo preços unitários e totais de todos os itens constantes do **ANEXO I – PROJETO BÁSICO**;
- g)- Apresentar planilha de Preços Unitários, na elaboração da Composição de Preços Unitários, deverá conter todos os insumos e coeficientes de produtividade necessários à execução de cada serviço, quais sejam equipamentos, mão-de-obra, totalização de encargos sociais, insumos, transportes, BDI (conforme orientação do TCU), totalização de impostos e taxas, e quaisquer outros necessários à execução dos serviços.
- h)- Na elaboração da Proposta de Preço, o licitante deverá observar as seguintes condições: Os preços unitários propostos para cada item constante da Planilha de Orçamento deverão incluir todos os custos diretos e indiretos, tais como: materiais, custo horário de utilização de equipamentos, mão-de-obra, encargos sociais, impostos/taxas, despesas administrativas, transportes, seguros e lucro.
- i)- Correrão por conta da proponente vencedora todos os custos que porventura deixar de explicitar em sua proposta.
- j)- Ocorrendo divergência entre os valores propostos, prevalecerão os descritos por extenso e, no caso de incompatibilidade entre os valores unitário e total, prevalecerá o valor unitário.
- k)- Demonstrativo detalhado da composição do percentual adotado para o item "**BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS - BDI**", inclusive com relação às parcelas que o compõe, anexo a proposta de preços.
- l)- Demonstrativo detalhado da composição do percentual adotado para o item "**ENCARGOS SOCIAIS**", inclusive com relação às parcelas que o compõe, anexo a proposta de preços.
- m) **DA PROPOSTA READEQUADA** - Após o final da fase de lances e negociações, o





licitante melhor classificado deverá reelaborar e apresentar a proposta readequada no prazo máximo de **12 (doze)** horas, a contar da solicitação feita pelo Agente de Contratação, exclusivo por meio de sistema eletrônico, contendo os seguintes componentes: Planilha de preços, contendo preços unitários e totais de todos os itens constantes do **projeto básico e planilha orçamentária**, contendo todos os custos necessários à execução do objeto e quaisquer outros que se fizerem necessários para a execução do objeto deste Edital;

-**planilha orçamentária**

-**composição de preços unitários dos serviços**

-**cronograma físico financeiro**

-**composição de b.d.i**

-**composição de encargos sociais**

o) A proposta adequada passará por análise do setor de engenharia que emitirá parecer técnico quanto a sua classificação.

8.6. Será DESCLASSIFICADA a proposta que:

a). contiverem vícios insanáveis;

b). Contiver vícios ou ilegalidades, for omissa ou apresentar irregularidades ou defeitos capazes de dificultar o julgamento;

c). Não apresentar as especificações técnicas exigidas no Projeto Básico ou anexos;

d). Contiver oferta de vantagem não prevista neste edital, inclusive financiamentos subsidiados ou a fundo perdido, ou apresentar preço ou vantagem baseada nas ofertas dos demais licitantes;

e) não tiverem sua exequibilidade demonstrada, quando exigido pela Administração;

f) apresentarem desconformidade com quaisquer outras exigências do edital, desde que insanável;

g) não apresentar ou apresentar Cronograma físico-financeiro em desconformidade com modelo do Anexo I do Edital.

8.6.1. Apresentar, na composição de seus preços:

a). Taxa de Encargos Sociais ou taxa de B.D.I. inverossímil;

b). Custo de insumos em desacordo com os preços de mercado;

c). Quantitativos de mão-de-obra, materiais ou equipamentos insuficientes para compor a unidade dos serviços.

d). Apresente preço global orçado ou quaisquer preços unitários que superem os preços de referência discriminados neste edital.

8.6.2. Será igualmente desclassificada a proposta que apresentar preços inexequíveis.

Considera-se inexequível a proposta de preços que comprovadamente for insuficiente para a cobertura dos custos da contratação, apresente preços unitários simbólicos, irrisórios ou de valor zero, incompatíveis com os preços dos insumos e salários de mercado, acrescidos dos respectivos encargos, ainda que o ato convocatório da licitação não tenha estabelecido limites mínimos, exceto quando se referirem a materiais e instalações de propriedade do próprio licitante, para os quais ele renuncie a parcela ou à totalidade da remuneração.

8.6.3. O exame da inexequibilidade observará a fórmula prevista no art. 59, §§ 1º e 5º da Lei nº 14.133/21.

8.6.4. Se houver indícios de inexequibilidade da proposta de preço, ou em caso da necessidade de esclarecimentos complementares, poderão ser efetuadas diligências, na forma do § 2º do art. 59 da Lei nº 14.133/21.

8.6.5. Serão consideradas inexequíveis as propostas cujos valores forem inferiores a 75%





(setenta e cinco por cento) do valor orçado pela Administração.

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

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

8.7. A participação na presente licitação implica a concordância do licitante com a adequação de todos os projetos anexos a este edital, de modo que eventuais alegações de falhas ou omissões em qualquer das peças, orçamentos, plantas, especificações, memoriais e estudos técnicos preliminares dos projetos não poderão ultrapassar, no seu conjunto, a dez por cento do valor total do futuro contrato, nos termos do art. 13, II do Decreto n. 7.983/2013.

8.8. O cronograma físico-financeiro proposto pelo licitante deverá observar o cronograma de desembolso máximo por período constante do Edital, bem como indicar os serviços pertencentes ao caminho crítico da obra.

8.9. Os custos relativos à administração local, mobilização e desmobilização e instalação de canteiro e acampamento, bem como quaisquer outros itens que possam ser apropriados como custo direto da obra, não poderão ser incluídos na composição do BDI, devendo ser cotados na planilha orçamentária.

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

8.11. 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;

8.12. As licitantes sujeitas ao regime de tributação de incidência não-cumulativa de PIS e COFINS devem apresentar demonstrativo de apuração de contribuições sociais comprovando que os percentuais dos referidos tributos adotados na taxa de BDI correspondem à média dos percentuais efetivos recolhidos em virtude do direito de compensação dos créditos previstos no art. 3º das Leis 10.637/2002 e 10.833/2003, de forma a garantir que os preços contratados pela Administração Pública reflitam os benefícios tributários concedidos pela legislação tributária.

8.13. As empresas optantes pelo Simples Nacional deverão apresentar os percentuais de ISS, PIS e COFINS, discriminados na composição do BDI, compatíveis as alíquotas a que estão obrigadas a recolher, conforme previsão contida no Anexo IV da Lei Complementar 123/2006.

8.14. A composição de encargos sociais das empresas optantes pelo Simples Nacional não poderá incluir os gastos relativos às contribuições que estão dispensadas de recolhimento (Sesi, Senai, Sebrae etc.), conforme dispões o art. 13, § 3º, da referida Lei Complementar;

8.15. Nos casos de aditivos contratuais incluindo novos serviços, será utilizada a taxa de BDI do orçamento base da licitação, sempre que a taxa de BDI adotada pela contratada for injustificadamente elevada, com vistas a garantir o equilíbrio econômico-financeiro do contrato e a manutenção do percentual de desconto ofertado pelo contratado, em atendimento ao art. 37, inciso XXI, da Constituição Federal e ao art. 14 do Decreto 7.983/2013;

8.16. Em nenhuma hipótese poderá ser alterado o teor das propostas apresentadas, seja quanto ao preço ou quaisquer outras condições que importem em modificações de seus termos originais, ressalvadas apenas as alterações absolutamente formais, destinadas a sanar evidentes erros





materiais, sem nenhuma alteração do conteúdo e das condições referidas, desde que não venham a causar prejuízos aos demais licitantes.

8.17. Erros materiais no preenchimento da planilha não são motivos suficientes para a desclassificação da proposta, **quando a planilha puder ser ajustada sem a necessidade de majoração do preço ofertado**, atendidas as demais condições de aceitabilidade.

9 - DA HABILITAÇÃO

- Para fins de habilitação nesta Concorrência, a licitante vencedora deverá enviar exclusivamente via sistema, através do campo próprio do sistema, após a liberação do mesmo pelo agente de contratação, os seguintes documentos, no prazo até 02 (duas) horas, após convocação feita via chat pelo Agente de Contratação.

9.1 HABILITAÇÃO JURÍDICA

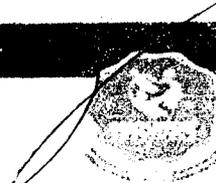
- a) **NO CASO DE EMPRESÁRIO INDIVIDUAL:** inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede.
- b) **NO CASO DE SOCIEDADE EMPRESÁRIA:** ato constitutivo, estatuto ou contrato social consolidado em vigor devidamente registrado no registro público de empresa mercantil da Junta Comercial (não sendo o contrato social consolidado apresentar juntamente todos os aditivos a este) em se tratando de sociedades empresárias: devendo, no caso da licitante ser a sucursal, filial ou agência, apresentar o registro da Junta onde opera com averbação no registro da Junta onde tem sede a matriz;
- c) **NO CASO DE SOCIEDADE SIMPLES:** ato constitutivo devidamente inscrito no Registro Civil das Pessoas Jurídicas do local de sua sede, acompanhada de prova da indicação dos seus administradores;
- d) **NO CASO DE EMPRESA OU SOCIEDADE ESTRANGEIRA EM FUNCIONAMENTO NO PAÍS:** decreto de autorização, em se tratando de empresa ou sociedade estrangeira em funcionamento no País, e ATO DE REGISTRO DE AUTORIZAÇÃO PARA FUNCIONAMENTO expedido pelo órgão competente, quando a atividade assim o exigir;

OBS: Os documentos listados acima deverão estar acompanhados de todas as alterações ou da consolidação respectiva.

- e) **Cópia de Documento Oficial com foto e CPF**, de Sócio-Administrador ou do titular da empresa, conforme o caso;

9.2 HABILITAÇÃO FISCAL, SOCIAL E TRABALHISTA

- a) **Certidão Conjunta Negativa (ou Positiva com Efeitos de Negativa) de Débitos Relativos a Tributos Federais e à Dívida Ativa da União em conjunto com Prova de regularidade relativa à Seguridade Social**, demonstrando situação regular no cumprimento dos encargos sociais, instituídos por Lei (CND ou CPD-EN do INSS);
- b) **Certidão Negativa (ou Positiva com Efeitos de Negativa) de Débitos Estaduais;**
- c) **Certidão Negativa (ou Positiva com Efeitos de Negativa) de Débitos Municipais**, relativa ao Município da sede do licitante;
- d) **Prova de regularidade relativa ao Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (CRF do FGTS)**, demonstrando situação regular no cumprimento dos encargos sociais, instituídos por Lei;





por distribuidor da sede do licitante;

e) **Prova de inexistência de débitos inadimplentes perante a Justiça do Trabalho, mediante apresentação de Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas (CNDT)**, instituída pela Lei nº 12.440 de 07 de julho de 2011;

f) **Cartão de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas do Ministério da Fazenda - CNPJ/MF.**

g) **Prova de inscrição de contribuintes do Estado ou do Município**, se houver, relativo ao domicílio ou sede do licitante, pertinente ao seu ramo de atividade;

h) Declaração formal da inexistência de menor de 18 anos de idade em trabalho penoso, insalubre e noturno nos quadros da empresa, firmada pelo responsável legal da empresa, sob as penas da Lei, para cumprimento do disposto no inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal. (ANEXO IV)

i) Declaração de que cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas. (ANEXO IV)

j) Declaração que a empresa não foi declarada inidônea para licitar ou contratar com a Administração Pública e que até a presente data inexistem fatos impeditivos para sua habilitação no presente processo, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores. (ANEXO IV)

k) Declaração de ciência de que em atendimento ao disposto na Lei n. 13.709/2018 - Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (LGPD) (ANEXO IV)

9.3 QUALIFICAÇÃO TÉCNICO-PROFISSIONAL E TÉCNICO-OPERACIONAL

I) Comprovação da licitante de possuir em seu quadro técnico ou contratado, responsável técnico, na data de abertura das propostas, profissional de nível superior ou outro, detentor de certidões de acervo técnico (CAT) ou anotações/registros de responsabilidade técnica (ART/RRT) emitidas pelo conselho de fiscalização profissional competente em nome dos profissionais vinculados aos referidos atestados, devidamente registrado no conselho profissional competente (CREA/CAU) da região onde os serviços foram executados, que comprove ter o profissional executado obra ou serviço de características semelhantes, para fins de contratação. (na forma da Resolução CONFEA 1.137 de 31 de março de 2023).

I.1 - Entende-se, para fins deste Edital, como pertencente ao quadro permanente:

a) **sócio**: cópia do contrato social e sua última alteração, devidamente registrados no órgão competente;

b) **diretor**: cópia do Contrato Social, em se tratando de firma individual ou limitada ou cópia do estatuto social e ata de eleição devidamente publicada na imprensa, em se tratando de sociedade anônima;

c) **empregado permanente da empresa**: cópia do contrato de trabalho por tempo indeterminado ou qualquer documento comprobatório de vínculo empregatício previsto na legislação de regência da matéria;

d) **responsável técnico**: cópia da certidão de registro de pessoa jurídica no conselho profissional competente da sede ou filial onde consta o registro do profissional como Responsável Técnico;

e) **profissional contratado**: Contrato de prestação de serviços, na forma da lei, acompanhado





de comprovação através do registro do responsável técnico da licitante junto ao CREA/CAU, que identifique a relação das empresas em que o profissional figure como responsável técnico.

II) certidões ou atestados, regularmente emitidos pelo conselho profissional competente, quando for o caso, que demonstrem CAPACIDADE OPERACIONAL na execução de serviços similares de complexidade tecnológica e operacional equivalente ou superior, bem como documentos comprobatórios emitidos na forma do § 3º do art. 88 desta Lei; (na forma da Resolução CONFEA 1.137 de 31 de março de 2023)

a.1) Quando a CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO emitido pelo CREA/CAU não explicar com clareza os serviços objeto do Acervo Técnico, esta deverá vir acompanhado do seu respectivo Atestado, devidamente registrado e reconhecido pelo CREA/CAU.

a.2) Deverão constar, preferencialmente, das CERTIDÕES DE ACERVO TÉCNICO ou dos ATESTADOS expedidos pelo CREA/CAU, em destaque, os seguintes dados: Data de início e término da Obra, local de execução, nome do contratante e da CONTRATADA, nome dos responsáveis técnicos, seus títulos profissionais e números de registros no CREA/CAU, especificações técnicas da obra e os quantitativos executados.

a.3) Não serão aceitos atestados de Projeto, Fiscalização, Supervisão, Gerenciamento, Controle Tecnológico ou Assessoria Técnica de Obras.

a.4) Quando um(a) dos(as) sócio(a)s representantes ou responsável(eis) técnicos(as) da licitante participar de mais de uma empresa especializada no objeto desta Licitação, somente uma delas poderá participar do certame licitatório. Caso não seja feita a escolha pelo sócio representante ou responsável técnico ambas serão excluídas do certame;

a.5) Serão aceitos atestados ou outros documentos hábeis emitidos por entidades estrangeiras quando acompanhados de tradução para o português, salvo se comprovada a inidoneidade da entidade emissora.

III) Indicação do pessoal técnico, das instalações e do aparelhamento adequados e disponíveis para a realização do objeto da licitação, bem como da qualificação de cada membro da equipe técnica que se responsabilizará pelos trabalhos, considerados essenciais para o cumprimento do objeto da licitação, serão atendidas mediante a apresentação de declaração formal, e relação explícita da sua disponibilidade.

IV) O(s) profissional (is) indicados pelo licitante, como responsável (is) técnico(s), na forma dos incisos I e III deste item, deverão participar da obra ou serviço objeto da licitação, e será admitida a sua substituição por profissionais de experiência equivalente ou superior, desde que aprovada pela Administração;

V) Certidão atualizada de registro da empresa no Conselho Regional Competente, CREA/CAU na qual conste o(s) nome(s) de seu(s) responsável(eis) técnico(s).





VI) Sociedades empresárias estrangeiras atenderão à exigência prevista no item IV por meio da apresentação, no momento da assinatura do contrato, da solicitação de registro perante a entidade profissional competente no Brasil.

VII) declaração de que o licitante tomou conhecimento de todas as informações e das condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da licitação, através da vista técnica ou declaração de sua dispensa, exigida no item 4.5 do Termo de Referência;

9.4 - HABILITAÇÃO ECONÔMICO-FINANCEIRA:

a) **Balço patrimonial, demonstração de resultado de exercício e demais demonstrações contábeis dos 2 (dois) últimos exercícios sociais**, já exigíveis e apresentados na forma da lei, devidamente registrado na junta comercial da sede da licitante, que comprovem a boa situação financeira da empresa, com vistas aos compromissos que terá de assumir caso lhe seja adjudicado o objeto licitado, devidamente assinado pelo contador responsável, sendo vedada sua substituição por balancetes ou balanços provisórios;

b) Serão considerados como na forma da Lei, o Balço Patrimonial e Demonstrações Contábeis assim apresentados:

b.1) **Sociedades empresariais em geral**: registrados ou autenticados na Junta Comercial da sede ou domicílio da Licitante, acompanhados de cópia do termo de abertura e de encerramento do Livro Diário do qual foi extraído.

b.2) **Sociedades empresárias, especificamente no caso de sociedades anônimas regidas pela Lei nº. 6.404/76**: registrados ou autenticados na Junta Comercial da sede ou domicílio da licitante; ou publicados na imprensa oficial da União, ou do Estado, ou do Distrito Federal conforme o lugar em que esteja situada a sede da companhia; ou, ainda, em jornal de grande circulação editado na localidade em que está a sede da companhia;

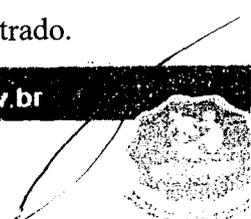
b.3) **Sociedades simples**: registrados no Registro Civil das Pessoas jurídicas do local de sua sede; caso a sociedade simples adote um dos tipos de sociedade empresária, deverá sujeitar-se às normas fixadas para as sociedades empresárias, inclusive quanto ao registro na Junta Comercial.

b.4) **No caso de empresa constituída a menos de 2 (dois) anos**, admite-se a apresentação do último balanço patrimonial, na forma da lei, e no caso de empresa constituída no exercício vigente deverá apresentar o balanço de abertura referente ao período de existência da sociedade, ambos devidamente registrados ou autenticados na Junta Comercial do domicílio da Licitante, assinado pelo sócio-gerente ou diretor e pelo contador ou outro profissional equivalente;

b.5) **É admissível o balanço intermediário** devidamente registrado ou autenticado na Junta Comercial do domicílio da Licitante, se decorrer de lei ou contrato/estatuto social, assinado pelo sócio-gerente ou diretor e pelo contador ou outro profissional equivalente, devidamente registrado no Conselho Regional de Contabilidade.

c) Entende-se que a expressão **“na forma da lei”** constante no item 9.4 “a”, no mínimo: Balço Patrimonial, Demonstração do Resultado do Exercício (DRE), Demonstração de Lucros e Prejuízos Acumulados (DLPA), devidamente registrados na Junta Comercial ou outro órgão competente, conforme o caso, acompanhado dos termos de abertura e de encerramento do Livro Diário - estes termos devidamente registrados na Junta Comercial.

d) As cópias deverão ser originárias do Livro Diário devidamente formalizado e registrado.



e) A empresa optante pelo *Sistema Público de Escrituração Digital - SPED* poderão apresentá-lo, **na forma da lei**, conforme exigido no item 9.4, “c”, acompanhado do Recibo de entrega de escrituração contábil digital; (*Para efeito o que determina o Art. 2º do Decreto Nº 9.555, de 6 de novembro de 2018*)

OBS: A autenticação de livros contábeis das pessoas jurídicas não sujeitas ao Registro do Comércio, poderá ser feita pelo Sistema Público de Escrituração Digital - Sped, instituído pelo Decreto nº 6.022, de 22 de janeiro de 2007, por meio da apresentação de escrituração contábil digital, na forma estabelecida pela Secretaria da Receita Federal do Brasil do Ministério da Fazenda. (Art. 1º do Decreto Nº 9.555, de 6 de novembro de 2018).

f). As cópias deverão ser originárias do Livro Diário constante do SPED.

g) A Escrituração Digital deverá estar de acordo com as Instruções Normativas da Receita Federal vigentes que tratam do *Sistema Público de Escrituração Digital – SPED*. Para maiores informações, verificar o site www.receita.gov.br, no link SPED.

h) Com base nos dados extraídos do balanço será avaliada a capacidade financeira da empresa, as empresas deverão apresentar o cálculo dos índices financeiros, devidamente registrados na Junta Comercial, sendo qualificadas apenas as que forem consideradas solventes. Para isso serão utilizadas as seguintes definições e formulações: a boa situação financeira, será baseada na obtenção de índices de Liquidez Geral (ILG), maior ou igual a um (≥ 1), Solvência Geral (ISG), maior ou igual a um (≥ 1) e Liquidez Corrente (ILC), maior ou igual a um (≥ 1), cumulativamente, resultantes da aplicação das fórmulas:

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

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

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

h.1) A demonstração dos índices deverá ser efetuada através da elaboração, pelo licitante, de documento contendo as fórmulas acima indicadas, acompanhado de declaração formal, assinada por profissional habilitado da área contábil, que ateste que o atendimento dos índices econômicos previstos no edital foram extraídos do balanço patrimonial apresentado.

h.2). As empresas, que apresentarem **resultado inferior ou igual a 1 (um)** em qualquer dos índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente (LC), deverão comprovar capital mínimo de 10% (dez por cento) do Valor Estimado da contratação. Devendo a comprovação ser feita relativamente à data de apresentação da proposta, mediante apresentação do Balanço Patrimonial do último exercício social.

h.3). **JUSTIFICATIVA DA EXIGENCIA DOS INDICES FINANCEIROS:**



I) Índice de Liquidez Geral (ILG) indica quanto à empresa possui em disponibilidades, bens e direitos realizáveis no curso do exercício seguinte para liquidar suas obrigações, com vencimento neste período.

II) Índice de Liquidez Corrente (ILC) indica quanto a empresa possui em recursos disponíveis, bens e direitos realizáveis a curto prazo, para fazer face ao total de suas dívidas de curto prazo, sendo que:

Resultado da Liquidez Corrente:

-Maior que 1: Resultado que demonstra folga no disponível para uma possível liquidação das obrigações.

-Se igual a 1: Os valores dos direitos e obrigações a curto prazo são equivalentes.

-Se menor que 1: Não haveria disponibilidade suficientes para quitar as obrigações a curto prazo, caso fosse preciso.

III) O índice de Solvência Geral (ISG) expressa o grau de garantia que a empresa dispõe em Ativos (totais), para pagamento do total de suas dívidas. Envolve além dos recursos líquidos, também os permanentes. Para os três índices colacionados (ILG, ILC, SG), o resultado ">1" é recomendável à comprovação da boa situação financeira (o que demonstraria um equilíbrio nas contas da companhia), sendo certo que, quanto maior o resultado, melhor, em tese, seria a condição da empresa. Mas há exceções.

>> **Justifica-se tal exigência**, tendo como base os meios técnicos, usuais e costumeiros de aplicabilidade destas fórmulas, e assim, ficando comprovado que a exigência dos índices se faz necessário ante a comprovação da capacidade econômico-financeira do (a) empresa (s) participante (s) na perspectiva de execução de um possível futuro contrato com a Administração Pública. Logo, entende-se que as exigências acima, atendem aos padrões de requisitos demandados neste edital, pois o atendimento quantas as taxas apresentadas demonstram, em tese, a saúde e a solidez financeira da participante, bem como foi calculado com base no **Acórdão 5026/2010-Segunda Câmara-TCU | Relator: AUGUSTO SHERMAN.**

j) **CERTIDÃO NEGATIVA DE FEITOS SOBRE FALÊNCIA** expedida pelo distribuidor da sede do licitante.

j.1) No caso de certidão positiva de recuperação judicial ou extrajudicial, o licitante deverá apresentar a comprovação de que o respectivo plano de recuperação foi acolhido judicialmente, na forma do art. 58, da Lei n.º 11.101, de 09 de fevereiro de 2005, sob pena de inabilitação, devendo, ainda, comprovar todos os demais requisitos de habilitação.

9.5 - Os documentos constantes dos itens 9 deste edital, poderão ser apresentados no original, cópia autenticada por tabelião ou por Funcionário do Município ou ainda em formato digital. Ou ainda poderão, serem extraídos de sistemas informatizados (Internet), ficando sujeitos a comprovação de sua veracidade pela Administração.

9.6 - Não será aceito Registro Cadastral emitido por outro órgão de entidade pública.

9.7 – Se o proponente se fizer representar, deverá juntar procuração ou carta de credenciamento, outorgando com poderes ao representante para decidir a respeito dos atos constantes da presente licitação.





9.8 - A microempresa e a empresa de pequeno porte, bem como a cooperativa, que possuir restrição em qualquer dos documentos de **regularidade fiscal**, previstos no subitem 9.2, deste edital, terá sua habilitação condicionada à apresentação de nova documentação, que comprove a sua regularidade em cinco dias úteis, a contar da data em que for declarada como vencedora do certame.

9.9 - O benefício de que trata o subitem anterior não eximirá a microempresa, a empresa de pequeno porte e a cooperativa, da apresentação de todos os documentos, ainda que apresentem alguma restrição.

9.10 - O prazo de que trata o item 9.8 poderá ser prorrogado uma única vez, por igual período, a critério da Administração, desde que seja requerido pelo interessado, de forma motivada e durante o transcurso do respectivo prazo.

9.11 - A não regularização da documentação, no prazo fixado no subitem 9.8, implicará na decadência do direito à contratação, sem prejuízo das penalidades, sendo facultado à Administração convocar os licitantes remanescentes, na ordem de classificação, para a assinatura do contrato, ou revogar a licitação.

9.12 - Para os documentos que não mencionarem prazo de validade será considerado o prazo de 60 (sessenta) dias, contados da data de sua expedição.

9.13 - Após a divulgação do edital no sítio eletrônico, os licitantes encaminharão, exclusivamente por meio do sistema proposta com a descrição do objeto ofertado e o preço, até a data e o horário estabelecidos para encerramento do cadastro da proposta.

9.14 - Os licitantes poderão deixar de apresentar os documentos de habilitação que constemdo Sicafe e de sistemas semelhantes mantidos pelos Estados, pelo Distrito Federal ou pelos Municípios, quando a licitação for realizada por esses entes federativos, assegurado aos demais licitantes o direito de acesso aos dados constantes dos sistemas.

9.15 - O envio da proposta e dos documentos de habilitação exigidos no edital, nos termos do disposto no item 9.1, 9.2, 9.3 e 9.4 ocorrerá por meio de chave de acesso e senha.

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

9.17 - Os licitantes poderão retirar ou substituir a proposta anteriormente inseridos no sistema, até o encerramento do cadastro da proposta.

9.18 - Os documentos que compõem a habilitação do licitante melhor classificado somente serão disponibilizados para avaliação do Agente de Contratação e para acesso público após o encerramento do envio de lances e solicitação de envio de documentos de habilitação.

9.19 - Os documentos complementares à proposta e à habilitação, quando necessários à



confirmação daqueles exigidos no edital e já apresentados, serão encaminhados pelo licitante melhor classificado após o encerramento do envio de lances, observado o prazo mínimo de duas horas contados da solicitação do Agente de Contratação no sistema.

10 - DO PARECER TÉCNICO

10.1 - Para efeito de adjudicação desta Concorrência, o Agente de Contratação, se julgar necessário, encaminhará o processo ao Setor de Engenharia, a fim de que seja emitido Parecer Técnico referente à proposta vencedora do item.

10.2 - Ocorrendo a desclassificação do bem da empresa vencedora, os autos serão devolvidos ao Agente de Contratação, para que este realize nova negociação com as demais empresas, obedecendo a ordem de classificação.

10.3 - Somente após tal procedimento, o Agente de Contratação encaminhará para a autoridade superior para adjudicação e homologação às empresas vencedoras.

11 - IMPUGNAÇÃO AO ATO CONVOCATÓRIO

11.1. Qualquer pessoa é parte legítima para impugnar edital de licitação por irregularidade na aplicação desta Lei ou para solicitar esclarecimento sobre os seus termos, devendo protocolar o pedido através do próprio do Sistema Eletrônico até 3 (três) dias úteis antes da data de abertura do certame.

11.1.1. A resposta à impugnação ou ao pedido de esclarecimento será divulgada através do próprio do Sistema Eletrônico no prazo de até 3 (três) dias úteis, limitado ao último dia útil anterior à data da abertura do certame.

11.1.2. Deferida a impugnação contra o ato convocatório, será designada nova data para a realização do certame.

12 - RECURSOS ADMINISTRATIVOS

12.1. Caberá recurso nos casos previstos na Lei Federal n.º 14.133/21, devendo o licitante manifestar sua intenção de interpor recurso, através do próprio do Sistema Eletrônico.

12.1.1. A intenção motivada de recorrer é aquela que identifica, objetivamente, os fatos e o direito que o licitante pretende que sejam revistos pelo Agente de Contratação.

12.2. O licitante que manifestar a intenção de recurso e o mesmo ter sido aceito pelo Agente de Contratação, disporá do prazo de 03 (três) dias úteis, que será iniciado na data de intimação ou de lavratura da ata de habilitação ou inabilitação ou, na hipótese de adoção da inversão de fases prevista no § 1º do art. 17 desta Lei, da ata de julgamento, para a apresentação das razões do recurso, por meio do sistema, onde será assegurado ao licitante vista dos elementos indispensáveis à defesa de seus interesses.

12.3. O prazo para apresentação de contrarrazões será o mesmo do recurso e terá início na data





de intimação pessoal ou de divulgação da interposição do recurso. Será assegurado aos licitantes vista dos elementos indispensáveis à defesa de seus interesses.

12.4. A falta de manifestação imediata e motivada do licitante importará na decadência do direito de recurso e adjudicação do objeto pelo Agente de Contratação à vencedora.

12.5. O recurso contra a decisão do Agente de Contratação terá efeito suspensivo.

12.6. O acolhimento do recurso importará na invalidação apenas dos atos insuscetíveis de aproveitamento.

12.7. Não serão conhecidos os recursos interpostos após os respectivos prazos legais, bem como os encaminhados por fax, correios ou entregues pessoalmente.

12.8. Decairá do direito de impugnar, perante a Administração, os termos desta licitação, o licitante que, aceitando-os sem objeção, venha apontar, depois do julgamento, falhas ou irregularidades que a viciaram, hipótese em que tal comunicação não terá efeito de recurso.

12.9- DA FORMALIZAÇÃO DO RECURSO E CONTRARRAZÕES ADMINISTRATIVAS:

a)- O pedido de objeção deverá ser apresentado em única via pelo representante legal da empresa através do próprio do Sistema Eletrônico no prazo estipulado no item 12.2 e 12.3, com dados de contato da impugnante no qual o Agente de Contratação enviará resposta ao pedido.

b)- Somente serão aceitas as objeções mediante petição confeccionada em máquina datilográfica ou impressora eletrônica, em tinta não lavável, que preencham os seguintes requisitos:

I) O endereçamento ao Agente de Contratação da Prefeitura de Mucambo;

II) A identificação precisa e completa do autor e seu representante legal (acompanhado dos documentos comprobatórios) se for o caso, contendo o nome, prenome, estado civil, profissão, domicílio, número do documento de identificação, devidamente datada, assinada dentro do prazo editalício;

III) O fato, o fundamento jurídico de seu pedido, indicando quais os itens ou sub-itens contra razoados;

IV) O pedido, com suas especificações.

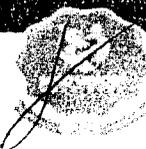
12.9.1 O recurso ou impugnações apresentadas em desacordo com as condições deste edital não serão conhecidos.

13 - ADJUDICAÇÃO E HOMOLOGAÇÃO

13.1. A adjudicação e homologação da licitação é de responsabilidade da autoridade superior.

13.2. A autoridade superior adjudicará o objeto licitado ao vencedor do certame e homologará o resultado da licitação, convocando o adjudicatário a assinar o contrato dentro do prazo de no máximo, 05 (cinco) dias consecutivos, a contar da data em que o mesmo for convocado para fazê-lo junto ao Município, podendo ser prorrogado devidamente justificado.

13.3. A Administração poderá, quando o proponente vencedor, convocado dentro do prazo de





validade de sua proposta, não apresentar situação regular ou se recusar injustificadamente a assinar o contrato, retomar a Sessão Pública e convidar os demais proponentes classificados, seguindo a ordem de classificação, para fazê-lo em igual prazo nas mesmas condições propostas pela primeira classificada, ou revogar a licitação independentemente da cominação do art. 90 da Lei Federal 14.133/21.

13.5 - Decorrido o prazo do item 13.2, dentro do prazo de validade da proposta, e não havendo manifestação do proponente convocado para a assinatura, será ele havido como desistente, ficando sujeito às seguintes sanções, aplicáveis isolada ou conjuntamente:

13.6- Multa de 10% (dez por cento) sobre o valor global de sua proposta;

13.7- Impedimento de licitar ou contratar no âmbito da Administração Pública direta e indireta do ente federativo que tiver aplicado a sanção, pelo prazo máximo de 3 (três) anos;

13.7 - A multa de que trata o item 13.6 deverá ser recolhida no prazo de 05 (cinco) dias úteis, a contar da intimação da decisão administrativa que a tenha aplicado, garantida a defesa prévia do interessado, no prazo de 05 (cinco) dias úteis.

13.9- O fiscal da referida Concorrência será a cargo do setor de engenharia do município de Mucambo/CE.

14 - DOS PRAZOS - PARA INÍCIO, EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS

14.1-Será celebrado instrumento de Contrato, conforme minuta anexa a presente Concorrência, que deverá ser assinado pelas partes no prazo de 05 (cinco) dias úteis, a partir da data de convocação encaminhada à licitante vencedora.

14.2-O prazo para início dos serviços será de 5 (dias) contados a partir da emissão da ordem de serviço;

14.3-A recusa injustificada do adjudicatário em assinar o “Termo de Contrato” no prazo estabelecido no subitem anterior, caracterizará o descumprimento total da obrigação, ficando sujeito às penalidades previstas nas sanções desse edital;

14.4-Considera-se como parte integrante do Contrato, os termos da Proposta Vencedora e seus Anexos, bem como os demais elementos concernentes à licitação, que serviram de base ao processo licitatório.

14.5-O prazo de convocação a que se refere o subitem 14.1, poderá ter uma única prorrogação com o mesmo prazo, quando solicitado pela licitante, e desde que ocorra motivo justificado e aceito pela Administração.

15 - DOS PRAZOS DE EXECUÇÃO E DO CONTRATO:

15.1- Os serviços objeto desta licitação deverá ser executados e concluídos no **em acordo com o cronograma físico-financeiro**, contados a partir do recebimento da ordem de serviço,





podendo ser prorrogado nos termos da Lei 14.133/21.

15.2- O contrato terá um prazo de vigência a partir da data de sua assinatura pelo período que corresponder **ao prazo de execução conforme cronograma físico financeiro**, podendo ser prorrogado nos casos e formas previstos na Lei nº 14.133/21.

15.3- Os pedidos de prorrogação deverão se fazer acompanhar de um relatório circunstanciado e do novo cronograma físico-financeiro adaptado às novas condições propostas. Esses pedidos serão analisados e julgados pela fiscalização da Secretaria Municipal de Infraes.

15.4- Os pedidos de prorrogação de prazos serão dirigidos a Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo, até 10 (dez) dias antes da data do término do prazo contratual.

15.5- Os atrasos ocasionados por motivo de força maior ou caso fortuito, desde que notificados no prazo de 48 (quarenta e oito) horas e aceitos pela Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo, não serão considerados como inadimplemento contratual.

16 - DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE e CONTRATADA:

16.1. As obrigações das partes estarão prevista no Anexo VI - Termo de Contrato.

17 - DAS CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

17.1. As condições de pagamento estarão previstas no Anexo VI - Termo de Contrato.

18 - DA FONTE DE RECURSOS

18.1- As despesas decorrentes da contratação correrão por conta da dotação orçamentária:

UNIDADE ADMINISTRATIVA	DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA	ELEMENTO DE DESPESA
Sec. Infraestrutura e Urbanismo	09.01.154511504.1.036	3.3.90.39.00
	09.01.154511508.1.014	
	09.01.154521506.1.015	
	09.01.158131508.1.018	

19 - DO REAJUSTAMENTO DE PREÇO

19.1. As condições de reajuste, repactuação e recomposição de preços estarão prevista no Anexo VI – Termo de Contrato.

20 - DAS ALTERAÇÕES CONTRATUAIS

20.1- As alterações contratuais estarão previstas no Anexo VI – Termo de Contrato.

21 - DA SUB-CONTRATAÇÃO

21.1. Na forma prevista no Anexo VI – Termo de Contrato.

22. DAS INFRAÇÕES ADMINISTRATIVAS E SANÇÕES

22.1. Comete infração administrativa, nos termos da lei, o licitante que, com dolo ou culpa:

22.2. deixar de entregar a documentação exigida para o certame ou não entregar qualquer documento que tenha sido solicitado pelo Agente de Contratação/Comissão durante o certame;

22.3. Salvo em decorrência de fato superveniente devidamente justificado, não mantiver a





proposta em especial quando:

- a) não enviar a proposta adequada ao último lance ofertado ou após a negociação;
- b) recusar-se a enviar o detalhamento da proposta quando exigível;
- c) pedir para ser desclassificado quando encerrada a etapa competitiva;
- d) deixar de apresentar amostra; ou
- e) apresentar proposta ou amostra em desacordo com as especificações do edital;

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

22.5. recusar-se, sem justificativa, a assinar o contrato ou a ata de registro de preço, ou a aceitar ou retirar o instrumento equivalente no prazo estabelecido pela Administração;

22.6. apresentar declaração ou documentação falsa exigida para o certame ou prestar declaração falsa durante a licitação

22.7. fraudar a licitação

22.8. comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza, em especial quando:

- a) induzir deliberadamente a erro no julgamento;
- b) apresentar amostra falsificada ou deteriorada;
- c) praticar atos ilícitos com vistas a frustrar os objetivos da licitação
- d) praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei n.º 12.846, de 2013.

22.9. Com fulcro na Lei nº 14.133, de 2021, a Administração poderá, garantida a prévia defesa, aplicar aos licitantes e/ou adjudicatários as seguintes sanções, sem prejuízo das responsabilidades civil e criminal:

- a) advertência;
- b) multa;
- c) impedimento de licitar e contratar; e
- d) declaração de inidoneidade para licitar ou contratar, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida sua reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade.

22.10. Na aplicação das sanções serão considerados:

- a) a natureza e a gravidade da infração cometida;
- b) as peculiaridades do caso concreto;
- c) as circunstâncias agravantes ou atenuantes;
- d) os danos que dela provierem para a Administração Pública;
- e) a implantação ou o aperfeiçoamento de programa de integridade, conforme normas e orientações dos órgãos de controle.

22.11. A multa será recolhida em percentual de 0,5% a 30% incidente sobre o valor do contrato licitado, recolhida no prazo máximo de **10 (dez) dias** úteis, a contar da comunicação oficial.

22.12. Para as infrações previstas nos itens 22.2, 22.3 e 22.4, a multa será de 0,5% a 15% do valor do contrato licitado.

22.13. Para as infrações previstas nos itens 22.6, 22.7 e 22.8, a multa será de 15% a 30% do valor do contrato licitado.

22.14. As sanções de advertência, impedimento de licitar e contratar e declaração de inidoneidade para licitar ou contratar poderão ser aplicadas, cumulativamente ou não, à penalidade de multa.

22.15. Na aplicação da sanção de multa será facultada a defesa do interessado no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação.





22.16. A sanção de impedimento de licitar e contratar será aplicada ao responsável em decorrência das infrações administrativas relacionadas nos itens 22.2, 22.3 e 22.4, quando não se justificar a imposição de penalidade mais grave, e impedirá o responsável de licitar e contratar no âmbito da Administração Pública direta e indireta do ente federativo a qual pertencer o órgão ou entidade, pelo prazo máximo de 3 (três) anos.

22.17. Poderá ser aplicada ao responsável a sanção de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar, em decorrência da prática das infrações dispostas nos itens 22.6, 22.7 e 0, bem como pelas infrações administrativas previstas nos itens 22.2, 22.3 e 22.4 que justifiquem a imposição de penalidade mais grave que a sanção de impedimento de licitar e contratar, cuja duração observará o prazo previsto no art. 156, §5º, da Lei n.º 14.133/2021.

22.18. A recusa injustificada do adjudicatário em assinar o contrato ou a ata de registro de preço, ou em aceitar ou retirar o instrumento equivalente no prazo estabelecido pela Administração, descrita no item 22.4, caracterizará o descumprimento total da obrigação assumida e o sujeitará às penalidades e à imediata perda da garantia de proposta em favor do órgão ou entidade promotora da licitação, nos termos do art. 45, §4º da IN SEGES/ME n.º 73, de 2022.

22.19. A apuração de responsabilidade relacionadas às sanções de impedimento de licitar e contratar e de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar demandará a instauração de processo de responsabilização a ser conduzido por comissão composta por 2 (dois) ou mais servidores estáveis, que avaliará fatos e circunstâncias conhecidos e intimará o licitante ou o adjudicatário para, no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação, apresentar defesa escrita e especificar as provas que pretenda produzir.

22.20. Caberá recurso no prazo de 15 (quinze) dias úteis da aplicação das sanções de advertência, multa e impedimento de licitar e contratar, contado da data da intimação, o qual será dirigido à autoridade que tiver proferido a decisão recorrida, que, se não a reconsiderar no prazo de 5 (cinco) dias úteis, encaminhará o recurso com sua motivação à autoridade superior, que deverá proferir sua decisão no prazo máximo de 20 (vinte) dias úteis, contado do recebimento dos autos.

22.21. Caberá a apresentação de pedido de reconsideração da aplicação da sanção de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data da intimação, e decidido no prazo máximo de 20 (vinte) dias úteis, contado do seu recebimento.

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

22.23. A aplicação das sanções previstas neste edital não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral dos danos causados.

23. - DO PAGAMENTO

23.1. Na forma prevista no Anexo VI – Termo de Contrato.

24. DA GARANTIA DA OBRA

24.1. O objeto do presente edital tem garantia de 05 anos, consoante dispõe o art. 618 do Novo Código Civil Brasileiro, quanto a vícios ocultos ou defeitos da coisa, ficando a Contratada responsável por todos os encargos decorrentes, sem prejuízo das demais ações e procedimentos cabíveis.

25. DO RECEBIMENTO DA OBRA

25.1. O recebimento da obra dar-se-á, provisoriamente, depois de concluída a obra e mediante comunicação escrita da Contratada, pela sua equipe de fiscalização, mediante termo





circunstanciado, assinado pelas partes, em até 15 (quinze) dias da comunicação escrita da Contratada e, definitivamente, pela Fiscalização da Engenharia da Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo mediante lavratura de Termo de Verificação e Aceitação Definitiva, assinado pelas partes, em até 30 (dias) dias, contados da data do recebimento provisório.

Parágrafo único - O recebimento provisório ou definitivo não exclui a responsabilidade civil pela solidez e segurança da obra ou do serviço, dentro dos limites estabelecidos pela lei civil.

26. DA RESPONSABILIDADE CIVIL

26.1. A Contratada é responsável pelos danos causados diretamente ao MUNICÍPIO DE MUCAMBO ou a terceiros, decorrente de sua culpa ou dolo na execução do contrato, não excluindo ou reduzindo essa responsabilidade a fiscalização ou o acompanhamento pelo Contratante.

Parágrafo único - A Contratada, executado o objeto contratual, responderá pela solidez e segurança da obra, objeto do presente contrato, nos termos da lei civil, sem restrições.

27. DO ACOMPANHAMENTO E FISCALIZAÇÃO DA EXECUÇÃO DO CONTRATO

27.1. A execução do contrato será acompanhada pelo Contratante, por meio da Fiscalização de Engenharia da Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo do Município de Mucambo, que exercerá ampla e irrestrita fiscalização da obra, a qualquer hora, em toda a área abrangida pela construção, determinando o que for necessário à regularização das faltas ou defeitos observados, inclusive quanto às obrigações da Contratada.

27.2. As vistorias efetuadas pelo Contratante deverão ser acompanhadas pelo engenheiro responsável pela obra, sendo registradas em documento diário próprio, pelo fiscal da contratante e pelo engenheiro responsável pela obra.

27.3. No caso de alguns dos serviços não estarem em conformidade com o contrato, a Fiscalização da Engenharia da Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo do Município de Mucambo impugnará as respectivas etapas, discriminando por meio de termo as falhas ou irregularidades encontradas, ficando a Contratada, com o termo, cientificada das irregularidades apontadas e de que estará, conforme o caso, passível das sanções cabíveis. À Contratada caberá sanar as falhas apontadas, submetendo posteriormente as etapas impugnadas à nova verificação da Fiscalização da Engenharia da Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo do Município de Mucambo.

27.4. Todas as comunicações/ordens de serviço entre a Fiscalização e a Contratada serão transmitidas por escrito, visadas pelas partes, fotocopiadas para arquivamento no canteiro de obras.

27.5. A Contratada deverá facilitar à Fiscalização a vistoria das obras e serviços pactuados, bem como a verificação de materiais/equipamentos destinados à empreitada, em oficinas, depósitos, armazéns ou dependências onde se encontrem, mesmo que de propriedade de terceiros.

27.6. À Fiscalização é assegurado o direito de ordenar a suspensão das obras e serviços, sem prejuízo das penalidades a que ficar sujeita a Contratada e sem que esta tenha direito à indenização, no caso de não ser atendida, dentro de 48 (quarenta e oito) horas, a contar da entrega da ordem de serviço correspondente, qualquer reclamação sofre defeito em serviço executado ou em material/equipamento adquirido.

27.7. Qualquer alteração do projeto e memorial descritivo deverá ser devidamente justificada e aprovada pela autoridade superior.

27.8. A Contratada deverá destacar um engenheiro civil, com experiência comprovada





compatível com a obra ora contratada e de seu quadro de profissionais. Deverá, ainda, indicar o seu nome e número da inscrição junto ao CREA. Este engenheiro ficará à disposição da obra, por ela responsabilizar-se-á e terá atribuição de acompanhamento técnico de todos os serviços. O nome desse profissional constará da Anotação de Responsabilidade Técnica (ART) relativa à obra objeto deste contrato.

27.9. A Contratada deverá submeter à Contratante a relação dos profissionais credenciados a prestar os serviços, inclusive um mestre de obra de seu quadro de profissionais com vasta experiência em edificações compatíveis com o objeto contratado (este deverá permanecer na obra, diariamente, durante toda a execução). Deverá, ainda, discriminar a função que exercem, obrigando-se, ainda, a atender, no prazo de 48 (quarenta e oito) horas, eventual solicitação para afastar da obra qualquer empregado cuja permanência seja julgada, pelo Contratante, prejudicial ao fiel cumprimento deste contrato.

27.10. É admitida a substituição de profissionais por outros profissionais com formação equivalente desde que aprovada pelo Contratante.

27.11. A fiscalização será exercida no interesse do Contratante e não exclui nem reduz a responsabilidade da Contratada, inclusive perante terceiros, por quaisquer irregularidades, e, na sua ocorrência, não implica corresponsabilidade do Contratante.

28. DISPOSIÇÕES GERAIS

28.1. É facultado, ao Agente de Contratação, auxiliado pela Equipe de Apoio, proceder, em qualquer fase da licitação, diligências destinadas a esclarecer ou a complementar a instrução do processo, vedada a inclusão posterior de documento ou informação que deveria constar originalmente da proposta.

28.2. Será divulgada ata da sessão pública no sistema eletrônico.

28.3. A apresentação da proposta de preços implica na aceitação plena e total das condições desta Concorrência, sujeitando-se o licitante às sanções previstas na Lei Federal n.º 14.133/21.

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

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

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

28.7. 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.

28.8. 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.

28.9. 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.

28.10. Quaisquer elementos, informações e esclarecimentos relativos a esta licitação serão prestados pelo Agente de Contratação e membros da Equipe de Apoio, servidores do Município de Mucambo/CE.

28.11. Os casos omissos serão resolvidos pelo Agente de Contratação, que decidirá com base na





PREFEITURA DE
MUCAMBO
NOVAS IDÉIAS, NOVAS CONQUISTAS



legislação em vigor.

28.12. A Administração, não aceitará, sob nenhum pretexto, a transferência da responsabilidade da Adjudicatária a terceiros, sejam estes fabricantes, técnicos ou quaisquer outros.

28.13. Não havendo expediente na Prefeitura Municipal de Mucambo na data marcada, a sessão realizar-se-á no primeiro dia útil subsequente, na mesma hora e local.

28.14. O Município de Ceará se reserva ao direito de anular ou revogar a presente licitação, no total ou em parte, sem que caiba indenização de qualquer espécie.

28.15. O Edital e seus anexos estão disponíveis, na íntegra, no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP) e endereço eletrônico <http://municipios.tce.ce.gov.br/licitacoes/>.

Mucambo/CE, 30 de abril de 2025.

AGENTE DE CONTRATAÇÃO
Francisco Orecio de Almeida Aguiar





PREFEITURA DE
MUCAMBO
NOVAS IDÉIAS, NOVAS CONQUISTAS



ANEXO I
PROJETO BÁSICO

ESPECIFICAÇÕES DOS SERVIÇOS
PLANILHAS ORÇAMENTARIAS
CRONOGRAMA



RESUMO DO ORÇAMENTO																							
	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA DE PRAÇAS E DIVERSOS LOGRADOUROS PÚBLICOS PERTENCENTES A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.	DATA : 19/04/2025	BDI : 25,92%																			
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DE PRAÇAS E DIVERSOS LOGRADOUROS PÚBLICOS PERTENCENTES A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2025/01</td> <td>111,36%</td> <td>69,82%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/02 COM DESONERAÇÃO</td> <td>92,17%</td> <td>53,50%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	2025/01	111,36%	69,82%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%	Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES																				
ORSE	2025/01	111,36%	69,82%																				
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																				
SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%																				
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%																				
LOCAL:	SEDE, DISTRITOS E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.																						
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.																						

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	REFORMA DA PRAÇA DA LOCALIDADE DE CHAPADA	R\$ 91.958,43	12,03%
2	MANUTENÇÃO E PINTURA DA PRAÇA DA IGREJA - SEDE	R\$ 10.467,64	1,37%
3	MANUTENÇÃO E PINTURA DA PRAÇA DO HOSPITAL - SEDE	R\$ 32.055,74	4,19%
4	MANUTENÇÃO E PINTURA DA PRAÇA DO GINÁSIO - SEDE	R\$ 13.374,49	1,75%
5	MANUTENÇÃO E PINTURA DA PRAÇA POLICARPO FERREIRA LIMA - SEDE	R\$ 25.079,64	3,28%
6	MANUTENÇÃO E PINTURA DA PRAÇA VEREADOR ATALIBA GOMES PARENTE (PRAÇA DA CAGECE) - SEDE	R\$ 6.270,08	0,82%
7	MANUTENÇÃO E PINTURA DA PRAÇA DA BIBLIOTECA - SEDE	R\$ 46.073,85	6,03%
8	MANUTENÇÃO E PINTURA DA PRAÇA DA PRAÇA VEREADOR MANOEL PORTELA - SEDE	R\$ 2.178,73	0,29%
9	MANUTENÇÃO E PINTURA DA PRAÇA DA PRAÇA DA VILA DO AÇUDE - SEDE	R\$ 5.374,77	0,70%
10	MANUTENÇÃO E PINTURA DO PARQUE DAS CARNAÚBAS - SEDE	R\$ 181.802,61	23,79%
11	SERVIÇOS DE PINTURA DA URBANIZAÇÃO PRÓXIMO A PREFEITURA - SEDE	R\$ 3.951,12	0,52%
12	SERVIÇOS MANUTENÇÃO E PINTURA DA PAREDE DO AÇUDE ANTONIO PORTELA AGUIAR - SEDE	R\$ 15.997,77	2,09%
13	SERVIÇOS DE PINTURA DE BANCOS, POSTES E MEIO FIO DAS AVENIDAS, SUMARÉ, ALTO DO CRISTO, CEMITÉRIO, PEDRO JUNIOR E AGRONOMO JOSÉ ALVES - SEDE	R\$ 137.917,04	18,04%
14	SERVIÇOS DE PINTURAS DA URBANIZAÇÃO DA FRENTE DO ESTADIO/ARENINHA - SEDE	R\$ 2.843,03	0,37%
15	MANUTENÇÃO E PINTURA DA PRAÇA DA LOCALIDADE DE MORRINHOS	R\$ 37.419,67	4,90%
16	MANUTENÇÃO E PINTURA DA PRAÇA DO DISTRITO DE CARQUEIJO	R\$ 39.065,98	5,11%
17	MANUTENÇÃO E REFORMA DA PRAÇA E QUADRA DO DISTRITO DE POÇO VERDE	R\$ 74.158,95	9,70%
18	PINTURA DO MURO, CAPELA, MEIO FIOS NO CEMITÉRIO MUNICIPAL	R\$ 38.333,82	5,02%
		VALOR BDI TOTAL:	R\$ 157.341,89 100,00%
		VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 606.981,47
		VALOR TOTAL:	R\$ 764.323,36

Setecentos e Sessenta e Quatro Mil Trezentos e Vinte e Três reais e Trinta e Seis centavos



JOSE ERIVELTO
FERREIRA
MARTINS:241275
82391

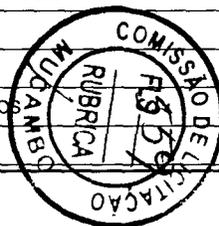
Assinado de forma digital
por JOSE ERIVELTO
FERREIRA
MARTINS:24127582391
Dados: 2025.04.29
11:06:19 -03'00'



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA DE PRAÇAS E DIVERSOS LOGRADOUROS PÚBLICOS PERTENCENTES A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.	DATA :	19/04/2025	BDI :	25,92%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DE PRAÇAS E DIVERSOS LOGRADOUROS PÚBLICOS PERTENCENTES A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	SEDE, DISTRITOS E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.	ORSE	2025/01	111,36%	69,82%
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1		REFORMA DA PRAÇA DA LOCALIDADE DE CHAPADA						R\$ 73.027,93	R\$ 91.958,43
1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 1.407,65	R\$ 1.772,46
1.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	2,00	R\$ 183,41	R\$ 230,95	R\$ 366,82	R\$ 461,90
1.1.2	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	10,00	R\$ 27,14	R\$ 34,17	R\$ 271,40	R\$ 341,70
1.1.3	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	22,11	R\$ 28,37	R\$ 35,72	R\$ 627,26	R\$ 789,77
1.1.4	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	SEINFRA	M3	22,11	R\$ 6,43	R\$ 8,10	R\$ 142,17	R\$ 179,09
1.2		MOVIMENTO DE TERRA						R\$ 2.744,05	R\$ 3.455,26
1.2.1	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	23,89	R\$ 108,38	R\$ 136,47	R\$ 2.589,20	R\$ 3.260,27
1.2.2	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	SINAPI	M3	1,80	R\$ 86,03	R\$ 108,33	R\$ 154,85	R\$ 194,99
1.3		PISOS						R\$ 19.718,76	R\$ 24.829,37
1.3.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	20,91	R\$ 647,03	R\$ 814,74	R\$ 13.529,40	R\$ 17.036,21
1.3.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	209,10	R\$ 29,60	R\$ 37,27	R\$ 6.189,36	R\$ 7.793,16
1.4		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						R\$ 22.966,62	R\$ 28.919,80
1.4.1	C3617	DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=1 1/4", INCLUSIVE CONEXÕES	SEINFRA	M	50,00	R\$ 26,14	R\$ 32,92	R\$ 1.307,00	R\$ 1.646,00
1.4.2	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	100,00	R\$ 8,76	R\$ 11,03	R\$ 876,00	R\$ 1.103,00
1.4.3	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPAS CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 169,79	R\$ 213,80	R\$ 509,37	R\$ 641,40
1.4.4	C4933	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2.40M	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 128,10	R\$ 161,30	R\$ 384,30	R\$ 483,90
1.4.5	S07269	Poste de aço galvanizado cônico contínuo reto, diâmetro superior 60mm, diâmetro da base 115mm, altura total 5m, Conipost ref. Série 0005/classe 60 da Conipost ou similar	ORSE	un	7,00	R\$ 1.655,15	R\$ 2.084,16	R\$ 11.586,05	R\$ 14.589,12
1.4.6	101657	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025 PS	SINAPI	UN	16,00	R\$ 408,51	R\$ 514,40	R\$ 6.536,16	R\$ 8.230,40
1.4.7	C1029	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 250W	SEINFRA	UN	16,00	R\$ 79,13	R\$ 99,64	R\$ 1.266,08	R\$ 1.594,24
1.4.8	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	16,00	R\$ 24,06	R\$ 30,30	R\$ 384,96	R\$ 484,80
1.4.9	C1250	ENVELOPE DE CONCRETO P/PROTEÇÃO DE TUBO PVC ENTERRADO	SEINFRA	M	6,00	R\$ 19,45	R\$ 24,49	R\$ 116,70	R\$ 146,94
1.5		PINTURAS						R\$ 25.916,09	R\$ 32.635,11
1.5.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	234,00	R\$ 22,85	R\$ 28,77	R\$ 5.346,90	R\$ 6.732,18
1.5.2	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	234,00	R\$ 19,47	R\$ 24,52	R\$ 4.555,98	R\$ 5.737,68
1.5.3	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	626,25	R\$ 25,57	R\$ 32,20	R\$ 16.013,21	R\$ 20.165,25

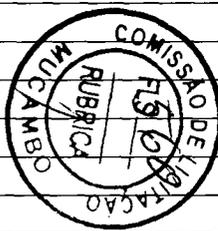




PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA DE PRAÇAS E DIVERSOS LOGRADOUROS PÚBLICOS PERTENCENTES A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.	DATA :	19/04/2025	BDI :	25,92%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DE PRAÇAS E DIVERSOS LOGRADOUROS PÚBLICOS PERTENCENTES A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	SEDE, DISTRITOS E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.	ORSE	2025/01	111,36%	69,82%
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
		Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1.6	SERVIÇOS FINAIS							R\$ 274,76	R\$ 346,43
1.6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	199,10	R\$ 1,38	R\$ 1,74	R\$ 274,76	R\$ 346,43
2	MANUTENÇÃO E PINTURA DA PRAÇA DA IGREJA - SEDE							R\$ 8.312,85	R\$ 10.467,64
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 1.687,28	R\$ 2.124,56
2.1.1	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	SEINFRA	M2	20,00	R\$ 77,29	R\$ 97,32	R\$ 1.545,80	R\$ 1.946,40
2.1.2	PMM/BANCO	MANUTENÇÃO DE BANCOS COM ESTRUTURA DE MADEIRA E RÉGUAS DE MADEIRA	Composições Próprias	UN	2,00	R\$ 70,74	R\$ 89,08	R\$ 141,48	R\$ 178,16
2.2	PINTURAS							R\$ 6.625,57	R\$ 8.343,08
2.2.1	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	103,45	R\$ 25,57	R\$ 32,20	R\$ 2.645,22	R\$ 3.331,09
2.2.2	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	61,65	R\$ 44,42	R\$ 55,93	R\$ 2.738,49	R\$ 3.448,08
2.2.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	50,40	R\$ 24,64	R\$ 31,03	R\$ 1.241,86	R\$ 1.563,91
3	MANUTENÇÃO E PINTURA DA PRAÇA DO HOSPITAL - SEDE							R\$ 25.457,19	R\$ 32.055,74
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 2.473,28	R\$ 3.114,24
3.1.1	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	SEINFRA	M2	32,00	R\$ 77,29	R\$ 97,32	R\$ 2.473,28	R\$ 3.114,24
3.2	PINTURAS							R\$ 22.983,91	R\$ 28.941,50
3.2.1	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	116,01	R\$ 25,57	R\$ 32,20	R\$ 2.966,38	R\$ 3.735,52
3.2.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	105,00	R\$ 22,85	R\$ 28,77	R\$ 2.399,25	R\$ 3.020,85
3.2.3	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	105,00	R\$ 19,47	R\$ 24,52	R\$ 2.044,35	R\$ 2.574,60
3.2.4	C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	115,60	R\$ 26,04	R\$ 32,79	R\$ 3.010,22	R\$ 3.790,52
3.2.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	196,56	R\$ 44,42	R\$ 55,93	R\$ 8.731,20	R\$ 10.993,60
3.2.6	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	155,54	R\$ 24,64	R\$ 31,03	R\$ 3.832,51	R\$ 4.826,41
4	MANUTENÇÃO E PINTURA DA PRAÇA DO GINÁSIO - SEDE							R\$ 10.621,13	R\$ 13.374,49
4.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 1.854,96	R\$ 2.335,68
4.1.1	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	SEINFRA	M2	24,00	R\$ 77,29	R\$ 97,32	R\$ 1.854,96	R\$ 2.335,68
4.2	PINTURAS							R\$ 8.766,17	R\$ 11.038,81
4.2.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	24,98	R\$ 22,85	R\$ 28,77	R\$ 570,79	R\$ 718,67
4.2.2	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	24,98	R\$ 19,47	R\$ 24,52	R\$ 486,36	R\$ 612,51

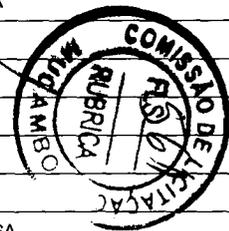




PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA DE PRAÇAS E DIVERSOS LOGRADOUROS PÚBLICOS PERTECENTES A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.	DATA :	19/04/2025	BDI :	25,92%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DE PRAÇAS E DIVERSOS LOGRADOUROS PÚBLICOS PERTECENTES A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.	FONTE	ORSE	VERSÃO	2025/01
LOCAL:	SEDE, DISTRITOS E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.	SEINFRA	SEINFRA	HORA	111,36%
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.	SINAPI	SINAPI	MES	69,82%
		Composições Próprias	Composições Próprias		47,48%
					53,50%
					0,00%
					0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
4.2.3	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	177,60	R\$ 25,57	R\$ 32,20	R\$ 4.541,23	R\$ 5.718,72
4.2.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	19,44	R\$ 44,42	R\$ 55,93	R\$ 863,52	R\$ 1.087,28
4.2.5	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	10,92	R\$ 24,64	R\$ 31,03	R\$ 269,07	R\$ 338,85
4.2.6	C1235	EMULSÃO DE RESINAS ACRÍLICAS EM CONCRETO - 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	18,75	R\$ 37,84	R\$ 47,65	R\$ 709,50	R\$ 893,44
4.2.7	C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	50,91	R\$ 26,04	R\$ 32,79	R\$ 1.325,70	R\$ 1.669,34
5	MANUTENÇÃO E PINTURA DA PRAÇA POLICARPO FERREIRA LIMA - SEDE							R\$ 19.916,76	R\$ 25.079,64
5.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 2.318,70	R\$ 2.919,60
5.1.1	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	SEINFRA	M2	30,00	R\$ 77,29	R\$ 97,32	R\$ 2.318,70	R\$ 2.919,60
5.2	PINTURAS							R\$ 17.598,06	R\$ 22.160,04
5.2.1	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	350,19	R\$ 25,57	R\$ 32,20	R\$ 8.954,36	R\$ 11.276,12
5.2.2	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	112,19	R\$ 44,42	R\$ 55,93	R\$ 4.983,48	R\$ 6.274,79
5.2.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	44,80	R\$ 24,64	R\$ 31,03	R\$ 1.103,87	R\$ 1.390,14
5.2.4	C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	98,17	R\$ 26,04	R\$ 32,79	R\$ 2.556,35	R\$ 3.218,99
6	MANUTENÇÃO E PINTURA DA PRAÇA VEREADOR ATALIBA GOMES PARENTE (PRAÇA DA CAGECE) - SEDE							R\$ 4.979,26	R\$ 6.270,08
6.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 927,48	R\$ 1.167,84
6.1.1	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 77,29	R\$ 97,32	R\$ 927,48	R\$ 1.167,84
6.2	PINTURAS							R\$ 4.051,78	R\$ 5.102,24
6.2.1	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	61,20	R\$ 25,57	R\$ 32,20	R\$ 1.564,88	R\$ 1.970,64
6.2.2	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	11,20	R\$ 44,42	R\$ 55,93	R\$ 497,50	R\$ 626,42
6.2.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	35,01	R\$ 24,64	R\$ 31,03	R\$ 862,65	R\$ 1.086,36
6.2.4	C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	43,27	R\$ 26,04	R\$ 32,79	R\$ 1.126,75	R\$ 1.418,82
7	MANUTENÇÃO E PINTURA DA PRAÇA DA BIBLIOTECA - SEDE							R\$ 36.589,64	R\$ 46.073,85
7.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 927,48	R\$ 1.167,84
7.1.1	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 77,29	R\$ 97,32	R\$ 927,48	R\$ 1.167,84
7.2	PINTURAS							R\$ 35.662,16	R\$ 44.906,01
7.2.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	332,56	R\$ 22,85	R\$ 28,77	R\$ 7.599,00	R\$ 9.567,75

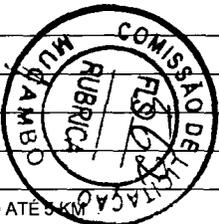




PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA DE PRAÇAS E DIVERSOS LOGRADOUROS PÚBLICOS PERTENCENTES A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.	DATA :	19/04/2025	BDI :	25,92%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DE PRAÇAS E DIVERSOS LOGRADOUROS PÚBLICOS PERTENCENTES A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	SEDE, DISTRITOS E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.	ORSE	2025/01	111,36%	69,82%
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
7.2.2	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	332,56	R\$ 19,47	R\$ 24,52	R\$ 6.474,94	R\$ 8.154,37
7.2.3	C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	317,12	R\$ 26,04	R\$ 32,79	R\$ 8.257,80	R\$ 10.398,36
7.2.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	172,90	R\$ 44,42	R\$ 55,93	R\$ 7.680,22	R\$ 9.670,30
7.2.5	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	220,97	R\$ 25,57	R\$ 32,20	R\$ 5.650,20	R\$ 7.115,23
8	MANUTENÇÃO E PINTURA DA PRAÇA DA PRAÇA VEREADOR MANOEL PORTELA – SEDE							R\$ 1.730,23	R\$ 2.178,73
8.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 463,74	R\$ 583,92
8.1.1	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 77,29	R\$ 97,32	R\$ 463,74	R\$ 583,92
8.2	PINTURAS							R\$ 1.266,49	R\$ 1.594,81
8.2.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	9,60	R\$ 22,85	R\$ 28,77	R\$ 219,36	R\$ 276,19
8.2.2	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	9,60	R\$ 19,47	R\$ 24,52	R\$ 186,91	R\$ 235,39
8.2.3	C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	18,60	R\$ 26,04	R\$ 32,79	R\$ 484,34	R\$ 609,89
8.2.4	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	14,70	R\$ 25,57	R\$ 32,20	R\$ 375,88	R\$ 473,34
9	MANUTENÇÃO E PINTURA DA PRAÇA DA PRAÇA DA VILA DO AÇUDE – SEDE							R\$ 4.268,37	R\$ 5.374,77
9.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 309,16	R\$ 389,28
9.1.1	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	SEINFRA	M2	4,00	R\$ 77,29	R\$ 97,32	R\$ 309,16	R\$ 389,28
9.2	PINTURAS							R\$ 3.959,21	R\$ 4.985,49
9.2.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	28,50	R\$ 22,85	R\$ 28,77	R\$ 651,23	R\$ 819,95
9.2.2	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	28,50	R\$ 19,47	R\$ 24,52	R\$ 554,90	R\$ 698,82
9.2.3	C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	48,31	R\$ 26,04	R\$ 32,79	R\$ 1.257,99	R\$ 1.584,08
9.2.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	13,24	R\$ 44,42	R\$ 55,93	R\$ 588,12	R\$ 740,51
9.2.5	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	35,47	R\$ 25,57	R\$ 32,20	R\$ 906,97	R\$ 1.142,13
10	MANUTENÇÃO E PINTURA DO PARQUE DAS CARNAÚBAS - SEDE							R\$ 144.376,90	R\$ 181.802,61
10.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 3.879,06	R\$ 4.884,27
10.1.1	C1069	DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	60,00	R\$ 55,57	R\$ 69,97	R\$ 3.334,20	R\$ 4.198,20
10.1.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	9,00	R\$ 28,37	R\$ 35,72	R\$ 255,33	R\$ 321,48
10.1.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	9,00	R\$ 32,17	R\$ 40,51	R\$ 289,53	R\$ 364,59

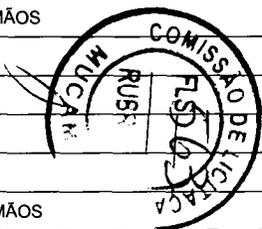




PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA DE PRAÇAS E DIVERSOS LOGRADOUROS PÚBLICOS PERTECENTES A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.	DATA:	19/04/2025	BDI:	25,92%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DE PRAÇAS E DIVERSOS LOGRADOUROS PÚBLICOS PERTECENTES A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.	FORTE:	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	SEDE, DISTRITOS E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.	ORSE	2025/01	111,36%	69,82%
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
10.2	PISOS							R\$ 10.469,58	R\$ 13.183,44
10.2.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	6,00	R\$ 647,03	R\$ 814,74	R\$ 3.882,18	R\$ 4.888,44
10.2.2	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	M2	60,00	R\$ 109,79	R\$ 138,25	R\$ 6.587,40	R\$ 8.295,00
10.3	PINTURAS							R\$ 130.028,26	R\$ 163.734,90
10.3.1	PINTURA DE POSTES							R\$ 2.732,07	R\$ 3.440,48
10.3.1.1	C2197	REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA A CAL	SEINFRA	M2	59,38	R\$ 3,69	R\$ 4,65	R\$ 219,11	R\$ 276,12
10.3.1.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	59,38	R\$ 22,85	R\$ 28,77	R\$ 1.356,83	R\$ 1.708,36
10.3.1.3	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	59,38	R\$ 19,47	R\$ 24,52	R\$ 1.156,13	R\$ 1.456,00
10.3.2	PINTURA DE BANCOS							R\$ 5.016,11	R\$ 6.316,70
10.3.2.1	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	154,00	R\$ 24,64	R\$ 31,03	R\$ 3.794,56	R\$ 4.778,62
10.3.2.2	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	27,50	R\$ 44,42	R\$ 55,93	R\$ 1.221,55	R\$ 1.538,08
10.3.3	PINTURA DE PISOS							R\$ 10.300,36	R\$ 12.971,13
10.3.3.1	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	402,83	R\$ 25,57	R\$ 32,20	R\$ 10.300,36	R\$ 12.971,13
10.3.4	PINTURA DA PONTE							R\$ 6.359,76	R\$ 8.007,84
10.3.4.1	C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	60,00	R\$ 26,04	R\$ 32,79	R\$ 1.562,40	R\$ 1.967,40
10.3.4.2	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	108,00	R\$ 44,42	R\$ 55,93	R\$ 4.797,36	R\$ 6.040,44
10.3.5	PINTURA DOS QUIOSQUES							R\$ 7.281,80	R\$ 9.169,27
10.3.5.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	147,16	R\$ 22,85	R\$ 28,77	R\$ 3.362,61	R\$ 4.233,79
10.3.5.2	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	147,16	R\$ 19,47	R\$ 24,52	R\$ 2.865,21	R\$ 3.608,36
10.3.5.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	6,72	R\$ 24,64	R\$ 31,03	R\$ 165,58	R\$ 208,52
10.3.5.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	20,00	R\$ 44,42	R\$ 55,93	R\$ 888,40	R\$ 1.118,60
10.3.6	PINTURA DA PISTA DE SKATE							R\$ 9.057,58	R\$ 11.405,40
10.3.6.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	202,90	R\$ 22,85	R\$ 28,77	R\$ 4.636,27	R\$ 5.837,43
10.3.6.2	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	202,90	R\$ 19,47	R\$ 24,52	R\$ 3.950,46	R\$ 4.975,11
10.3.6.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	10,60	R\$ 44,42	R\$ 55,93	R\$ 470,85	R\$ 592,86
10.3.7	PINTURA DA QUADRA DE AREIA							R\$ 25.807,30	R\$ 32.496,78

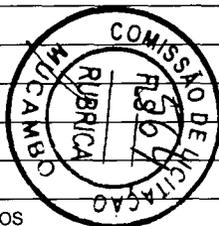




PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA DE PRAÇAS E DIVERSOS LOGRADOUROS PÚBLICOS PERTENCENTES A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.	DATA :	19/04/2025	BDI :	25,92%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DE PRAÇAS E DIVERSOS LOGRADOUROS PÚBLICOS PERTENCENTES A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	SEDE, DISTRITOS E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.	ORSE	2025/01	111,36%	69,82%
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
10.3.7.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	459,62	R\$ 22,85	R\$ 28,77	R\$ 10.502,32	R\$ 13.223,27
10.3.7.2	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	459,62	R\$ 19,47	R\$ 24,52	R\$ 8.948,80	R\$ 11.269,88
10.3.7.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	82,80	R\$ 44,42	R\$ 55,93	R\$ 3.677,98	R\$ 4.631,00
10.3.7.4	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	104,74	R\$ 25,57	R\$ 32,20	R\$ 2.678,20	R\$ 3.372,63
10.3.8	PINTURA DO MIRANTE							R\$ 4.742,28	R\$ 5.971,32
10.3.8.1	C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	90,00	R\$ 26,04	R\$ 32,79	R\$ 2.343,60	R\$ 2.951,10
10.3.8.2	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	54,00	R\$ 44,42	R\$ 55,93	R\$ 2.398,68	R\$ 3.020,22
10.3.9	PINTURA DA ARQUIBANCADA							R\$ 16.412,41	R\$ 20.667,21
10.3.9.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	241,75	R\$ 22,85	R\$ 28,77	R\$ 5.523,99	R\$ 6.955,15
10.3.9.2	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	241,75	R\$ 19,47	R\$ 24,52	R\$ 4.706,87	R\$ 5.927,71
10.3.9.3	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	241,75	R\$ 25,57	R\$ 32,20	R\$ 6.181,55	R\$ 7.784,35
10.3.10	PINTURA DOS VESTIÁRIOS							R\$ 9.616,09	R\$ 12.108,77
10.3.10.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	221,11	R\$ 22,85	R\$ 28,77	R\$ 5.052,36	R\$ 6.361,33
10.3.10.2	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	221,11	R\$ 19,47	R\$ 24,52	R\$ 4.305,01	R\$ 5.421,62
10.3.10.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	10,50	R\$ 24,64	R\$ 31,03	R\$ 258,72	R\$ 325,82
10.3.11	PINTURAS ARTÍSTICAS							R\$ 32.702,50	R\$ 41.180,00
10.3.11.1	PMM002	SERVIÇO DE PINTURA EM GRAFITE EM PAREDE, COM DESENHOS PRÓPRIOS, COLORIDO	Composições Próprias	M2	250,00	R\$ 130,81	R\$ 164,72	R\$ 32.702,50	R\$ 41.180,00
11	SERVIÇOS DE PINTURA DA URBANIZAÇÃO PRÓXIMO A PREFEITURA - SEDE							R\$ 3.137,74	R\$ 3.951,12
11.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 463,74	R\$ 583,92
11.1.1	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 77,29	R\$ 97,32	R\$ 463,74	R\$ 583,92
11.2	PINTURAS							R\$ 2.674,00	R\$ 3.367,20
11.2.1	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	43,61	R\$ 25,57	R\$ 32,20	R\$ 1.115,11	R\$ 1.404,24
11.2.2	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	15,00	R\$ 44,42	R\$ 55,93	R\$ 666,30	R\$ 838,95
11.2.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	16,80	R\$ 24,64	R\$ 31,03	R\$ 413,95	R\$ 521,30
11.2.4	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	11,31	R\$ 22,85	R\$ 28,77	R\$ 258,43	R\$ 325,39
11.2.5	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	11,31	R\$ 19,47	R\$ 24,52	R\$ 220,21	R\$ 277,32

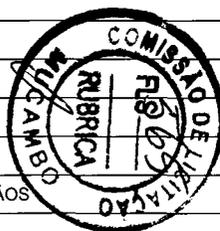




PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA DE PRAÇAS E DIVERSOS LOGRADOUROS PÚBLICOS PERTENCENTES A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.	DATA :	19/04/2025	BDI :	25,92%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DE PRAÇAS E DIVERSOS LOGRADOUROS PÚBLICOS PERTENCENTES A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	SEDE, DISTRITOS E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.	ORSE	2025/01	111,36%	69,82%
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
12		SERVIÇOS MANUTENÇÃO E PINTURA DA PAREDE DO AÇUDE ANTONIO PORTELA AGUIAR - SEDE						R\$ 12.704,83	R\$ 15.997,77
12.1		SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 3.670,14	R\$ 4.621,33
12.1.1	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	SEINFRA	M2	26,50	R\$ 77,29	R\$ 97,32	R\$ 2.048,19	R\$ 2.578,98
12.1.2	C3102	RECUPERAÇÃO DE GUARDA CORPO	SEINFRA	M	5,00	R\$ 324,39	R\$ 408,47	R\$ 1.621,95	R\$ 2.042,35
12.2		PINTURAS						R\$ 9.034,69	R\$ 11.376,44
12.2.1	C2197	REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA A CAL	SEINFRA	M2	5,94	R\$ 3,69	R\$ 4,65	R\$ 21,92	R\$ 27,62
12.2.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	5,94	R\$ 22,85	R\$ 28,77	R\$ 135,73	R\$ 170,89
12.2.3	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	5,94	R\$ 19,47	R\$ 24,52	R\$ 115,65	R\$ 145,65
12.2.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	128,90	R\$ 44,42	R\$ 55,93	R\$ 5.725,74	R\$ 7.209,38
12.2.5	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	123,20	R\$ 24,64	R\$ 31,03	R\$ 3.035,65	R\$ 3.822,90
13		SERVIÇOS DE PINTURA DE BANCOS, POSTES E MEIO FIO DAS AVENIDAS, SUMARÉ, ALTO DO CRISTO, CEMITÉRIO, PEDRO JUNIOR E AGRONOMO JOSÉ ALVES - SEDE						R\$ 109.524,66	R\$ 137.917,04
13.1		AVENIDA SUMARÉ						R\$ 44.776,77	R\$ 56.384,19
13.1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 1.120,71	R\$ 1.411,14
13.1.1.1	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	SEINFRA	M2	14,50	R\$ 77,29	R\$ 97,32	R\$ 1.120,71	R\$ 1.411,14
13.1.2		PINTURAS						R\$ 43.656,06	R\$ 54.973,05
13.1.2.1	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	334,20	R\$ 44,42	R\$ 55,93	R\$ 14.845,16	R\$ 18.691,81
13.1.2.2	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	5,60	R\$ 24,64	R\$ 31,03	R\$ 137,98	R\$ 173,77
13.1.2.3	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	1.121,35	R\$ 25,57	R\$ 32,20	R\$ 28.672,92	R\$ 36.107,47
13.2		AVENIDA ALTO DO CRISTO						R\$ 40.261,83	R\$ 50.698,86
13.2.1		SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 927,48	R\$ 1.167,84
13.2.1.1	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 77,29	R\$ 97,32	R\$ 927,48	R\$ 1.167,84
13.2.2		PINTURAS						R\$ 39.334,35	R\$ 49.531,02
13.2.2.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	111,20	R\$ 22,85	R\$ 28,77	R\$ 2.540,92	R\$ 3.199,22
13.2.2.2	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	111,20	R\$ 19,47	R\$ 24,52	R\$ 2.165,06	R\$ 2.726,62
13.2.2.3	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	904,54	R\$ 25,57	R\$ 32,20	R\$ 23.129,09	R\$ 29.126,19
13.2.2.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	255,77	R\$ 44,42	R\$ 55,93	R\$ 11.361,30	R\$ 14.305,22

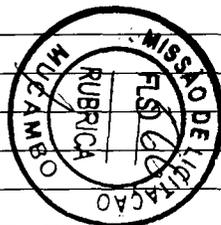




PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA DE PRAÇAS E DIVERSOS LOGRADOUROS PÚBLICOS PERTECENTES A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.	DATA :	19/04/2025	BDI :	25,92%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DE PRAÇAS E DIVERSOS LOGRADOUROS PÚBLICOS PERTECENTES A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	SEDE, DISTRITOS E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.	ORSE	2025/01	111,36%	69,82%
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
13.2.2.5	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	5,60	R\$ 24,64	R\$ 31,03	R\$ 137,98	R\$ 173,77
13.3	AVENIDA AGRONOMO JOSÉ ALVES							R\$ 7.502,05	R\$ 9.446,84
13.3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 927,48	R\$ 1.167,84
13.3.1.1	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 77,29	R\$ 97,32	R\$ 927,48	R\$ 1.167,84
13.3.2	PINTURAS							R\$ 3.045,70	R\$ 3.835,43
13.3.2.1	C2197	REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA A CAL	SEINFRA	M2	42,41	R\$ 3,69	R\$ 4,65	R\$ 156,49	R\$ 197,21
13.3.2.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	42,41	R\$ 22,85	R\$ 28,77	R\$ 969,07	R\$ 1.220,14
13.3.2.3	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	42,41	R\$ 19,47	R\$ 24,52	R\$ 825,72	R\$ 1.039,89
13.3.2.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 44,42	R\$ 55,93	R\$ 266,52	R\$ 335,58
13.3.2.5	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	33,60	R\$ 24,64	R\$ 31,03	R\$ 827,90	R\$ 1.042,61
13.3.3	URBANIZAÇÃO							R\$ 3.528,87	R\$ 4.443,57
13.3.3.1	PMM/BANCO	MANUTENÇÃO DE BANCOS COM ESTRUTURA DE MADEIRA E RÉGUAS DE MADEIRA	Composições Próprias	UN	3,00	R\$ 70,74	R\$ 89,08	R\$ 212,22	R\$ 267,24
13.3.3.2	S02411	Banco com encosto, compr=1,50m, largura=30cm, pé de ferro fundido e com 10 réguas de madeira, inclusive pintura	ORSE	un	3,00	R\$ 1.100,00	R\$ 1.385,12	R\$ 3.300,00	R\$ 4.155,36
13.3.3.3	S09478	Remoção de banco de madeira	ORSE	m	3,00	R\$ 5,55	R\$ 6,99	R\$ 16,65	R\$ 20,97
13.4	AVENIDA DO CEMITÉRIO							R\$ 8.961,43	R\$ 11.284,69
13.4.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 618,32	R\$ 778,56
13.4.1.1	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	SEINFRA	M2	8,00	R\$ 77,29	R\$ 97,32	R\$ 618,32	R\$ 778,56
13.4.2	PINTURAS							R\$ 8.343,11	R\$ 10.506,13
13.4.2.1	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	270,00	R\$ 25,57	R\$ 32,20	R\$ 6.903,90	R\$ 8.694,00
13.4.2.2	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	32,40	R\$ 44,42	R\$ 55,93	R\$ 1.439,21	R\$ 1.812,13
13.5	AVENIDA PEDRO JÚNIOR							R\$ 8.022,58	R\$ 10.102,46
13.5.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 494,66	R\$ 622,85
13.5.1.1	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	SEINFRA	M2	6,40	R\$ 77,29	R\$ 97,32	R\$ 494,66	R\$ 622,85
13.5.2	PINTURAS							R\$ 7.527,92	R\$ 9.479,61
13.5.2.1	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	247,50	R\$ 25,57	R\$ 32,20	R\$ 6.328,58	R\$ 7.969,50
13.5.2.2	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	27,00	R\$ 44,42	R\$ 55,93	R\$ 1.199,34	R\$ 1.510,11

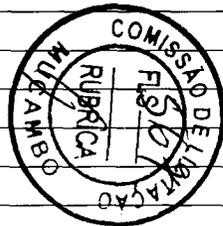




PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA DE PRAÇAS E DIVERSOS LOGRADOUROS PÚBLICOS PERTECENTES A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.	DATA:	19/04/2025	BDI:	25,92%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DE PRAÇAS E DIVERSOS LOGRADOUROS PÚBLICOS PERTECENTES A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	SEDE, DISTRITOS E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.	SEINFRA	2025/01	111,36%	69,82%
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
14	SERVIÇOS DE PINTURAS DA URBANIZAÇÃO DA FRENTE DO ESTADIO/ARENINHA - SEDE							R\$ 2.257,84	R\$ 2.843,03
14.1	PINTURAS							R\$ 2.257,84	R\$ 2.843,03
14.1.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	4,80	R\$ 22,85	R\$ 28,77	R\$ 109,68	R\$ 138,10
14.1.2	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	4,80	R\$ 19,47	R\$ 24,52	R\$ 93,46	R\$ 117,70
14.1.3	C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	22,40	R\$ 26,04	R\$ 32,79	R\$ 583,30	R\$ 734,50
14.1.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	24,49	R\$ 44,42	R\$ 55,93	R\$ 1.087,85	R\$ 1.369,73
14.1.5	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	15,00	R\$ 25,57	R\$ 32,20	R\$ 383,55	R\$ 483,00
15	MANUTENÇÃO E PINTURA DA PRAÇA DA LOCALIDADE DE MORRINHOS							R\$ 29.715,40	R\$ 37.419,67
15.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 1.854,96	R\$ 2.335,68
15.1.1	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	SEINFRA	M2	24,00	R\$ 77,29	R\$ 97,32	R\$ 1.854,96	R\$ 2.335,68
15.2	PINTURAS							R\$ 27.860,44	R\$ 35.083,99
15.2.1	C2197	REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA A CAL	SEINFRA	M2	118,86	R\$ 3,69	R\$ 4,65	R\$ 438,59	R\$ 552,70
15.2.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	128,70	R\$ 22,85	R\$ 28,77	R\$ 2.940,80	R\$ 3.702,70
15.2.3	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	128,70	R\$ 19,47	R\$ 24,52	R\$ 2.505,79	R\$ 3.155,72
15.2.4	C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	109,94	R\$ 26,04	R\$ 32,79	R\$ 2.862,84	R\$ 3.604,93
15.2.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	10,00	R\$ 44,42	R\$ 55,93	R\$ 444,20	R\$ 559,30
15.2.6	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	697,60	R\$ 25,57	R\$ 32,20	R\$ 17.837,63	R\$ 22.462,72
15.2.7	C1235	EMULSÃO DE RESINAS ACRÍLICAS EM CONCRETO - 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	21,95	R\$ 37,84	R\$ 47,65	R\$ 830,59	R\$ 1.045,92
16	MANUTENÇÃO E PINTURA DA PRAÇA DO DISTRITO DE CARQUEJO							R\$ 31.023,06	R\$ 39.065,98
16.1	SERVIÇOS PRELIMINARE							R\$ 2.179,58	R\$ 2.744,42
16.1.1	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	SEINFRA	M2	28,20	R\$ 77,29	R\$ 97,32	R\$ 2.179,58	R\$ 2.744,42
16.2	PINTURAS							R\$ 28.843,48	R\$ 36.321,56
16.2.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	4,26	R\$ 22,85	R\$ 28,77	R\$ 97,34	R\$ 122,56
16.2.2	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	4,26	R\$ 19,47	R\$ 24,52	R\$ 82,94	R\$ 104,46
16.2.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	86,10	R\$ 44,42	R\$ 55,93	R\$ 3.824,56	R\$ 4.815,57
16.2.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	98,00	R\$ 24,64	R\$ 31,03	R\$ 2.414,72	R\$ 3.040,94

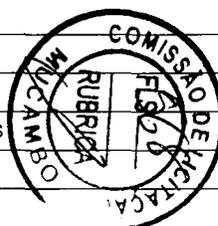




PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA DE PRAÇAS E DIVERSOS LOGRADOUROS PÚBLICOS PERTENCENTES A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.	DATA :	19/04/2025	BDI :	25,92%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DE PRAÇAS E DIVERSOS LOGRADOUROS PÚBLICOS PERTENCENTES A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	SEDE, DISTRITOS E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.	ORSE	2025/01	111,36%	69,82%
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
16.2.5	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	737,87	R\$ 25,57	R\$ 32,20	R\$ 18.867,34	R\$ 23.759,41
16.2.6	C1235	EMULSÃO DE RESINAS ACRÍLICAS EM CONCRETO - 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	93,99	R\$ 37,84	R\$ 47,65	R\$ 3.556,58	R\$ 4.478,62
17	MANUTENÇÃO E REFORMA DA PRAÇA E QUADRA DO DISTRITO DE POÇO VERDE							R\$ 58.894,91	R\$ 74.158,95
17.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 1.854,96	R\$ 2.335,68
17.1.1	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	SEINFRA	M2	24,00	R\$ 77,29	R\$ 97,32	R\$ 1.854,96	R\$ 2.335,68
17.2	REVESTIMENTOS							R\$ 1.728,29	R\$ 2.176,42
17.2.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	28,80	R\$ 10,44	R\$ 13,15	R\$ 300,67	R\$ 378,72
17.2.2	C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	28,80	R\$ 49,57	R\$ 62,42	R\$ 1.427,62	R\$ 1.797,70
17.3	PINTURAS							R\$ 55.311,66	R\$ 69.646,85
17.3.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	184,50	R\$ 22,85	R\$ 28,77	R\$ 4.215,83	R\$ 5.308,07
17.3.2	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	184,50	R\$ 19,47	R\$ 24,52	R\$ 3.592,22	R\$ 4.523,94
17.3.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	403,10	R\$ 44,42	R\$ 55,93	R\$ 17.905,70	R\$ 22.545,38
17.3.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	44,80	R\$ 24,64	R\$ 31,03	R\$ 1.103,87	R\$ 1.390,14
17.3.5	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	255,73	R\$ 25,57	R\$ 32,20	R\$ 6.539,02	R\$ 8.234,51
17.3.6	C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO.2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	527,00	R\$ 22,26	R\$ 28,03	R\$ 11.731,02	R\$ 14.771,81
17.3.7	C1040	DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRÍLICA	SEINFRA	M	300,00	R\$ 34,08	R\$ 42,91	R\$ 10.224,00	R\$ 12.873,00
18	PINTURA DO MURO, CAPELA, MEIO FIOS NO CEMITÉRIO MUNICIPAL							R\$ 30.442,77	R\$ 38.333,82
18.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 1.391,22	R\$ 1.751,76
18.1.1	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	SEINFRA	M2	18,00	R\$ 77,29	R\$ 97,32	R\$ 1.391,22	R\$ 1.751,76
18.2	PINTURAS							R\$ 29.051,55	R\$ 36.582,06
18.2.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	581,37	R\$ 22,85	R\$ 28,77	R\$ 13.284,30	R\$ 16.726,01
18.2.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	117,60	R\$ 21,07	R\$ 26,53	R\$ 2.477,83	R\$ 3.119,93
18.2.3	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	581,37	R\$ 19,47	R\$ 24,52	R\$ 11.319,27	R\$ 14.255,19
18.2.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	8,40	R\$ 24,64	R\$ 31,03	R\$ 206,98	R\$ 260,65
18.2.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	6,30	R\$ 44,42	R\$ 55,93	R\$ 279,85	R\$ 352,36
18.2.6	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	58,01	R\$ 25,57	R\$ 32,20	R\$ 1.483,32	R\$ 1.867,92





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA DE PRAÇAS E DIVERSOS LOGRADOUROS PÚBLICOS PERTECENTES A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DE PRAÇAS E DIVERSOS LOGRADOUROS PÚBLICOS PERTECENTES A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.
LOCAL:	SEDE, DISTRITOS E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.

DATA :	19/04/2025	BDI :	25,92%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2025/01	111,36%	69,82%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR BDI TOTAL: R\$ 157.341,89

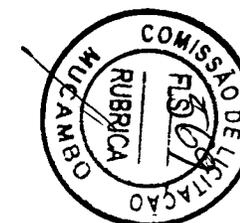
VALOR ORÇAMENTO: R\$ 606.981,47

VALOR TOTAL: R\$ 764.323,36

Setecentos e Sessenta e Quatro Mil Trezentos e Vinte e Três reais e Trinta e Seis centavos

JOSE ERIVELTO
FERREIRA
MARTINS:2412758
2391

Assinado de forma digital
por JOSE ERIVELTO
FERREIRA
MARTINS:24127582391
Dados: 2025.04.29 11:06:48
-03'00'



MEMÓRIAS DE CÁLCULO																							
	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA DE PRAÇAS E DIVERSOS LOGRADOUROS PÚBLICOS PERTENCENTES A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.	DATA : 19/04/2025																				
	DESCRÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DE PRAÇAS E DIVERSOS LOGRADOUROS PÚBLICOS PERTENCENTES A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.	BDI : 25,92%																				
	LOCAL:	SEDE, DISTRITOS E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2025/01</td> <td>111,36%</td> <td>69,82%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/02 COM DESONERAÇÃO</td> <td>92,17%</td> <td>53,50%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	2025/01	111,36%	69,82%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES																			
ORSE	2025/01	111,36%	69,82%																				
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																				
SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%																				
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																				
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.																						

1.1.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Comp. x Altura			QTD
(2,00*1,00)		2,00000000	2,00
			2,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00



1.1.2. C1066 DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

Comp. x Altura			QTD
20,00*0,50		10,00000000	10,00
			10,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 10,00

1.1.3. C0702 CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Comp. x larg x alt			QTD
20,00*0,50*0,10		1,00000000	1,00
20,00*0,30*0,20		1,20000000	1,20
22,00*9,05*0,10		19,91000000	19,91
			22,11

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 22,11

1.1.4. C2531 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM (M3)

Comp. x larg x alt			QTD
20,00*0,50*0,10		1,00000000	1,00
20,00*0,30*0,20		1,20000000	1,20
22,00*9,05*0,10		19,91000000	19,91
			22,11

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 22,11

1.2.1. C0330 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

(Comp. x Largura x Altura)			QTD
22,00*9,05*0,12		23,89000000	23,89
			23,89

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 23,89

1.2.2. 93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024 (M3)

(Comp. x Largura x Altura)			QTD
20,00*0,30*0,30		1,80000000	1,80
			1,80

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,80

MEMÓRIAS DE CÁLCULO																						
	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA DE PRAÇAS E DIVERSOS LOGRADOUROS PÚBLICOS PERTENCENTES A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.	DATA : 19/04/2025																			
	DESCRICOÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DE PRAÇAS E DIVERSOS LOGRADOUROS PÚBLICOS PERTENCENTES A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.	BDI : 25,92%																			
LOCAL:	SEDE, DISTRITOS E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSAO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2025/01</td> <td>111,36%</td> <td>69,82%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERACAO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/02 COM DESONERACAO</td> <td>92,17%</td> <td>53,50%</td> </tr> <tr> <td>Composicoes Próprias</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSAO	HORA	MES	ORSE	2025/01	111,36%	69,82%	SEINFRA	028.1 COM DESONERACAO	84,44%	47,48%	SINAPI	2025/02 COM DESONERACAO	92,17%	53,50%	Composicoes Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%
FORTE	VERSAO	HORA	MES																			
ORSE	2025/01	111,36%	69,82%																			
SEINFRA	028.1 COM DESONERACAO	84,44%	47,48%																			
SINAPI	2025/02 COM DESONERACAO	92,17%	53,50%																			
Composicoes Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%																			
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.																					

1.3.1. C3025 PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

			QTD
(Comp. x Largura x Altura)	22,00*9,05*0,10	19,91000000	19,91
local dos eletrodutos (Comp. x Largura x Altura)	20,00*0,50*0,10	1,00000000	1,00
			20,91

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 20,91



1.3.2. C2181 REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm (M2)

			QTD
(Comp. x Largura)	22,00*9,05	199,10000000	199,10
(Comp. x Largura)	20,00*0,50	10,00000000	10,00
			209,10

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 209,10

1.4.1. C3617 DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=1 1/4", INCLUSIVE CONEXÕES (M)

			QTD
	50	50,00000000	50,00
			50,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 50,00

1.4.2. C0534 CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)

			QTD
	100	100,00000000	100,00
			100,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 100,00

1.4.3. C3504 CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm (UN)

			QTD
	3,00	3,00000000	3,00
			3,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 3,00

1.4.4. C4933 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2.40M (UN)

			QTD
	3,00	3,00000000	3,00
			3,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 3,00

1.4.5. S07269 Poste de aço galvanizado cônico contínuo reto, diâmetro superior 60mm, diâmetro

MEMÓRIAS DE CÁLCULO			
	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA DE PRAÇAS E DIVERSOS LOGRADOUROS PÚBLICOS PERTENCENTES A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.	DATA : 19/04/2025
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DE PRAÇAS E DIVERSOS LOGRADOUROS PÚBLICOS PERTENCENTES A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.	BDI : 25,92%
LOCAL:	SEDE, DISTRITOS E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.	ORSE	2025/01
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA
		HORA	MES
			111,36% 69,82%
			84,44% 47,48%
			92,17% 53,50%
			0,00% 0,00%

da base 115mm, altura total 5m, Conipost ref. Série 0005/classe 60 da Conipost ou similar (un)

			QTD
	7,00	7,00000000	7,00
			7,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 7,00



1.4.6. 101657 LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS (UN)

			QTD
	16,00	16,00000000	16,00
			16,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 16,00

1.4.7. C1029 CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 250W (UN)

			QTD
	16,00	16,00000000	16,00
			16,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 16,00

1.4.8. C1095 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)

			QTD
	16,00	16,00000000	16,00
			16,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 16,00

1.4.9. C1250 ENVELOPE DE CONCRETO P/PROTEÇÃO DE TUBO PVC ENTERRADO (M)

			QTD
	6,00	6,00000000	6,00
			6,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 6,00

1.5.1. C1614 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

COMP. X ALTURA			QTD
52,00*4,50		234,00000000	234,00
			234,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 234,00

1.5.2. C3487 APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS (M2)

COMP. X ALTURA			QTD
52,00*4,50		234,00000000	234,00
			234,00

MEMÓRIAS DE CÁLCULO																						
	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA DE PRAÇAS E DIVERSOS LOGRADOUROS PÚBLICOS PERTENCENTES A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.	DATA : 19/04/2025																			
	DESCRÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DE PRAÇAS E DIVERSOS LOGRADOUROS PÚBLICOS PERTENCENTES A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.	BDI : 25,92%																			
LOCAL:	SEDE, DISTRITOS E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2025/01</td> <td>111,36%</td> <td>69,82%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/02 COM DESONERAÇÃO</td> <td>92,17%</td> <td>53,50%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	2025/01	111,36%	69,82%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FORTE	VERSÃO	HORA	MES																			
ORSE	2025/01	111,36%	69,82%																			
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																			
SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%																			
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																			
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.																					

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 234,00

1.5.3. C1910 PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" (M2)

			QTD
Calçada Igreja (Comp. x Largura x Quant.)	22,00*1,50*2,00	66,00000000	66,00
Calçada Igreja (Comp. x Largura x Quant.)	6,40*2,50*1,00	16,00000000	16,00
Calçada Igreja (Comp. x Largura x Quant.)	6,40*3,00*1,00	19,20000000	19,20
Calçada da Frente da Igreja (Comp. x Largura)	15,90*15,30	243,27000000	243,27
Batentes (Comp. x Largura)	18,40*2,70	49,68000000	49,68
Piso Novo (Comp. x Largura)	22,00*9,05	199,10000000	199,10
Meio fio da Praça (Comp. x Largura)	60,00*0,30	18,00000000	18,00
Podotátil (Comp. x Largura)	60,00*0,25	15,00000000	15,00
			626,25

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 626,25



1.6.1. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

			QTD
(Comp. x Largura)	22,00*9,05	199,10000000	199,10
			199,10

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 199,10

2.1.1. C0005 ACABAMENTO DE PEDREIRO (M2)

			QTD
	20,00	20,00000000	20,00
			20,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 20,00

2.1.2. PMM/BANCO MANUTENÇÃO DE BANCOS COM ESTRUTURA DE MADEIRA E RÉGUAS DE MADEIRA (UN)

			QTD
	2,00	2,00000000	2,00
			2,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00

2.2.1. C1910 PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" (M2)

			QTD
PISO PODOTÁTIL - PRAÇA DA IGREJA (COMP. X LARGURA)	200,12*0,30	60,04000000	60,04
MEIO FIO - PRAÇA DA IGREJA (COMP. X LARGURA)	108,52*0,40	43,41000000	43,41
			103,45

MEMÓRIAS DE CÁLCULO																						
	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA DE PRAÇAS E DIVERSOS LOGRADOUROS PÚBLICOS PERTENCENTES A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.	DATA : 19/04/2025 BDI : 25,92%																			
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DE PRAÇAS E DIVERSOS LOGRADOUROS PÚBLICOS PERTENCENTES A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2025/01</td> <td>111,36%</td> <td>69,82%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/02 COM DESONERAÇÃO</td> <td>92,17%</td> <td>53,50%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	2025/01	111,36%	69,82%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%
FORTE	VERSÃO	HORA	MES																			
ORSE	2025/01	111,36%	69,82%																			
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																			
SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%																			
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																			
LOCAL:	SEDE, DISTRITOS E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.																					
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.																					

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 103,45

2.2.2. C1279 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

			QTD
BANCOS PRAÇA DA IGREJA (ÁREA POR BANCO X QTDE)	0,50*18	9,00000000	9,00
POSTES (DIAM. X ALTURA X QTDE)	0,60*7,00*4,00	16,80000000	16,80
POSTE COLONIAL (DIAM. X ALTURA X QTDE)	0,65*3,94*14	35,85000000	35,85
			61,65

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 61,65



2.2.3. C1280 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

			QTD
BANCOS PRAÇA DA IGREJA (ÁREA POR BANCO X QTDE)	2,80*18,00	50,40000000	50,40
			50,40

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 50,40

3.1.1. C0005 ACABAMENTO DE PEDREIRO (M2)

			QTD
MANUTENÇÕES	32,00	32,00000000	32,00
			32,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 32,00

3.2.1. C1910 PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" (M2)

			QTD
PISO PODOTÁTIL - PRAÇA DO HOSPITAL (COMP. X LARGURA)	178,48*0,25	44,62000000	44,62
MEIO FIO - PRAÇA DO HOSPITAL (COMP. X LARGURA)	178,48*0,40	71,39000000	71,39
			116,01

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 116,01

3.2.2. C1614 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

			QTD
PAREDE DO QUIOSQUE (PERÍMETRO X ALTURA)	30,00*3,10	93,00000000	93,00
PILAR DO QUIOSQUE (PERÍMETRO X ALTURA X QTDE)	1,00*3,00*4,00	12,00000000	12,00
			105,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 105,00

3.2.3. C3487 APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS (M2)

MEMÓRIAS DE CÁLCULO																							
	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA DE PRAÇAS E DIVERSOS LOGRADOUROS PÚBLICOS PERTENCENTES A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.	DATA : 19/04/2025																				
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DE PRAÇAS E DIVERSOS LOGRADOUROS PÚBLICOS PERTENCENTES A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.	BDI : 25,92%																				
	LOCAL:	SEDE, DISTRITOS E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2025/01</td> <td>111,36%</td> <td>69,82%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/02 COM DESONERAÇÃO</td> <td>92,17%</td> <td>53,50%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	2025/01	111,36%	69,82%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES																			
ORSE	2025/01	111,36%	69,82%																				
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																				
SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%																				
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																				
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.																						

			QTD
PAREDE DO QUIOSQUE (PERÍMETRO X ALTURA)	30,00*3,10	93,00000000	93,00
PILAR DO QUIOSQUE (PERÍMETRO X ALTURA X QTDE)	1,00*3,00*4,00	12,00000000	12,00
			105,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 105,00



3.2.4. C2667 VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

			QTD
PILARES PONTO DE ÔNIBUS (PERÍMETRO X COMP.)	0,80*38,50	30,80000000	30,80
VIGAS PONTO DE ÔNIBUS (PERÍMETRO X COMP.)	0,50*108,00	54,00000000	54,00
BANCOS PONTO DE ÔNIBUS (PERÍMETRO X COMP.)	0,40*77,00	30,80000000	30,80
			115,60

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 115,60

3.2.5. C1279 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

			QTD
BANCOS PRAÇA DO HOSPITAL (ÁREA POR BANCO X QTDE)	0,50*29	14,50000000	14,50
POSTES METÁLICOS (DIAM. X ALTURA X QTDE)	0,60*7,00*5	21,00000000	21,00
POSTE COLONIAL (DIAM. X ALTURA X QTDE)	0,65*3,94*11	28,17000000	28,17
GRADES DO QUIOSQUE (COMP. X ALTURA)	1,95*1,10	2,15000000	2,15
GRADES DO QUIOSQUE (COMP. X ALTURA)	3,80*1,10	4,18000000	4,18
TELHAS DO PONTO DE ÔNIBUS (COMP. X LARGURA)	11,30*11,20	126,56000000	126,56
			196,56

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 196,56

3.2.6. C1280 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

			QTD
BANCOS PRAÇA DO HOSPITAL (ÁREA POR BANCO X QTDE)	2,80*29	81,20000000	81,20
PORTAS P1 DO QUIOSQUE (COMP. X ALTURA)	1,00*2,10	2,10000000	2,10
PORTAS P2 DO QUIOSQUE (COMP. X ALTURA)	0,70*2,10	1,47000000	1,47
PORTAS P3 DO QUIOSQUE (COMP. X ALTURA X QTDE)	0,60*2,10*3,00	3,78000000	3,78
PINTURA DO MADEIRAMENTO DO QUIOSQUE (COMP. LARGURA)	10,15*6,60	66,99000000	66,99
			155,54

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 155,54

MEMÓRIAS DE CÁLCULO																						
	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA DE PRAÇAS E DIVERSOS LOGRADOUROS PÚBLICOS PERTENCENTES A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.	DATA : 19/04/2025																			
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DE PRAÇAS E DIVERSOS LOGRADOUROS PÚBLICOS PERTENCENTES A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.	BDI : 25,92%																			
LOCAL:	SEDE, DISTRITOS E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2025/01</td> <td>111,36%</td> <td>69,82%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/02 COM DESONERAÇÃO</td> <td>92,17%</td> <td>53,50%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	2025/01	111,36%	69,82%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES																			
ORSE	2025/01	111,36%	69,82%																			
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																			
SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%																			
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																			
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.																					

4.1.1. C0005 ACABAMENTO DE PEDREIRO (M2)

			QTD
MANUTENÇÕES	24,00	24,00000000	24,00
			24,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 24,00



4.2.1. C1614 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

			QTD
BANHEIRO MASCULINO (ÁREA CONFORME PROJETO)	2,70	2,70000000	2,70
BANHEIRO FEMENINO (ÁREA CONFORME PROJETO)	2,70	2,70000000	2,70
CANTINA (ÁREA CONFORME PROJETO)	17,68	17,68000000	17,68
ÁREA EXTERNA - ENTRADA DOS BANHEIROS (ÁREA CONFORME PROJETO)	1,90	1,90000000	1,90
			24,98

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 24,98

4.2.2. C3487 APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS (M2)

			QTD
BANHEIRO MASCULINO (ÁREA CONFORME PROJETO)	2,70	2,70000000	2,70
BANHEIRO FEMENINO (ÁREA CONFORME PROJETO)	2,70	2,70000000	2,70
CANTINA (ÁREA CONFORME PROJETO)	17,68	17,68000000	17,68
ÁREA EXTERNA - ENTRADA DOS BANHEIROS (ÁREA CONFORME PROJETO)	1,90	1,90000000	1,90
			24,98

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 24,98

4.2.3. C1910 PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" (M2)

			QTD
PISO PODOTÁTIL - PRAÇA DO GINÁSIO (COMP. X LARGURA)	277,40*0,30	83,22000000	83,22
MEIO FIO DE CONCRETO DEITADO (COMP. X LARGURA)	154,59*0,35	54,11000000	54,11
MEIO FIO DE CONCRETO EM PÉ (COMP. X LARGURA)	201,36*0,20	40,27000000	40,27
			177,60

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 177,60

4.2.4. C1279 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

MEMÓRIAS DE CÁLCULO																							
	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA DE PRAÇAS E DIVERSOS LOGRADOUROS PÚBLICOS PERTENCENTES A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.	DATA : 19/04/2025																				
	DESCRÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DE PRAÇAS E DIVERSOS LOGRADOUROS PÚBLICOS PERTENCENTES A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.	BDI : 25,92%																				
	LOCAL:	SEDE, DISTRITOS E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2025/01</td> <td>111,36%</td> <td>69,82%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/02 COM DESONERAÇÃO</td> <td>92,17%</td> <td>53,50%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	2025/01	111,36%	69,82%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%	Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES																			
ORSE	2025/01	111,36%	69,82%																				
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																				
SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%																				
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%																				
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.																						

			QTD
02 PORTÕES x 02 DUAS FACES DE CADA (COMP. X ALTURA X FACES X QUANT)	3,05*1,20*2,00*2,00	14,64000000	14,64
POSTES METÁLICOS (PERIM. X ALTURA X QTDE)	0,15*4,00*8,00	4,80000000	4,80
			19,44

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 19,44



4.2.5. C1280 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

			QTD
PORTA P1 (COMP. X ALTURA X FACES X QUANT.)	0,90*2,10*2,00*2,00	7,56000000	7,56
PORTA P2 (COMP. X ALTURA X FACES X QUANT.)	0,80*2,10*2,00*1,00	3,36000000	3,36
			10,92

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 10,92

4.2.6. C1235 EMULSÃO DE RESINAS ACRÍLICAS EM CONCRETO - 2 DEMÃOS (M2)

			QTD
BANCOS DE CONCRETO (COMP. X PERIM.)	37,50*0,50	18,75000000	18,75
			18,75

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 18,75

4.2.7. C2667 VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

			QTD
CARAMANCHÃO (PERÍM. X COMP.)	0,45*113,14	50,91000000	50,91
			50,91

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 50,91

5.1.1. C0005 ACABAMENTO DE PEDREIRO (M2)

			QTD
MANUTENÇÕES	30,00	30,00000000	30,00
			30,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 30,00

5.2.1. C1910 PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" (M2)

			QTD
RAMPA/ESCALADA (COMP. X LARGURA)	12,90*3,10	39,99000000	39,99
ACADEMIA	100,05	100,05000000	100,05
PASSEIO DE ENTORNO DA ACADEMIA	210,15	210,15000000	210,15
			350,19

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 350,19

MEMÓRIAS DE CÁLCULO																						
 PREFEITURA DE MUCAMBO NOVAS IDEIAS, NOVAS CONQUISTAS	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA DE PRAÇAS E DIVERSOS LOGRADOUROS PÚBLICOS PERTENCENTES A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.	DATA: 19/04/2025 BDI: 25,92%																			
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DE PRAÇAS E DIVERSOS LOGRADOUROS PÚBLICOS PERTENCENTES A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2025/01</td> <td>111,36%</td> <td>69,82%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/02 COM DESONERAÇÃO</td> <td>92,17%</td> <td>53,50%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	2025/01	111,36%	69,82%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%
FORTE	VERSÃO	HORA	MES																			
ORSE	2025/01	111,36%	69,82%																			
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																			
SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%																			
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																			
LOCAL:	SEDE, DISTRITOS E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.																					
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.																					

5.2.2. C1279 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

			QTD
BANCOS PRAÇA AO LADO DA QUADRA (ÁREA POR BANCO X QTDE)	0,50*16,00	8,00000000	8,00
CORRIMÃO (COMPRIMENTO X ALTURA)	60,90*0,90	54,81000000	54,81
POSTE METÁLICO (DIAM. X ALTURA X QTDE)	0,60*7,00*2,00	8,40000000	8,40
POSTE COLONIAL (DIAM. X ALTURA X QTDE)	0,65*3,94*16	40,98000000	40,98
			112,19

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 112,19



5.2.3. C1280 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

			QTD
BANCOS PRAÇA AO LADO DA QUADRA (ÁREA POR BANCO X QTDE)	2,80*16,00	44,80000000	44,80
			44,80

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 44,80

5.2.4. C2667 VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

			QTD
PILAR (P. DA PEÇA X COMP. X QTDE DE CARAMACHÃO)	0,80*28,00*2,00	44,80000000	44,80
VIGAS (P. DA PEÇA X COMP. X QTDE DE CARAMACHÃO)	0,45*59,30*2,00	53,37000000	53,37
			98,17

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 98,17

6.1.1. C0005 ACABAMENTO DE PEDREIRO (M2)

			QTD
MANUTENÇÕES	12,00	12,00000000	12,00
			12,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 12,00

6.2.1. C1910 PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" (M2)

			QTD
PISO PODOTÁTIL - PRAÇA DA CAGECE (COMP. X LARGURA)	61,69*0,25	15,42000000	15,42
MEIO FIO - PRAÇA DA CAGECE (COMP. X LARGURA)	60,33*0,40	24,13000000	24,13
BANCOS DE CONCRETO (PERÍM. X LARGURA X QTDE)	24,06*0,45*2,00	21,65000000	21,65
			61,20

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 61,20

MEMÓRIAS DE CÁLCULO																							
	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA DE PRAÇAS E DIVERSOS LOGRADOUROS PÚBLICOS PERTENCENTES A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.	DATA : 19/04/2025																				
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DE PRAÇAS E DIVERSOS LOGRADOUROS PÚBLICOS PERTENCENTES A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.	BDI : 25,92%																				
	LOCAL:	SEDE, DISTRITOS E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2025/01</td> <td>111,36%</td> <td>69,82%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/02 COM DESONERAÇÃO</td> <td>92,17%</td> <td>53,50%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	2025/01	111,36%	69,82%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES																			
ORSE	2025/01	111,36%	69,82%																				
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																				
SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%																				
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																				
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.																						

6.2.2. C1279 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

		QTD	
BANCOS PRAÇA DA CAGECE (ÁREA POR BANCO X QTDE)	2,80*4,00	11,20000000	11,20
			11,20

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 11,20



6.2.3. C1280 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

		QTD	
BANCOS PRAÇA DA CAGECE (ÁREA POR BANCO X QTDE)	0,50*2,00	1,00000000	1,00
POSTE METÁLICO (DIAM. X ALTURA X QTDE)	0,60*7,00*2,00	8,40000000	8,40
POSTE COLONIAL (DIAM. X ALTURA X QTDE)	0,65*3,94*10	25,61000000	25,61
			35,01

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 35,01

6.2.4. C2667 VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

		QTD	
CARAMANCHÃO - PILAR (P. DA PEÇA X COMP.)	0,80*24,56	19,65000000	19,65
CARAMANCHÃO - VIGAS (P. DA PEÇA X COMP.)	0,45*52,48	23,62000000	23,62
			43,27

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 43,27

7.1.1. C0005 ACABAMENTO DE PEDREIRO (M2)

		QTD	
	12,00	12,00000000	12,00
			12,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 12,00

7.2.1. C1614 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

		QTD	
Edificação Existente (Comp. x Altura)	78,25*4,25	332,56000000	332,56
			332,56

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 332,56

7.2.2. C3487 APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS (M2)

		QTD	
Edificação Existente (Comp. x Altura)	78,25*4,25	332,56000000	332,56
			332,56

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 332,56

MEMÓRIAS DE CÁLCULO			
	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA DE PRAÇAS E DIVERSOS LOGRADOUROS PÚBLICOS PERTENCENTES A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.	DATA : 19/04/2025
	DESCRÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DE PRAÇAS E DIVERSOS LOGRADOUROS PÚBLICOS PERTENCENTES A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.	BDI : 25,92%
LOCAL:	SEDE, DISTRITOS E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.	ORSE	2025/01
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA
		HORA	MES
			111,36% 69,82%
			84,44% 47,48%
			92,17% 53,50%
			0,00% 0,00%

7.2.3. C2667 VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

			QTD
CANTEIROS (COMPRIMENTO X ALTURA X QTDE) X QTDE DE CANTEIROS	(3,20*0,08*20,00)*7,00	35,84000000	35,84
Caramanchão (Perim. x comp. x Qtde)	0,40*224,40*3,00	269,28000000	269,28
Bancos (área x qtde)	0,50*24,00	12,00000000	12,00
			317,12

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 317,12



7.2.4. C1279 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

			QTD
Bancos (área x qtde)	2,80*24,00	67,20000000	67,20
Poste metálico (perim. x Altura x Qtde)	0,30*9,00*5,00	13,50000000	13,50
Poste colonia (perim. x Altura x Qtde)	0,65*3,94*36,00	92,20000000	92,20
			172,90

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 172,90

7.2.5. C1910 PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" (M2)

			QTD
MEIO FIO DO PERÍMETRO DA PRAÇA (COMP. X LARGURA)	292,00*0,40	116,80000000	116,80
MEIO FIO DOS JARDINS (COMP. X LARGURA)	85,85*0,20	17,17000000	17,17
PISO PODOTÁTIL (COMP. X LARGURA)	290,00*0,30	87,00000000	87,00
			220,97

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 220,97

8.1.1. C0005 ACABAMENTO DE PEDREIRO (M2)

			QTD
Manutenções	6,00	6,00000000	6,00
			6,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 6,00

8.2.1. C1614 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

			QTD
Bancos (Perim. x altura x Qtde por Banco x Qtde de banco)	1,00*0,40*2,00*6,00	4,80000000	4,80
Postes (Perim. x Altura x Qtde)	0,80*3,00*2,00	4,80000000	4,80
			9,60

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 9,60

8.2.2. C3487 APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS (M2)

MEMÓRIAS DE CÁLCULO			
	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA DE PRAÇAS E DIVERSOS LOGRADOUROS PÚBLICOS PERTENCENTES A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.	DATA : 19/04/2025
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DE PRAÇAS E DIVERSOS LOGRADOUROS PÚBLICOS PERTENCENTES A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.	BDI : 25,92%
LOCAL:	SEDE, DISTRITOS E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.	ORSE	2025/01
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA
			HORA
			111,36%
			84,44%
			92,17%
			0,00%
			MES
			69,82%
			47,48%
			53,50%
			0,00%

			QTD
Bancos (Perim. x altura x Qtde por Banco x Qtde de banco)	1,00*0,40*2,00*6,00	4,80000000	4,80
Postes (Perim. x Altura x Qtde)	0,80*3,00*2,00	4,80000000	4,80
			9,60

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 9,60



8.2.3. C2667 VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

			QTD
Bancos (área x qtde)	3,10*6,00	18,60000000	18,60
			18,60

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 18,60

8.2.4. C1910 PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" (M2)

			QTD
Meio Fio (Comp. x Largura)	42,00*0,35	14,70000000	14,70
			14,70

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 14,70

9.1.1. C0005 ACABAMENTO DE PEDREIRO (M2)

			QTD
MANUTENÇÕES	4,00	4,00000000	4,00
			4,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 4,00

9.2.1. C1614 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

			QTD
MURO (COMP. X LARGURA)	19,00*1,50	28,50000000	28,50
			28,50

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 28,50

9.2.2. C3487 APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS (M2)

			QTD
MURO (COMP. X LARGURA)	19,00*1,50	28,50000000	28,50
			28,50

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 28,50

9.2.3. C2667 VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

MEMÓRIAS DE CÁLCULO																							
	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA DE PRAÇAS E DIVERSOS LOGRADOUROS PÚBLICOS PERTENCENTES A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.	DATA : 19/04/2025																				
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DE PRAÇAS E DIVERSOS LOGRADOUROS PÚBLICOS PERTENCENTES A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.	BDI : 25,92%																				
	LOCAL:	SEDE, DISTRITOS E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2025/01</td> <td>111,36%</td> <td>69,82%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/02 COM DESONERAÇÃO</td> <td>92,17%</td> <td>53,50%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	2025/01	111,36%	69,82%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES																			
ORSE	2025/01	111,36%	69,82%																				
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																				
SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%																				
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																				
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.																						

			QTD
CARAMANCHÃO - PILAR (PERÍMETRO DA PEÇA X COMP. TOTAL)	0,80*24,40	19,52000000	19,52
CARAMANCHÃO - VIGA (PERÍMETRO DA PEÇA X COMP. TOTAL)	0,45*26,64	11,99000000	11,99
BANCOS (ÁREA X QTDE)	2,80*6,00	16,80000000	16,80
			48,31

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 48,31



9.2.4. C1279 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

			QTD
BANCOS (ÁREA X QTDE)	0,50*6,00	3,00000000	3,00
POSTES METÁLICOS (PERIM. X ALTURA X QTDE)	0,65*3,94*4,00	10,24000000	10,24
			13,24

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 13,24

9.2.5. C1910 PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" (M2)

			QTD
CALÇADA (COMP. X LARGURA)	17,00*1,20	20,40000000	20,40
MEIO FIO (PERÍMETRO DA PRAÇA) (COMP. X LARGURA)	49,80*0,25	12,45000000	12,45
MEIO FIO (JARDINS) (COMP. X LARGURA)	17,45*0,15	2,62000000	2,62
			35,47

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 35,47

10.1.1. C1069 DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL (M2)

			QTD
MANUTENÇÃO DO PISO	60,00	60,00000000	60,00
			60,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 60,00

10.1.2. C0702 CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

			QTD
ÁREA X ALTURA	60,00*0,15	9,00000000	9,00
			9,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 9,00

10.1.3. C2533 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM (M3)

			QTD
ÁREA X ALTURA	60,00*0,15	9,00000000	9,00
			9,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 9,00

MEMÓRIAS DE CÁLCULO																						
	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA DE PRAÇAS E DIVERSOS LOGRADOUROS PÚBLICOS PERTENCENTES A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.	DATA : 19/04/2025																			
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DE PRAÇAS E DIVERSOS LOGRADOUROS PÚBLICOS PERTENCENTES A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.	BDI : 25,92%																			
LOCAL:	SEDE, DISTRITOS E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2025/01</td> <td>111,36%</td> <td>69,82%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/02 COM DESONERAÇÃO</td> <td>92,17%</td> <td>53,50%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	2025/01	111,36%	69,82%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES																			
ORSE	2025/01	111,36%	69,82%																			
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																			
SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%																			
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																			
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.																					

10.2.1. C3025 PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

		QTD	
ÁREA X ALTURA	60,00*0,10	6,00000000	6,00
			6,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 6,00



10.2.2. C1919 PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO) (M2)

		QTD	
MANUTENÇÃO	60,00	60,00000000	60,00
			60,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 60,00

10.3.1.1. C2197 REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA A CAL (M2)

		QTD	
(PERIM. X ALTURA X QTDE)	0,9425*3,00*21	59,38000000	59,38
			59,38

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 59,38

10.3.1.2. C1614 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

		QTD	
(PERIM. X ALTURA X QTDE)	0,9425*3,00*21	59,38000000	59,38
			59,38

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 59,38

10.3.1.3. C3487 APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS (M2)

		QTD	
(PERIM. X ALTURA X QTDE)	0,9425*3,00*21	59,38000000	59,38
			59,38

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 59,38

10.3.2.1. C1280 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

		QTD	
(ÁREA POR BANCO X QTDE)	2,80*55	154,00000000	154,00
			154,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 154,00

10.3.2.2. C1279 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

		QTD	
(ÁREA POR BANCO X QTDE)	0,50*55	27,50000000	27,50
			27,50

MEMÓRIAS DE CÁLCULO																						
	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA DE PRAÇAS E DIVERSOS LOGRADOUROS PÚBLICOS PERTENCENTES A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.	DATA : 19/04/2025																			
	DESCRÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DE PRAÇAS E DIVERSOS LOGRADOUROS PÚBLICOS PERTENCENTES A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.	BDI : 25,92%																			
LOCAL:	SEDE, DISTRITOS E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2025/01</td> <td>111,36%</td> <td>69,82%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/02 COM DESONERAÇÃO</td> <td>92,17%</td> <td>53,50%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	2025/01	111,36%	69,82%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES																			
ORSE	2025/01	111,36%	69,82%																			
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																			
SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%																			
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																			
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.																					

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 27,50

10.3.3.1. C1910 PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" (M2)

			QTD
PISO PODOTÁTIL - LAGOA (COMP. X LARGURA)	600*0,50	300,00000000	300,00
ACADEMIA DA SAÚDE	102,83	102,83000000	102,83
			402,83

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 402,83



10.3.4.1. C2667 VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

			QTD
COMP. X LARGURA	30,00*2,00	60,00000000	60,00
			60,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 60,00

10.3.4.2. C1279 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

			QTD
COMP. X ALTURA X Nº DE LADOS	60,00*0,90*2,00	108,00000000	108,00
			108,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 108,00

10.3.5.1. C1614 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

			QTD
Área por Quiosque x Quantidade de Quiosque	73,58*2,00	147,16000000	147,16
			147,16

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 147,16

10.3.5.2. C3487 APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS (M2)

			QTD
Área por Quiosque x Quantidade de Quiosque	73,58*2,00	147,16000000	147,16
			147,16

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 147,16

10.3.5.3. C1280 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

			QTD
Comp. x Altura x Lados x Qtde de Quiosque	0,80*2,10*2,00*2,00	6,72000000	6,72
			6,72

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 6,72

10.3.5.4. C1279 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

MEMÓRIAS DE CÁLCULO																							
	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA DE PRAÇAS E DIVERSOS LOGRADOUROS PÚBLICOS PERTENCENTES A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.	DATA : 19/04/2025																				
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DE PRAÇAS E DIVERSOS LOGRADOUROS PÚBLICOS PERTENCENTES A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.	BDI : 25,92%																				
	LOCAL:	SEDE, DISTRITOS E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2025/01</td> <td>111,36%</td> <td>69,82%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/02 COM DESONERAÇÃO</td> <td>92,17%</td> <td>53,50%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	2025/01	111,36%	69,82%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%	Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES																			
ORSE	2025/01	111,36%	69,82%																				
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																				
SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%																				
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%																				
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.																						

Comp. x Altura x Lados x Qtde de Quiosque	2,00*2,50*2,00*2,00	20,00000000	QTD
			20,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 20,00



10.3.6.1. C1614 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

CONFORME PROJETO	202,90	202,90000000	QTD
			202,90

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 202,90

10.3.6.2. C3487 APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS (M2)

CONFORME PROJETO	202,90	202,90000000	QTD
			202,90

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 202,90

10.3.6.3. C1279 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

CONFORME PROJETO	10,60	10,60000000	QTD
			10,60

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 10,60

10.3.7.1. C1614 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

CONFORME PROJETO	459,62	459,62000000	QTD
			459,62

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 459,62

10.3.7.2. C3487 APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS (M2)

CONFORME PROJETO	459,62	459,62000000	QTD
			459,62

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 459,62

10.3.7.3. C1279 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

CONFORME PROJETO	82,80	82,80000000	QTD
			82,80

MEMÓRIAS DE CÁLCULO			
	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA DE PRAÇAS E DIVERSOS LOGRADOUROS PÚBLICOS PERTENCENTES A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.	DATA : 19/04/2025
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DE PRAÇAS E DIVERSOS LOGRADOUROS PÚBLICOS PERTENCENTES A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.	BDI : 25,92%
LOCAL:	SEDE, DISTRITOS E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.	ORSE	2025/01
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA
		HORA	MES
			111,36% 69,82%
			84,44% 47,48%
			92,17% 53,50%
			0,00% 0,00%

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 82,80

10.3.7.4. C1910 PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" (M2)

			QTD
CONFORME PROJETO	104,74	104,74000000	104,74
			104,74

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 104,74



10.3.8.1. C2667 VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

			QTD
Comp. x largura	30,00*3,00	90,00000000	90,00
			90,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 90,00

10.3.8.2. C1279 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

			QTD
Comp. x Altura x Qtde	30,00*0,90*2,00	54,00000000	54,00
			54,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 54,00

10.3.9.1. C1614 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

			QTD
CONFORME PROJETO	241,75	241,75000000	241,75
			241,75

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 241,75

10.3.9.2. C3487 APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS (M2)

			QTD
CONFORME PROJETO	241,75	241,75000000	241,75
			241,75

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 241,75

10.3.9.3. C1910 PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" (M2)

			QTD
CONFORME PROJETO	241,75	241,75000000	241,75
			241,75

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 241,75

10.3.10.1. C1614 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

MEMÓRIAS DE CÁLCULO																							
	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA DE PRAÇAS E DIVERSOS LOGRADOUROS PÚBLICOS PERTENCENTES A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.	DATA : 19/04/2025																				
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DE PRAÇAS E DIVERSOS LOGRADOUROS PÚBLICOS PERTENCENTES A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.	BDI : 25,92%																				
	LOCAL:	SEDE, DISTRITOS E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2025/01</td> <td>111,36%</td> <td>69,82%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/02 COM DESONERAÇÃO</td> <td>92,17%</td> <td>53,50%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	2025/01	111,36%	69,82%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES																			
ORSE	2025/01	111,36%	69,82%																				
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																				
SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%																				
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																				
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.																						

			QTD
CONFORME PROJETO	221,11	221,11000000	221,11
			221,11

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 221,11



10.3.10.2. C3487 APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS (M2)

			QTD
CONFORME PROJETO	221,11	221,11000000	221,11
			221,11

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 221,11

10.3.10.3. C1280 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

			QTD
CONFORME PROJETO	10,50	10,50000000	10,50
			10,50

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 10,50

10.3.11.1. PMM002 SERVIÇO DE PINTURA EM GRAFITE EM PAREDE, COM DESENHOS PRÓPRIOS, COLORIDO (M2)

			QTD
PAREDES DIVERSAS	250,00	250,00000000	250,00
			250,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 250,00

11.1.1. C0005 ACABAMENTO DE PEDREIRO (M2)

			QTD
MANUTENÇÕES	6,00	6,00000000	6,00
			6,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 6,00

11.2.1. C1910 PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" (M2)

			QTD
PINTURA DE MEIO FIO (COMP. X LARGURA)	69,80*0,40	27,92000000	27,92
PISO PODOTÁTIL (COMP. X LARGURA)	62,75*0,25	15,69000000	15,69
			43,61

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 43,61

11.2.2. C1279 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

MEMÓRIAS DE CÁLCULO																							
	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA DE PRAÇAS E DIVERSOS LOGRADOUROS PÚBLICOS PERTECENTES A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.	DATA : 19/04/2025																				
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DE PRAÇAS E DIVERSOS LOGRADOUROS PÚBLICOS PERTECENTES A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.	BDI : 25,92%																				
	LOCAL:	SEDE, DISTRITOS E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2025/01</td> <td>111,36%</td> <td>69,82%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/02 COM DESONERAÇÃO</td> <td>92,17%</td> <td>53,50%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	2025/01	111,36%	69,82%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES																			
ORSE	2025/01	111,36%	69,82%																				
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																				
SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%																				
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																				
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.																						

			QTD
POSTE METÁLICO (PERÍMETRO X ALTURA X QTDE)	0,60*5,00*4,00	12,00000000	12,00
BANCOS (ÁREA POR BANCO X QTDE)	0,50*6,00	3,00000000	3,00
			15,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 15,00



11.2.3. C1280 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

			QTD
BANCOS (ÁREA POR BANCO X QUANTIDADE)	2,80*6,00	16,80000000	16,80
			16,80

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 16,80

11.2.4. C1614 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

			QTD
POSTES (PERÍMETRO X ALTURA X QTDE)	0,9425*3,00*04	11,31000000	11,31
			11,31

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 11,31

11.2.5. C3487 APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS (M2)

			QTD
POSTES (PERÍMETRO X ALTURA X QTDE)	0,9425*3,00*04	11,31000000	11,31
			11,31

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 11,31

12.1.1. C0005 ACABAMENTO DE PEDREIRO (M2)

			QTD
MANUTENÇÕES	26,50	26,50000000	26,50
			26,50

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 26,50

12.1.2. C3102 RECUPERAÇÃO DE GUARDA CORPO (M)

			QTD
RESUPERAÇÃO DO GUARDA CORPO EXISTENTE	5,00	5,00000000	5,00
			5,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 5,00

12.2.1. C2197 REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA A CAL (M2)

MEMÓRIAS DE CÁLCULO																						
	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA DE PRAÇAS E DIVERSOS LOGRADOUROS PÚBLICOS PERTENCENTES A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.	DATA : 19/04/2025																			
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DE PRAÇAS E DIVERSOS LOGRADOUROS PÚBLICOS PERTENCENTES A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.	BDI : 25,92%																			
LOCAL:	SEDE, DISTRITOS E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2025/01</td> <td>111,36%</td> <td>69,82%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/02 COM DESONERAÇÃO</td> <td>92,17%</td> <td>53,50%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	2025/01	111,36%	69,82%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FORTE	VERSÃO	HORA	MES																			
ORSE	2025/01	111,36%	69,82%																			
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																			
SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%																			
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																			
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.																					

			QTD
PINTURA DA BASE DO NOME MUCAMBO - AÇUDE (PERIM. X ALTURA X QTDE)	19,80*0,30*1	5,94000000	5,94
			5,94

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 5,94



12.2.2. C1614 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

			QTD
PINTURA DA BASE DO NOME MUCAMBO - AÇUDE (PERIM. X ALTURA X QTDE)	19,80*0,30*1	5,94000000	5,94
			5,94

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 5,94

12.2.3. C3487 APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS (M2)

			QTD
PINTURA DA BASE DO NOME MUCAMBO - AÇUDE (PERIM. X ALTURA X QTDE)	19,80*0,30*1	5,94000000	5,94
			5,94

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 5,94

12.2.4. C1279 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

			QTD
BANCOS DA URBANIZAÇÃO DO AÇUDE (ÁREA POR BANCO X QTDE)	0,50*44,00	22,00000000	22,00
AÇUDE - CORAÇÃO (ÁREA X QTDE)	1,80*1,00	1,80000000	1,80
AÇUDE - LETRAS (ÁREA X QTDE)	2,80*7,00	19,60000000	19,60
CORRIMÃO (COMPRIMENTO X ALTURA)	15,00*0,90	13,50000000	13,50
POSTES (DIAM. X ALTURA X QTDE)	0,60*6,00*20	72,00000000	72,00
			128,90

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 128,90

12.2.5. C1280 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

			QTD
BANCOS DA URBANIZAÇÃO DO AÇUDE (ÁREA POR BANCO X QTDE)	2,80*44,00	123,20000000	123,20
			123,20

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 123,20

13.1.1.1. C0005 ACABAMENTO DE PEDREIRO (M2)

			QTD
MANUTENÇÕES	14,50	14,50000000	14,50
			14,50

MEMÓRIAS DE CÁLCULO																						
	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA DE PRAÇAS E DIVERSOS LOGRADOUROS PÚBLICOS PERTECENTES A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.	DATA : 19/04/2025 BDI : 25,92%																			
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DE PRAÇAS E DIVERSOS LOGRADOUROS PÚBLICOS PERTECENTES A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2025/01</td> <td>111,36%</td> <td>69,82%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/02 COM DESONERAÇÃO</td> <td>92,17%</td> <td>53,50%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	2025/01	111,36%	69,82%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%	Composições Próprias	PROPRIA	0,00%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES																			
ORSE	2025/01	111,36%	69,82%																			
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																			
SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%																			
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%																			
LOCAL:	SEDE, DISTRITOS E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.																					
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.																					

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 14,50

13.1.2.1. C1279 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

			QTD
PINTURA DE POSTES (PERÍMETRO X ALTURA X QTDE)	0,60*7,00*77,00	323,40000000	323,40
BANCO (ÁREA POR BANCO X QTDE)	0,50*2,00	1,00000000	1,00
LETRAS (ÁREA X QTDE)	1,40*7,00	9,80000000	9,80
			334,20

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 334,20



13.1.2.2. C1280 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

			QTD
BANCOS (ÁREA POR BANCO X QTDE)	2,80*2,00	5,60000000	5,60
			5,60

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 5,60

13.1.2.3. C1910 PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" (M2)

			QTD
MEIO FIO DOS PASSEIOS (COMP. LARGURA)	2803,38*0,40	1.121,35000000	1.121,35
			1.121,35

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1.121,35

13.2.1.1. C0005 ACABAMENTO DE PEDREIRO (M2)

			QTD
MANUTENÇÕES	12,00	12,00000000	12,00
			12,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 12,00

13.2.2.1. C1614 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

			QTD
PAREDE DE CONTENÇÃO PRÓXIMO AS CASAS (COMP. X ALTURA)	120*0,90	108,00000000	108,00
BASE DO NOMU MUCAMBO (PERÍMETRO X ALTURA)	16,00*0,20	3,20000000	3,20
			111,20

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 111,20

13.2.2.2. C3487 APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS (M2)

MEMÓRIAS DE CÁLCULO

 <p>PREFEITURA DE MUCAMBO NOVAS IDÉIAS, NOVAS CONQUISTAS</p>	MEMÓRIAS DE CÁLCULO		DATA : 19/04/2025		BDI : 25,92%	
	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA DE PRAÇAS E DIVERSOS LOGRADOUROS PÚBLICOS PERTENCENTES A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DE PRAÇAS E DIVERSOS LOGRADOUROS PÚBLICOS PERTENCENTES A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.	ORSE	2025/01	111,36%	69,82%
	LOCAL:	SEDE, DISTRITOS E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.	SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

			QTD
PAREDE DE CONTENÇÃO PRÓXIMO AS CASAS (COMP. X ALTURA)	120*0,90	108,00000000	108,00
BASE DO NOMU MUCAMBO (PERIMETRO X ALTURA)	16,00*0,20	3,20000000	3,20
			111,20

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 111,20



13.2.2.3. C1910 PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" (M2)

			QTD
MEIO FIO DA AVENIDA (COMP. X LARGURA)	2190,80*0,40	876,32000000	876,32
MEIO DA URBANIZAÇÃO (COMP. X LARGURA)	70,55*0,40	28,22000000	28,22
			904,54

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 904,54

13.2.2.4. C1279 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

			QTD
POSTE METÁLICO (PERÍMETRO X ALTURA X QTDE)	0,60*7,00*57,00	239,40000000	239,40
POSTE COLONIAL (PERÍMETRO X ALTURA X QTDE)	0,65*3,94*6,00	15,37000000	15,37
BANCOS (ÁREA X QTDE)	0,50*2,00	1,00000000	1,00
			255,77

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 255,77

13.2.2.5. C1280 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

			QTD
BANCOS (ÁREA X QTDE)	2,80*2,00	5,60000000	5,60
			5,60

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 5,60

13.3.1.1. C0005 ACABAMENTO DE PEDREIRO (M2)

			QTD
MANUTENÇÃO	12,00	12,00000000	12,00
			12,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 12,00

13.3.2.1. C2197 REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA A CAL (M2)

			QTD
POSTES DA AVENIDA AGRONOMO JOSÉ ALVES (PERIM. X ALTURA X QTDE)	0,9425*3,00*15	42,41000000	42,41
			42,41

MEMÓRIAS DE CÁLCULO																						
	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA DE PRAÇAS E DIVERSOS LOGRADOUROS PÚBLICOS PERTENCENTES A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.	DATA : 19/04/2025																			
	DESCRÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DE PRAÇAS E DIVERSOS LOGRADOUROS PÚBLICOS PERTENCENTES A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.	BDI : 25,92%																			
LOCAL:	SEDE, DISTRITOS E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2025/01</td> <td>111,36%</td> <td>69,82%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/02 COM DESONERAÇÃO</td> <td>92,17%</td> <td>53,50%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	2025/01	111,36%	69,82%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%	Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES																			
ORSE	2025/01	111,36%	69,82%																			
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																			
SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%																			
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%																			
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.																					

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 42,41

13.3.2.2. C1614 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

			QTD
POSTES DA AVENIDA AGRONOMO JOSÉ ALVES (PERIM. X ALTURA X QTDE)	0,9425*3,00*15	42,41000000	42,41
			42,41

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 42,41



13.3.2.3. C3487 APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS (M2)

			QTD
POSTES DA AVENIDA AGRONOMO JOSÉ ALVES (PERIM. X ALTURA X QTDE)	0,9425*3,00*15	42,41000000	42,41
			42,41

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 42,41

13.3.2.4. C1279 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

			QTD
BANCOS (ÁREA POR BANCO X QUANTIDADE)	0,50*12,00	6,00000000	6,00
			6,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 6,00

13.3.2.5. C1280 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

			QTD
BANCOS	2,80*12,00	33,60000000	33,60
			33,60

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 33,60

13.3.3.1. PMM/BANCO MANUTENÇÃO DE BANCOS COM ESTRUTURA DE MADEIRA E RÉGUAS DE MADEIRA (UN)

			QTD
	3,00	3,00000000	3,00
			3,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 3,00

13.3.3.2. S02411 Banco com encosto, compr=1,50m, largura=30cm, pé de ferro fundido e com 10 réguas de madeira, inclusive pintura (un)

			QTD
	3,00	3,00000000	3,00
			3,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 3,00

MEMÓRIAS DE CÁLCULO			
	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA DE PRAÇAS E DIVERSOS LOGRADOUROS PÚBLICOS PERTENCENTES A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.	DATA : 19/04/2025
	DESCRÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DE PRAÇAS E DIVERSOS LOGRADOUROS PÚBLICOS PERTENCENTES A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.	BDI : 25,92%
LOCAL:	SEDE, DISTRITOS E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.	FORTE	VERSÃO
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.	ORSE	2025/01
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA
			HORA
			MES
			111,36%
			69,82%
			84,44%
			47,48%
			92,17%
			53,50%
			0,00%
			0,00%

13.3.3.3. S09478 Remoção de banco de madeira (m)

			QTD
	3,00	3,00000000	3,00
			3,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 3,00



13.4.1.1. C0005 ACABAMENTO DE PEDREIRO (M2)

			QTD
MANUTENÇÕES	8,00	8,00000000	8,00
			8,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 8,00

13.4.2.1. C1910 PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" (M2)

			QTD
CANTEIROS (COMP. X LARGURA X QTDE)	45,00*1,00*6,00	270,00000000	270,00
			270,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 270,00

13.4.2.2. C1279 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

			QTD
POSTES METÁLICOS (PERIMETRO X ALTURA X QTDE)	0,30*6,00*18,00	32,40000000	32,40
			32,40

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 32,40

13.5.1.1. C0005 ACABAMENTO DE PEDREIRO (M2)

			QTD
MANUTENÇÕES	6,40	6,40000000	6,40
			6,40

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 6,40

13.5.2.1. C1910 PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" (M2)

			QTD
CANTEIROS (COMP. X LARGURA X QTDE)	45,00*1,10*5,00	247,50000000	247,50
			247,50

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 247,50

13.5.2.2. C1279 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

			QTD
POSTES (PERIMETRO X ALTURA X QTDE)	0,30*6,00*15,00	27,00000000	27,00
			27,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO

CNPJ: Nº 07.733.793/0001-05

AV. Construtor Gonçalves Vidal, S/N, Centro, CEP: 62170-000 - Mucambo/CE

MEMÓRIAS DE CÁLCULO																						
	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA DE PRAÇAS E DIVERSOS LOGRADOUROS PÚBLICOS PERTECENTES A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.	DATA : 19/04/2025																			
	DESCRÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DE PRAÇAS E DIVERSOS LOGRADOUROS PÚBLICOS PERTECENTES A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.	BDI : 25,92%																			
LOCAL:	SEDE, DISTRITOS E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2025/01</td> <td>111,36%</td> <td>69,82%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/02 COM DESONERAÇÃO</td> <td>92,17%</td> <td>53,50%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	2025/01	111,36%	69,82%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%	Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%
FORTE	VERSÃO	HORA	MES																			
ORSE	2025/01	111,36%	69,82%																			
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																			
SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%																			
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%																			
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.																					

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 27,00

14.1.1. C1614 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

			QTD
BASE DO NOME MUCAMBO	16,00*0,30	4,80000000	4,80
			4,80

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 4,80



14.1.2. C3487 APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS (M2)

			QTD
BASE DO NOME MUCAMBO	16,00*0,30	4,80000000	4,80
			4,80

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 4,80

14.1.3. C2667 VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

			QTD
BANCOS (ÁREA X QTDE)	2,80*8,00	22,40000000	22,40
			22,40

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 22,40

14.1.4. C1279 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

			QTD
BANCOS (ÁREA X QTDE)	0,50*8,00	4,00000000	4,00
POSTES COLONIAL (PRÍMETRO X ALTURA X QTDE)	0,65*3,94*8,00	20,49000000	20,49
			24,49

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 24,49

14.1.5. C1910 PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" (M2)

			QTD
MEIO FIO (COMP. X LARGURA)	60,00*0,25	15,00000000	15,00
			15,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 15,00

15.1.1. C0005 ACABAMENTO DE PEDREIRO (M2)

			QTD
MANUTENÇÕES	24,00	24,00000000	24,00
			24,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 24,00

15.2.1. C2197 REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA A CAL (M2)

MEMÓRIAS DE CÁLCULO																							
	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA DE PRAÇAS E DIVERSOS LOGRADOUROS PÚBLICOS PERTENCENTES A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.	DATA : 19/04/2025																				
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DE PRAÇAS E DIVERSOS LOGRADOUROS PÚBLICOS PERTENCENTES A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.	BDI : 25,92%																				
	LOCAL:	SEDE, DISTRITOS E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2025/01</td> <td>111,36%</td> <td>69,82%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/02 COM DESONERAÇÃO</td> <td>92,17%</td> <td>53,50%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	2025/01	111,36%	69,82%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES																			
ORSE	2025/01	111,36%	69,82%																				
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																				
SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%																				
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																				
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.																						

			QTD
BRINQUEDO TIPO 01 (ÁREA X QUANTIDADE)	7,20*1,00	7,20000000	7,20
BRINQUEDO TIPO 03 (ÁREA X QUANTIDADE)	10,00*1,00	10,00000000	10,00
BRINQUEDO TIPO 04 (ÁREA X QUANTIDADE)	23,66*1,00	23,66000000	23,66
BANCOS (ÁREA X QUANTIDADE)	3,00*16,00	48,00000000	48,00
BALDRAME (COMP. X ALTURA)	60,00*0,50	30,00000000	30,00
			118,86

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 118,86



15.2.2. C1614 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

			QTD
BRINQUEDO TIPO 01 (ÁREA X QUANTIDADE)	7,20*1,00	7,20000000	7,20
BRINQUEDO TIPO 03 (ÁREA X QUANTIDADE)	10,00*1,00	10,00000000	10,00
BRINQUEDO TIPO 04 (ÁREA X QUANTIDADE)	23,66*1,00	23,66000000	23,66
BANCOS (ÁREA X QUANTIDADE)	3,00*16,00	48,00000000	48,00
BALDRAME (COMP. X ALTURA)	60,00*0,50	30,00000000	30,00
BASE DO NOME (COMP. X ALTURA)	16,40*0,60	9,84000000	9,84
			128,70

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 128,70

15.2.3. C3487 APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS (M2)

			QTD
BRINQUEDO TIPO 01 (ÁREA X QUANTIDADE)	7,20*1,00	7,20000000	7,20
BRINQUEDO TIPO 03 (ÁREA X QUANTIDADE)	10,00*1,00	10,00000000	10,00
BRINQUEDO-TIPO 04 (ÁREA X QUANTIDADE)	23,66*1,00	23,66000000	23,66
BANCOS (ÁREA X QUANTIDADE)	3,00*16,00	48,00000000	48,00
BALDRAME (COMP. X ALTURA)	60,00*0,50	30,00000000	30,00
BASE DO NOME (COMP. X ALTURA)	16,40*0,60	9,84000000	9,84
			128,70

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 128,70

15.2.4. C2667 VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

MEMÓRIAS DE CÁLCULO																						
	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA DE PRAÇAS E DIVERSOS LOGRADOUROS PÚBLICOS PERTENCENTES A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.	DATA : 19/04/2025																			
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DE PRAÇAS E DIVERSOS LOGRADOUROS PÚBLICOS PERTENCENTES A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.	BDI : 25,92%																			
LOCAL:	SEDE, DISTRITOS E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2025/01</td> <td>111,36%</td> <td>69,82%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/02 COM DESONERAÇÃO</td> <td>92,17%</td> <td>53,50%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	2025/01	111,36%	69,82%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FORTE	VERSÃO	HORA	MES																			
ORSE	2025/01	111,36%	69,82%																			
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																			
SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%																			
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																			
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.																					

			QTD
CARAMANCHÃO - PILARES (PERÍMETRO DA PEÇA X COMP. TOTAL)	0,80*54,40	43,52000000	43,52
CARAMANCHÃO - VIGAS SUPERIORES (PERÍMETRO DA PEÇA X COMP. TOTAL)	0,45*53,28	23,98000000	23,98
CARAMANCHÃO - VIGAS LATERAIS (PERÍMETRO DA PEÇA X COMP. TOTAL)	0,45*94,32	42,44000000	42,44
			109,94

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 109,94



15.2.5. C1279 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

			QTD
CORRIMÃO (COMP. X ALTURA)	10,00*1,00	10,00000000	10,00
			10,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 10,00

15.2.6. C1910 PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" (M2)

			QTD
MEIO FIO (PERÍMETRO DA PRAÇA) (COMP. X LARGURA)	214,16*0,35	74,96000000	74,96
MEIO FIO (JARDIM 01) (COMP. X LARGURA)	62,18*0,20	12,44000000	12,44
MEIO FIO (JARDIM 02) (COMP. X LARGURA)	83,54*0,20	16,71000000	16,71
MEIO FIO (JARDIM 03) (COMP. X LARGURA)	42,69*0,20	8,54000000	8,54
PISO PODOTÁTIL (COMP. X LARGURA)	402,57*0,25	100,64000000	100,64
ACENTOS DOS BANCOS (COMP. X LARGURA) X QUANTIDADE	2,00*0,35*16,00	11,20000000	11,20
CALÇADA DA IGREJA (LATERAIS 02 LADOS) (COMP. X LARGURA)	14,00*1,50*2,00	42,00000000	42,00
CALÇADA DA IGREJA (FRENTE) (COMP. X LARGURA)	11,50*4,20	48,30000000	48,30
CALÇADA DA IGREJA (FUNDO) (COMP. X LARGURA)	11,50*1,05	12,08000000	12,08
1º DEGRAU (ANFITEATRO) (COMP. X LARGURA)	32,03*0,80	25,62000000	25,62
2º DEGRAU (ANFITEATRO) (COMP. X LARGURA)	32,83*0,80	26,26000000	26,26
3º DEGRAU (ANFITEATRO) (COMP. X LARGURA)	33,62*0,80	26,90000000	26,90
4º DEGRAU (ANFITEATRO) (COMP. X LARGURA)	34,43*0,80	27,54000000	27,54
PISO DO ANFITEATRO (COMP. X LARGURA)	30,96*3,00	92,88000000	92,88
RAMPA (COMP. X LARGURA)	8,50*1,50	12,75000000	12,75
PALCO DO ANFITEATRO (CONF. PROJETO GRÁFICO)	158,78	158,78000000	158,78
			697,60

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 697,60

MEMÓRIAS DE CÁLCULO																						
	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA DE PRAÇAS E DIVERSOS LOGRADOUROS PÚBLICOS PERTENCENTES A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.	DATA : 19/04/2025																			
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DE PRAÇAS E DIVERSOS LOGRADOUROS PÚBLICOS PERTENCENTES A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.	BDI : 25,92%																			
LOCAL:	SEDE, DISTRITOS E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2025/01</td> <td>111,36%</td> <td>69,82%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/02 COM DESONERAÇÃO</td> <td>92,17%</td> <td>53,50%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	2025/01	111,36%	69,82%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FORTE	VERSÃO	HORA	MES																			
ORSE	2025/01	111,36%	69,82%																			
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																			
SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%																			
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																			
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.																					

15.2.7. C1235 EMULSÃO DE RESINAS ACRÍLICAS EM CONCRETO - 2 DEMÃOS (M2)

			QTD
LETRAS	21,95	21,95000000	21,95
			21,95

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 21,95



16.1.1. C0005 ACABAMENTO DE PEDREIRO (M2)

			QTD
	28,20	28,20000000	28,20
			28,20

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 28,20

16.2.1. C1614 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

			QTD
BASE DO NOME CARQUEIJO (COMP. X ALTURA)	14,20*0,30	4,26000000	4,26
			4,26

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 4,26

16.2.2. C3487 APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS (M2)

			QTD
BASE DO NOME CARQUEIJO (COMP. X ALTURA)	14,20*0,30	4,26000000	4,26
			4,26

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 4,26

16.2.3. C1279 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

			QTD
BANCOS (ÁREA X QTDE)	0,50*35,00	17,50000000	17,50
POSTES (PERIMETRO X ALTURA X QTDE)	0,35*7,00*28,00	68,60000000	68,60
			86,10

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 86,10

16.2.4. C1280 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

			QTD
BANCOS (ÁREA X QTDE)	2,80*35,00	98,00000000	98,00
			98,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 98,00

16.2.5. C1910 PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" (M2)

MEMÓRIAS DE CÁLCULO																							
	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA DE PRAÇAS E DIVERSOS LOGRADOUROS PÚBLICOS PERTENCENTES A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.	DATA : 19/04/2025																				
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DE PRAÇAS E DIVERSOS LOGRADOUROS PÚBLICOS PERTENCENTES A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.	BDI : 25,92%																				
	LOCAL:	SEDE, DISTRITOS E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2025/01</td> <td>111,36%</td> <td>69,82%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/02 COM DESONERAÇÃO</td> <td>92,17%</td> <td>53,50%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	2025/01	111,36%	69,82%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES																			
ORSE	2025/01	111,36%	69,82%																				
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																				
SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%																				
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																				
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.																						

			QTD
MEIO FIO DEITADO (COMP. X LARGURA)	496,50*0,40	198,60000000	198,60
MEIO FIO EM PÉ (COMP. X LARGURA)	713,22*0,25	178,31000000	178,31
PISO PODOTÁTIL (COMP. X LARGURA)	496,50*0,25	124,13000000	124,13
ÁREA PARA ACADEMIA (CONF. PROJETO)	236,83	236,83000000	236,83
			737,87

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 737,87



16.2.6. C1235 EMULSÃO DE RESINAS ACRÍLICAS EM CONCRETO - 2 DEMÃOS (M2)

			QTD
BALAUSTRÉS (COMP. X ALTURA)	48,15*0,80*2,00	77,04000000	77,04
NOME CARQUEIJO	16,95	16,95000000	16,95
			93,99

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 93,99

17.1.1. C0005 ACABAMENTO DE PEDREIRO (M2)

			QTD
MANUTENÇÕES	24,00	24,00000000	24,00
			24,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 24,00

17.2.1. C1070 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

			QTD
ARQUIBANCADA (COMP. X ALTURA X QTDE)	6,00*1,20*4,00	28,80000000	28,80
			28,80

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 28,80

17.2.2. C3037 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4 (M2)

			QTD
ARQUIBANCADA (COMP. X ALTURA X QTDE)	6,00*1,20*4,00	28,80000000	28,80
			28,80

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 28,80

17.3.1. C1614 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

MEMÓRIAS DE CÁLCULO																						
	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA DE PRAÇAS E DIVERSOS LOGRADOUROS PÚBLICOS PERTENCENTES A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.	DATA : 19/04/2025																			
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DE PRAÇAS E DIVERSOS LOGRADOUROS PÚBLICOS PERTENCENTES A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.	BDI : 25,92%																			
LOCAL:	SEDE, DISTRITOS E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2025/01</td> <td>111,36%</td> <td>69,82%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/02 COM DESONERAÇÃO</td> <td>92,17%</td> <td>53,50%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	2025/01	111,36%	69,82%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES																			
ORSE	2025/01	111,36%	69,82%																			
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																			
SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%																			
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																			
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.																					

			QTD
QUADRA (COMP. X ALTURA)	100,00*0,50	50,00000000	50,00
LATERAIS DA ARQUIBANCADA (COMP. X ALTURA X LADOS X QTDE)	1,20*0,75*2,00*4,00	7,20000000	7,20
DEGRAUS DA ARQUIBANCADA (COMP. X ALTURA X LADOS X QTDE)	12,25*0,50*2,00*4,00	49,00000000	49,00
POSTES DE CONCRETO (PERIM. X ALTURA X QTDE)	0,60*2,00*4,00	4,80000000	4,80
ALVENARIA DE ENCOSTO DA ARQUIBANCADA (COMP. X ALTURA X QTDE)	12,25*1,50*4,00	73,50000000	73,50
			184,50

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 184,50



17.3.2. C3487 APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS (M2)

			QTD
QUADRA (COMP. X ALTURA)	100,00*0,50	50,00000000	50,00
LATERAIS DA ARQUIBANCADA (COMP. X ALTURA X LADOS X QTDE)	1,20*0,75*2,00*4,00	7,20000000	7,20
DEGRAUS DA ARQUIBANCADA (COMP. X ALTURA X LADOS X QTDE)	12,25*0,50*2,00*4,00	49,00000000	49,00
POSTES DE CONCRETO (PERIM. X ALTURA X QTDE)	0,60*2,00*4,00	4,80000000	4,80
ALVENARIA DE ENCOSTO DA ARQUIBANCADA (COMP. X ALTURA X QTDE)	12,25*1,50*4,00	73,50000000	73,50
			184,50

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 184,50

17.3.3. C1279 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

			QTD
ALAMBRADO (PERIMETRO X ALTURA)	90,00*4,00	360,00000000	360,00
POSTES METÁLICOS QUADRA (PERIMETRO X ALTURA X QTDE)	0,30*9,00*6,00	16,20000000	16,20
POSTES METÁLICOS PRAÇA (PERIMETRO X ALTURA X QTDE)	0,30*7,00*7,00	14,70000000	14,70
TRAVES (PERIMETRO X COMPRIMENTO X QTDE)	0,30*7,00*2,00	4,20000000	4,20
BANCOS DA PRAÇA E QUADRA (ÁREA X QTDE)	0,50*16,00	8,00000000	8,00
			403,10

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 403,10

17.3.4. C1280 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

			QTD
BANCOS DA PRAÇA E QUADRA (ÁREA X QTDE)	2,80*16,00	44,80000000	44,80
			44,80

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 44,80

MEMÓRIAS DE CÁLCULO																						
	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA DE PRAÇAS E DIVERSOS LOGRADOUROS PÚBLICOS PERTENCENTES A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.	DATA : 19/04/2025																			
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DE PRAÇAS E DIVERSOS LOGRADOUROS PÚBLICOS PERTENCENTES A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.	BDI : 25,92%																			
	LOCAL:	SEDE, DISTRITOS E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.																				
	CLIENTE:	MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.																				
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2025/01</td> <td>111,36%</td> <td>69,82%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/02 COM DESONERAÇÃO</td> <td>92,17%</td> <td>53,50%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	2025/01	111,36%	69,82%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES																			
ORSE	2025/01	111,36%	69,82%																			
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																			
SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%																			
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																			

17.3.5. C1910 PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" (M2)

			QTD
ARQUIBANCADA (COMP. X LARGURA X QTDE)	12,25*1,20*4,00	58,80000000	58,80
MEIO FIO NO PERÍMETRO URB. QUADRA (COMP. X LARGURA)	137,20*0,40	54,88000000	54,88
MEIO FIO NOS CANTEIROS QUADRA (COMP. X LARGURA)	26,60*0,25	6,65000000	6,65
MEIO FIO DEITADO PRAÇA (COMP. X LARGURA)	143,90*0,40	57,56000000	57,56
MEIO FIO EM PÉ PRAÇA (COMP. X LARGURA)	169,40*0,25	42,35000000	42,35
PISO PODOTÁTIL PRAÇA (COMP. X LARGURA)	141,95*0,25	35,49000000	35,49
			255,73

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 255,73



17.3.6. C1907 PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO.2 DEMÃOS (M2)

			QTD
QUADRA (COMPRIMENTO X LARGURA)	31,00*17,00	527,00000000	527,00
			527,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 527,00

17.3.7. C1040 DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRÍLICA (M)

			QTD
	300,00	300,00000000	300,00
			300,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 300,00

18.1.1. C0005 ACABAMENTO DE PEDREIRO (M2)

			QTD
MANUTENÇÕES	18,00	18,00000000	18,00
			18,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 18,00

18.2.1. C1614 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

			QTD
MURO (COMP. X ALTURA)	193,35*2,20	425,37000000	425,37
IGREJA	52,00*3,00	156,00000000	156,00
			581,37

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 581,37

18.2.2. C1615 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

MEMÓRIAS DE CÁLCULO																							
	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA DE PRAÇAS E DIVERSOS LOGRADOUROS PÚBLICOS PERTENCENTES A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.	DATA : 19/04/2025																				
	DESCRÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DE PRAÇAS E DIVERSOS LOGRADOUROS PÚBLICOS PERTENCENTES A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.	BDI : 25,92%																				
	LOCAL:	SEDE, DISTRITOS E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2025/01</td> <td>111,36%</td> <td>69,82%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/02 COM DESONERAÇÃO</td> <td>92,17%</td> <td>53,50%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	2025/01	111,36%	69,82%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%	Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES																			
ORSE	2025/01	111,36%	69,82%																				
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																				
SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%																				
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%																				
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.																						

			QTD
IGREJA (COMP. ALTURA)	42,00*2,80	117,60000000	117,60
			117,60

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 117,60



18.2.3. C3487 APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS (M2)

			QTD
MURO (COMP. X ALTURA)	193,35*2,20	425,37000000	425,37
IGREJA	52,00*3,00	156,00000000	156,00
			581,37

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 581,37

18.2.4. C1280 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

			QTD
PORTAS DA IGREJA (COMP. X ALTURA X LADOS X QTDE)	1,00*2,10*2,00*2,00	8,40000000	8,40
			8,40

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 8,40

18.2.5. C1279 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

			QTD
PORTÃO DE ENTRADA (COMP. X ALTURA X LADOS)	1,50*2,10*2,00	6,30000000	6,30
			6,30

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 6,30

18.2.6. C1910 PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" (M2)

			QTD
MEIO FIO (COMP. X LARGURA)	193,35*0,30	58,01000000	58,01
			58,01

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 58,01

JOSE ERIVELTO
FERREIRA
MARTINS:24127582
391

Assinado de forma digital
por JOSE ERIVELTO FERREIRA
MARTINS:24127582391
Dados: 2025.04.29 11:07:14
-03'00'

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																								
	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA DE PRAÇAS E DIVERSOS LOGRADOUROS PÚBLICOS PERTENCENTES A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.	DATA : 19/04/2025	BDI : 25,92%																				
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DE PRAÇAS E DIVERSOS LOGRADOUROS PÚBLICOS PERTENCENTES A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2025/01</td> <td>111,36%</td> <td>69,82%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/02 COM DESONERAÇÃO</td> <td>92,17%</td> <td>53,50%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	2025/01	111,36%	69,82%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FUNTE	VERSÃO	HORA	MES																					
ORSE	2025/01	111,36%	69,82%																					
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																					
SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%																					
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																					
LOCAL:	SEDE, DISTRITOS E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.																							
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.																							



1.1.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 39,8200	R\$ 39,8106
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 31,8800	R\$ 31,8800
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 16,0900	R\$ 72,4050
I1725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 15,9900	R\$ 2,3985
TOTAL Material:					R\$ 146,4941

Mão de Obra	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 36,9200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 36,9200

VALOR:	R\$ 183,41
VALOR BDI (25,92%):	R\$ 47,54
VALOR COM BDI:	R\$ 230,95

1.1.2. C1066 DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

Mão de Obra	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 24,1600	R\$ 3,1408
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 18,4600	R\$ 23,9980
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 27,1388

VALOR:	R\$ 27,14
VALOR BDI (25,92%):	R\$ 7,03
VALOR COM BDI:	R\$ 34,17

1.1.3. C0702 CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Equipamento Custo Horário	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0578 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 62,8491	R\$ 15,0838
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 15,0838

Mão de Obra	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 18,4600	R\$ 13,2912
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,2912

VALOR:	R\$ 28,37
VALOR BDI (25,92%):	R\$ 7,35
VALOR COM BDI:	R\$ 35,72

1.1.4. C2531 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM (M3)

Equipamento Custo Horário	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,03700000	R\$ 173,7102	R\$ 6,4273
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 6,4273

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																							
OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA DE PRAÇAS E DIVERSOS LOGRADOUROS PÚBLICOS PERTENCENTES A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.	DATA : 19/04/2025	BDI : 25,92%																				
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DE PRAÇAS E DIVERSOS LOGRADOUROS PÚBLICOS PERTENCENTES A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2025/01</td> <td>111,38%</td> <td>69,82%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/02 COM DESONERAÇÃO</td> <td>92,17%</td> <td>53,50%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	2025/01	111,38%	69,82%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FUNTE	VERSÃO	HORA	MES																				
ORSE	2025/01	111,38%	69,82%																				
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																				
SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%																				
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																				
LOCAL:	SEDE, DISTRITOS E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.																						
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.																						



VALOR:	R\$ 6,43
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 1,67
VALOR COM BDI:	R\$ 8,10

1.2.1. C0330 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 70,0000	R\$ 77,0000
TOTAL Material:					R\$ 77,0000

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 18,4600	R\$ 31,3820
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 31,3820

VALOR:	R\$ 108,38
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 28,09
VALOR COM BDI:	R\$ 136,47

1.2.2. 93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,95576670	R\$ 21,75	R\$ 86,03
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 86,03

VALOR:	R\$ 86,03
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 22,30
VALOR COM BDI:	R\$ 108,33

1.3.1. C3025 PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 48,3200
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 159,0800

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839 CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	R\$ 487,9500	R\$ 487,9500
TOTAL Serviço:					R\$ 487,9500

VALOR:	R\$ 647,03
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 167,71
VALOR COM BDI:	R\$ 814,74

1.3.2. C2181 REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	R\$ 83,5800	R\$ 3,0507
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,58000000	R\$ 0,7100	R\$ 10,3518

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA DE PRAÇAS E DIVERSOS LOGRADOUROS PÚBLICOS PERTENCENTES A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.	DATA : 19/04/2025		BDI : 25,92%	
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DE PRAÇAS E DIVERSOS LOGRADOUROS PÚBLICOS PERTENCENTES A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	SEDE, DISTRITOS E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.	ORSE	2025/01	111,36%	69,82%
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Material:	R\$ 13,4025
-----------------	-------------

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 24,1600	R\$ 6,0400
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	R\$ 18,4800	R\$ 10,1530
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,1930

VALOR:	R\$ 29,60
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 7,67
VALOR COM BDI:	R\$ 37,27



1.4.1. C3617 DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=1 1/4", INCLUSIVE CONEXÕES (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16686 DUTO FLEXIVEL EM PEAD - D=40mm (1 1/4"), C/CONEXÕES	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 4,1000	R\$ 4,5100
TOTAL Material:					R\$ 4,5100

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 9,5500
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1500	R\$ 12,0750
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,6250

VALOR:	R\$ 26,14
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 6,78
VALOR COM BDI:	R\$ 32,92

1.4.2. C0534 CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10357 CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 3,5000	R\$ 3,5700
TOTAL Material:					R\$ 3,5700

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,2920
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 24,1500	R\$ 2,8980
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,1900

VALOR:	R\$ 8,76
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 2,27
VALOR COM BDI:	R\$ 11,03

1.4.3. C3504 CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm (UN)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0076 ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	SEINFRA	M2	0,80000000	R\$ 122,4300	R\$ 97,9440
C0218 ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	0,78000000	R\$ 12,5200	R\$ 9,7656
C0840 CONCRETO PVI BR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,02520000	R\$ 495,6500	R\$ 12,4904
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,21600000	R\$ 48,9200	R\$ 10,5667

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA DE PRAÇAS E DIVERSOS LOGRADOUROS PÚBLICOS PERTENCENTES A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.	DATA : 19/04/2025 BDI : 25,92%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DE PRAÇAS E DIVERSOS LOGRADOUROS PÚBLICOS PERTENCENTES A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.	FORTE VERSÃO ORSE 2025/01 111,36% 69,82%
	LOCAL:	SEDE, DISTRITOS E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.	SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% SINAPI 2025/02 COM DESONERAÇÃO 92,17% 53,50%
	CLIENTE:	MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.	Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%

C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	SEINFRA	M2	0,12000000	R\$ 140,0400	R\$ 16,8048
C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	0,60000000	R\$ 37,0400	R\$ 22,2240
TOTAL Serviço:						R\$ 169,7955
VALOR:						R\$ 169,79
VALOR BDI (25.92%):						R\$ 44,01
VALOR COM BDI:						R\$ 213,80



1.4.4. C4933 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2.40M (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2352 HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 53,2800	R\$ 53,2800
TOTAL Material:					R\$ 53,2800
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,40000000	R\$ 19,1000	R\$ 45,8400
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 24,1500	R\$ 28,9800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 74,8200
VALOR:					R\$ 128,10
VALOR BDI (25.92%):					R\$ 33,20
VALOR COM BDI:					R\$ 161,30

1.4.5. S07269 Poste de aço galvanizado cônico contínuo reto, diâmetro superior 60mm, diâmetro da base 115mm, altura total 5m, Conipost ref. Série 0005/classe 60 da Conipost ou similar (un)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550 Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	3,00000000	R\$ 3,78	R\$ 11,34
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	3,00000000	R\$ 3,87	R\$ 11,61
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 22,95
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06827 Poste de aço galvanizado cônico contínuo reto, diâmetro superior 60mm, diâmetro da base 115mm, altura útil 5m (total 6m), Conipost ref. Série 0005/classe 60 da Conipost ou similar	ORSE	un	1,00000000	R\$ 1.470,00	R\$ 1.470,00
TOTAL Material:					R\$ 1.470,00
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S Pedreiro (horista)	ORSE	h	3,00000000	R\$ 19,02	R\$ 57,06
I06111S Servente de obras (horista)	ORSE	h	3,00000000	R\$ 14,58	R\$ 43,74
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 100,80
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00095 Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	ORSE	m3	0,05000000	R\$ 563,52	R\$ 28,18
S02497 Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	ORSE	m3	0,60000000	R\$ 55,37	R\$ 33,22
TOTAL Serviço:					R\$ 61,40
VALOR:					R\$ 1.655,15
VALOR BDI (25.92%):					R\$ 429,01

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																							
	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA DE PRAÇAS E DIVERSOS LOGRADOUROS PÚBLICOS PERTENCENTES A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.	DATA : 19/04/2025																				
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DE PRAÇAS E DIVERSOS LOGRADOUROS PÚBLICOS PERTENCENTES A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.	BDI : 25,92%																				
	LOCAL:	SEDE, DISTRITOS E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2025/01</td> <td>111,36%</td> <td>69,82%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/02 COM DESONERAÇÃO</td> <td>92,17%</td> <td>53,50%</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	2025/01	111,36%	69,82%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%	Composições Próprias		PRÓPRIA	0,00%
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES																			
ORSE	2025/01	111,36%	69,82%																				
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																				
SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%																				
Composições Próprias		PRÓPRIA	0,00%																				
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.																						



VALOR COM BDI:	R\$ 2.084,16
----------------	--------------

1.4.6. 101657 LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 MM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS (UN)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,05170140	R\$ 73,59	R\$ 3,80
5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,20160710	R\$ 296,38	R\$ 59,75
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 63,55

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,01400000	R\$ 4,12	R\$ 0,05
00042243	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 98 W ATE 137 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 334,49	R\$ 334,49
TOTAL Material:					R\$ 334,54	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20640000	R\$ 23,22	R\$ 4,79
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20640000	R\$ 27,31	R\$ 5,63
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 10,42	

VALOR:	R\$ 408,51
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 105,89
VALOR COM BDI:	R\$ 514,40

1.4.7. C1029 CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 250W (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10503	CÉLULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 250W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 44,5300	R\$ 44,5300
TOTAL Material:					R\$ 44,5300	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 19,1000	R\$ 15,2800
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 24,1500	R\$ 19,3200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 34,6000	

VALOR:	R\$ 79,13
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 20,51
VALOR COM BDI:	R\$ 99,64

1.4.8. C1095 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,0900	R\$ 11,0900

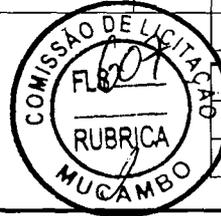


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA DE PRAÇAS E DIVERSOS LOGRADOUROS PÚBLICOS PERTENCENTES A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.	DATA : 19/04/2025	BDI : 25,92%																			
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DE PRAÇAS E DIVERSOS LOGRADOUROS PÚBLICOS PERTENCENTES A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2025/01</td> <td>111,36%</td> <td>69,82%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/02 COM DESONERAÇÃO</td> <td>92,17%</td> <td>53,50%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	2025/01	111,36%	69,82%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FUNTE	VERSÃO	HORA	MES																			
ORSE	2025/01	111,36%	69,82%																			
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																			
SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%																			
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																			
LOCAL:	SEDE, DISTRITOS E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.																					
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.																					

TOTAL Material:	R\$ 11,0900
-----------------	-------------

Mão de Obra	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1500	R\$ 7,2450
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,9750



VALOR:	R\$ 24,06
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 6,24
VALOR COM BDI:	R\$ 30,30

1.4.9. C1250 ENVELOPE DE CONCRETO P/PROTEÇÃO DE TUBO PVC ENTERRADO (M)

Material	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01800000	R\$ 83,5800	R\$ 1,5044
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,02300000	R\$ 100,5000	R\$ 2,3115
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,79600000	R\$ 0,7100	R\$ 5,5352
TOTAL Material:					R\$ 9,3511

Mão de Obra	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 24,1600	R\$ 2,8992
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,39000000	R\$ 18,4600	R\$ 7,1994
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,0986

VALOR:	R\$ 19,45
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 5,04
VALOR COM BDI:	R\$ 24,49

1.5.1. C1614 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

Material	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 20,2900	R\$ 1,0145
11488 LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 12,7800	R\$ 1,5336
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,7000	R\$ 0,1750
12097 TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 22,2000	R\$ 3,7740
TOTAL Material:					R\$ 6,4971

Mão de Obra	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 6,6850
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 9,6640
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,3490

VALOR:	R\$ 22,85
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 5,92
VALOR COM BDI:	R\$ 28,77

1.5.2. C3487 APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS (M2)

Material	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS.

OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA DE PRAÇAS E DIVERSOS LOGRADOUROS PÚBLICOS PERTENCENTES A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.	DATA : 19/04/2025	BDI : 25,92%		
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DE PRAÇAS E DIVERSOS LOGRADOUROS PÚBLICOS PERTENCENTES A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	SEDE, DISTRITOS E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.	ORSE	2025/01	111,36%	69,82%
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

16165	LIQUIBRILHO INCOLOR	SEINFRA	L	0,48000000	R\$ 21,8800	R\$ 10,5024
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,7000	R\$ 0,7000
					TOTAL Material:	R\$ 11,2024

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 19,1000	R\$ 3,4380	
12395	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 4,8320	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 8,2700

VALOR:	R\$ 19,47
VALOR BDI (25,92%):	R\$ 5,05
VALOR COM BDI:	R\$ 24,52



1.5.3. C1910 PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10154	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 6,9400	R\$ 0,5552	
12097	SEINFRA	L	0,25000000	R\$ 22,2000	R\$ 5,5500	
					TOTAL Material:	R\$ 6,1052

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12395	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800	
12543	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 18,4600	R\$ 7,3840	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 19,4640

VALOR:	R\$ 25,57
VALOR BDI (25,92%):	R\$ 6,63
VALOR COM BDI:	R\$ 32,20

1.6.1. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 18,4600	R\$ 1,3845	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 1,3845

VALOR:	R\$ 1,38
VALOR BDI (25,92%):	R\$ 0,36
VALOR COM BDI:	R\$ 1,74

2.1.1. C0005 ACABAMENTO DE PEDREIRO (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600	
12543	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 36,9200	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 61,0800

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3323	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 540,3600	R\$ 16,2108



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA DE PRAÇAS E DIVERSOS LOGRADOUROS PÚBLICOS PERTENCENTES A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.	DATA : 19/04/2025	BDI : 25,92%		
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DE PRAÇAS E DIVERSOS LOGRADOUROS PÚBLICOS PERTENCENTES A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	SEDE, DISTRITOS E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.	ORSE	2025/01	111,36%	69,82%
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
		Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Serviço:	R\$ 16,2108
VALOR:	R\$ 77,29
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 20,03
VALOR COM BDI:	R\$ 97,32



2.1.2. PMM/BANCO MANUTENÇÃO DE BANCOS COM ESTRUTURA DE MADEIRA E REGUAS DE MADEIRA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11588	PARAFUSO PARA MADEIRA 1"X10MM	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 0,26	R\$ 1,56
16232	REGUA DE MADEIRA (1X10)CM	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 8,64	R\$ 25,92
TOTAL Material:					R\$ 27,48	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 19,10	R\$ 19,10
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,16	R\$ 24,16
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 43,26	

VALOR:	R\$ 70,74
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 18,34
VALOR COM BDI:	R\$ 89,08

2.2.1. C1910 PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 6,9400	R\$ 0,5552
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,25000000	R\$ 22,2000	R\$ 5,5500
TOTAL Material:					R\$ 6,1052	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 18,4600	R\$ 7,3840
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19,4640	

VALOR:	R\$ 25,57
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 6,63
VALOR COM BDI:	R\$ 32,20

2.2.2. C1279 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 20,2900	R\$ 0,6087
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 31,8800	R\$ 5,1008
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	R\$ 2,1400	R\$ 0,6420
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 28,8100	R\$ 3,4572
TOTAL Material:					R\$ 9,8087	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 19,1000	R\$ 15,2800

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																									
	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA DE PRAÇAS E DIVERSOS LOGRADOUROS PÚBLICOS PERTENCENTES A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.	DATA : 19/04/2025		BDI : 25,92%																				
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DE PRAÇAS E DIVERSOS LOGRADOUROS PÚBLICOS PERTENCENTES A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2025/01</td> <td>111,36%</td> <td>69,82%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/02 COM DESONERAÇÃO</td> <td>92,17%</td> <td>53,50%</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composições Próprias</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	2025/01	111,36%	69,82%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%	Composições Próprias		PROPRIA	0,00%		
	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES																					
	ORSE	2025/01	111,36%	69,82%																					
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																						
SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%																						
Composições Próprias		PROPRIA	0,00%																						
LOCAL:	SEDE, DISTRITOS E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.																								
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.																								

12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 24,1600	R\$ 19,3280
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 34,6080
					VALOR:	R\$ 44,42
					VALOR BDI (25.92%):	R\$ 11,51
					VALOR COM BDI:	R\$ 55,93



2.2.3. C1280 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

Material	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 20,2900	R\$ 0,8116
11100 ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 31,8800	R\$ 5,1008
11199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 16,1800	R\$ 2,1034
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,7000	R\$ 0,2800
TOTAL Material:					R\$ 8,2958

Mão de Obra	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 6,6850
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 9,6640
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,3490
VALOR:					R\$ 24,64
VALOR BDI (25.92%):					R\$ 6,39
VALOR COM BDI:					R\$ 31,03

3.1.1. C0005 ACABAMENTO DE PEDREIRO (M2)

Mão de Obra	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 36,9200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 61,0800

Serviço	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3323 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 540,3600	R\$ 16,2108
TOTAL Serviço:					R\$ 16,2108
VALOR:					R\$ 77,29
VALOR BDI (25.92%):					R\$ 20,03
VALOR COM BDI:					R\$ 97,32

3.2.1. C1910 PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" (M2)

Material	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10154 ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 6,9400	R\$ 0,5552
12097 TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,25000000	R\$ 22,2000	R\$ 5,5500
TOTAL Material:					R\$ 6,1052

Mão de Obra	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA DE PRAÇAS E DIVERSOS LOGRADOUROS PÚBLICOS PERTENCENTES A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.	DATA : 19/04/2025		BDI : 25,92%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DE PRAÇAS E DIVERSOS LOGRADOUROS PÚBLICOS PERTENCENTES A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.	FONTE	VERSÃO	HORA
LOCAL:	SEDE, DISTRITOS E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.	ORSE	2025/01	111,36%	69,82%
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 18,4600	R\$ 7,3840
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 19,4640



VALOR:	R\$ 25,57
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 6,63
VALOR COM BDI:	R\$ 32,20

3.2.2. C1614 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 20,2900	R\$ 1,0145
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 12,7800	R\$ 1,5336
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,7000	R\$ 0,1750
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 22,2000	R\$ 3,7740
					TOTAL Material:	R\$ 6,4971

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 6,6850
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 9,6640
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 16,3490

VALOR:	R\$ 22,85
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 5,92
VALOR COM BDI:	R\$ 28,77

3.2.3. C3487 APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16165	LIQUIBRILHO INCOLOR	SEINFRA	L	0,48000000	R\$ 21,8800	R\$ 10,5024
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,7000	R\$ 0,7000
					TOTAL Material:	R\$ 11,2024

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 19,1000	R\$ 3,4380
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 4,8320
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 8,2700

VALOR:	R\$ 19,47
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 5,05
VALOR COM BDI:	R\$ 24,52

3.2.4. C2667 VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 20,2900	R\$ 1,0145
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,7000	R\$ 0,7000
12250	VERNIZ SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,27000000	R\$ 33,0900	R\$ 8,9343

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA DE PRAÇAS E DIVERSOS LOGRADOUROS PÚBLICOS PERTENCENTES A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.	DATA : 19/04/2025		BDI : 25,92%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DE PRAÇAS E DIVERSOS LOGRADOUROS PÚBLICOS PERTENCENTES A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.	FONTE	VERSÃO	HORA
LOCAL:	SEDE, DISTRITOS E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.	ORSE	2025/01	111,36%	69,82%
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Material:	R\$ 10,6488
-----------------	-------------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 9,6640
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,3940



VALOR:	R\$ 26,04
VALOR BDI (25,92%):	R\$ 6,75
VALOR COM BDI:	R\$ 32,79

3.2.5. C1279 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 20,2900	R\$ 0,6087
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 31,8800	R\$ 5,1008
11346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	R\$ 2,1400	R\$ 0,6420
12293 ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 28,8100	R\$ 3,4572
TOTAL Material:					R\$ 9,8087

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 19,1000	R\$ 15,2800
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 24,1600	R\$ 19,3280
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 34,6080

VALOR:	R\$ 44,42
VALOR BDI (25,92%):	R\$ 11,51
VALOR COM BDI:	R\$ 55,93

3.2.6. C1280 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 20,2900	R\$ 0,8116
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 31,8800	R\$ 5,1008
11199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 16,1800	R\$ 2,1034
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,7000	R\$ 0,2800
TOTAL Material:					R\$ 8,2958

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 6,6850
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 9,6640
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,3490

VALOR:	R\$ 24,64
VALOR BDI (25,92%):	R\$ 6,39
VALOR COM BDI:	R\$ 31,03

4.1.1. C0005 ACABAMENTO DE PEDREIRO (M2)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA DE PRAÇAS E DIVERSOS LOGRADOUROS PÚBLICOS PERTENCENTES A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.	DATA : 19/04/2025		BDI : 25,92%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DE PRAÇAS E DIVERSOS LOGRADOUROS PÚBLICOS PERTENCENTES A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.	FONTE	VERSÃO	HORA MES
LOCAL:	SEDE, DISTRITOS E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.	ORSE	2025/01	111,36%	69,82%
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.	SEINFRA	028:1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 36,9200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 61,0800

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3323 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 540,3600	R\$ 16,2108
TOTAL Serviço:					R\$ 16,2108

VALOR:	R\$ 77,29
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 20,03
VALOR COM BDI:	R\$ 97,32



4.2.1. C1614 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 20,2900	R\$ 1,0145
I1488 LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 12,7800	R\$ 1,5336
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,7000	R\$ 0,1750
I2097 TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 22,2000	R\$ 3,7740
TOTAL Material:					R\$ 6,4971

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 6,6850
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 9,6640
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,3490

VALOR:	R\$ 22,85
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 5,92
VALOR COM BDI:	R\$ 28,77

4.2.2. C3487 APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6165 LIQUIBRILHO INCOLOR	SEINFRA	L	0,48000000	R\$ 21,8800	R\$ 10,5024
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,7000	R\$ 0,7000
TOTAL Material:					R\$ 11,2024

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 19,1000	R\$ 3,4380
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 4,8320
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,2700

VALOR:	R\$ 19,47
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 5,05
VALOR COM BDI:	R\$ 24,52



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA DE PRAÇAS E DIVERSOS LOGRADOUROS PÚBLICOS PERTENCENTES A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.	DATA : 19/04/2025	BDI : 25,92%
DESCRÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DE PRAÇAS E DIVERSOS LOGRADOUROS PÚBLICOS PERTENCENTES A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	SEDE, DISTRITOS E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.	ORSE	2025/01
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA
			HORA
			MES
			111,36%
			69,82%
			84,44%
			47,48%
			92,17%
			53,50%
			0,00%
			0,00%

4.2.3. C1910 PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 6,9400
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,25000000	R\$ 22,2000
TOTAL Material:					R\$ 6,1052

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19,4640



VALOR:	R\$ 25,57
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 6,63
VALOR COM BDI:	R\$ 32,20

4.2.4. C1279 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 20,2900
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 31,8800
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	R\$ 2,1400
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 28,8100
TOTAL Material:					R\$ 9,8087

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 19,1000
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 24,1600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 34,6080

VALOR:	R\$ 44,42
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 11,51
VALOR COM BDI:	R\$ 55,93

4.2.5. C1280 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 20,2900
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 31,8800
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 16,1800
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,7000
TOTAL Material:					R\$ 8,2958

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,1000
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,1600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,3490



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA DE PRAÇAS E DIVERSOS LOGRADOUROS PÚBLICOS PERTENCENTES A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.	DATA : 19/04/2025	BDI : 25,92%		
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DE PRAÇAS E DIVERSOS LOGRADOUROS PÚBLICOS PERTENCENTES A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	SEDE, DISTRITOS E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.	ORSE	2025/01	111,36%	69,82%
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



VALOR:	R\$ 24,64
VALOR BDI (25,92%):	R\$ 6,39
VALOR COM BDI:	R\$ 31,03

4.2.6. C1235 EMULSÃO DE RESINAS ACRÍLICAS EM CONCRETO - 2 DEMÃOS (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1818 RESINA ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,18000000	R\$ 20,1900	R\$ 3,6342
I1857 SELADOR ACRÍLICO P/CONCRETO	SEINFRA	L	0,25000000	R\$ 28,7300	R\$ 7,1825
TOTAL Material:					R\$ 10,8167

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,8650
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 27,0250

VALOR:	R\$ 37,84
VALOR BDI (25,92%):	R\$ 9,81
VALOR COM BDI:	R\$ 47,65

4.2.7. C2667 VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 20,2900	R\$ 1,0145
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,7000	R\$ 0,7000
I2250 VERNIZ SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,27000000	R\$ 33,0900	R\$ 8,9343
TOTAL Material:					R\$ 10,6488

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 9,6640
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,3940

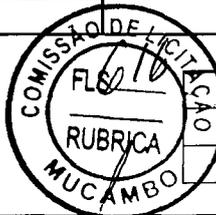
VALOR:	R\$ 26,04
VALOR BDI (25,92%):	R\$ 6,75
VALOR COM BDI:	R\$ 32,79

5.1.1. C0005 ACABAMENTO DE PEDREIRO (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 36,9200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 61,0800

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3323 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 540,3600	R\$ 16,2108
TOTAL Serviço:					R\$ 16,2103

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA DE PRAÇAS E DIVERSOS LOGRADOUROS PÚBLICOS PERTENCENTES A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.	DATA :	19/04/2025	BDI :	25,92%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DE PRAÇAS E DIVERSOS LOGRADOUROS PÚBLICOS PERTENCENTES A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	SEDE, DISTRITOS E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.	ORSE	2025/01	111,36%	69,82%
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
		Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%



VALOR:	R\$ 77,29
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 20,03
VALOR COM BDI:	R\$ 97,32

5.2.1. C1910 PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 6,9400	R\$ 0,5552
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,25000000	R\$ 22,2000	R\$ 5,5500
TOTAL Material:					R\$ 6,1052	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 18,4600	R\$ 7,3840
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19,4640	

VALOR:	R\$ 25,57
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 6,63
VALOR COM BDI:	R\$ 32,20

5.2.2. C1279 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 20,2900	R\$ 0,6087
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 31,8800	R\$ 5,1008
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	R\$ 2,1400	R\$ 0,6420
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 28,8100	R\$ 3,4572
TOTAL Material:					R\$ 9,8087	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 19,1000	R\$ 15,2800
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 24,1600	R\$ 19,3280
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 34,6080	

VALOR:	R\$ 44,42
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 11,51
VALOR COM BDI:	R\$ 55,93

5.2.3. C1280 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 20,2900	R\$ 0,8116
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 31,8800	R\$ 5,1008
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 16,1800	R\$ 2,1034
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,7000	R\$ 0,2800
TOTAL Material:					R\$ 8,2958	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA DE PRAÇAS E DIVERSOS LOGRADOUROS PÚBLICOS PERTENCENTES A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.	DATA : 19/04/2025	BDI : 25,92%		
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DE PRAÇAS E DIVERSOS LOGRADOUROS PÚBLICOS PERTENCENTES A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	SEDE, DISTRITOS E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.	ORSE	2025/01	111,36%	69,82%
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 6,6850
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 9,6640
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,3490



VALOR:	R\$ 24,64
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 6,39
VALOR COM BDI:	R\$ 31,03

5.2.4. C2667 VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 20,2900	R\$ 1,0145
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,7000	R\$ 0,7000
12250	VERNIZ SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,27000000	R\$ 33,0900	R\$ 8,9343
TOTAL Material:						R\$ 10,6488

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 9,6640
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 15,3940

VALOR:	R\$ 26,04
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 6,75
VALOR COM BDI:	R\$ 32,79

6.1.1. C0005 ACABAMENTO DE PEDREIRO (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 36,9200
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 61,0800

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3323	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 540,3600	R\$ 16,2108
TOTAL Serviço:						R\$ 16,2108

VALOR:	R\$ 77,29
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 20,03
VALOR COM BDI:	R\$ 97,32

6.2.1. C1910 PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 6,9400	R\$ 0,5552
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,25000000	R\$ 22,2000	R\$ 5,5500
TOTAL Material:						R\$ 6,1052

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
		OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA DE PRAÇAS E DIVERSOS LOGRADOUROS PÚBLICOS PERTENCENTES A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.	DATA : 19/04/2025	BDI : 25,92%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DE PRAÇAS E DIVERSOS LOGRADOUROS PÚBLICOS PERTENCENTES A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	SEDE, DISTRITOS E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.	ORSE	2025/01	111,36%	69,82%
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 18,4600	R\$ 7,3840
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 19,4640



VALOR:	R\$ 25,57
VALOR BDI (25,92%):	R\$ 6,63
VALOR COM BDI:	R\$ 32,20

6.2.2. C1279 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 0,6087	
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 5,1008	
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	R\$ 0,6420	
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 3,4572	
					TOTAL Material:	R\$ 9,8087

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 15,2800	
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 19,3280	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 34,6080

VALOR:	R\$ 44,42
VALOR BDI (25,92%):	R\$ 11,51
VALOR COM BDI:	R\$ 55,93

6.2.3. C1280 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 0,8116	
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 5,1008	
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 2,1034	
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,2800	
					TOTAL Material:	R\$ 8,2958

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 6,6850	
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 9,6640	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 16,3490

VALOR:	R\$ 24,64
VALOR BDI (25,92%):	R\$ 6,39
VALOR COM BDI:	R\$ 31,03

6.2.4. C2667 VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 1,0145

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA DE PRAÇAS E DIVERSOS LOGRADOUROS PÚBLICOS PERTENCENTES A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.	DATA : 19/04/2025		BDI : 25,92%	
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DE PRAÇAS E DIVERSOS LOGRADOUROS PÚBLICOS PERTENCENTES A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	SEDE, DISTRITOS E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.	ORSE	2025/01	111,36%	69,82%
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,7000	R\$ 0,7000
12250	VERNIZ SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,27000000	R\$ 33,0900	R\$ 8,9343
					TOTAL Material:	R\$ 10,6488

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300	
12395	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 9,6640	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 15,3940



VALOR:	R\$ 26,04
VALOR BDI (25,92%):	R\$ 6,75
VALOR COM BDI:	R\$ 32,79

7.1.1. C0005 ACABAMENTO DE PEDREIRO (M2)						
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600	
12543	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 36,9200	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 61,0800

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3323	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 540,3600	R\$ 16,2108	
					TOTAL Serviço:	R\$ 16,2108

VALOR:	R\$ 77,29
VALOR BDI (25,92%):	R\$ 20,03
VALOR COM BDI:	R\$ 97,32

7.2.1. C1614 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10035	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 20,2900	R\$ 1,0145	
11488	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 12,7800	R\$ 1,5336	
11347	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,7000	R\$ 0,1750	
12097	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 22,2000	R\$ 3,7740	
					TOTAL Material:	R\$ 6,4971

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 6,6850	
12395	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 9,6640	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 16,3490

VALOR:	R\$ 22,85
VALOR BDI (25,92%):	R\$ 5,92
VALOR COM BDI:	R\$ 28,77

7.2.2. C3487 APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS (M2)						
--	--	--	--	--	--	--



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA DE PRAÇAS E DIVERSOS LOGRADOUROS PÚBLICOS PERTENCENTES A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.	DATA : 19/04/2025	BDI : 25,92%		
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DE PRAÇAS E DIVERSOS LOGRADOUROS PÚBLICOS PERTENCENTES A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	SEDE, DISTRITOS E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.	ORSE	2025/01	111,36%	69,82%
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16165 LIQUIBRILHO INCOLOR	SEINFRA	L	0,48000000	R\$ 21,8800	R\$ 10,5024
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,7000	R\$ 0,7000
TOTAL Material:					R\$ 11,2024

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 19,1000	R\$ 3,4380
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 4,8320
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,2700

VALOR:	R\$ 19,47
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 5,05
VALOR COM BDI:	R\$ 24,52



7.2.3. C2667 VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 20,2900	R\$ 1,0145
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,7000	R\$ 0,7000
12250 VERNIZ SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,27000000	R\$ 33,0900	R\$ 8,9343
TOTAL Material:					R\$ 10,6488

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 9,6640
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,3940

VALOR:	R\$ 26,04
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 6,75
VALOR COM BDI:	R\$ 32,79

7.2.4. C1279 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 20,2900	R\$ 0,6087
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 31,8800	R\$ 5,1008
11346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	R\$ 2,1400	R\$ 0,6420
12293 ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 28,8100	R\$ 3,4572
TOTAL Material:					R\$ 9,8087

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 19,1000	R\$ 15,2800
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 24,1600	R\$ 19,3280
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 34,6080

VALOR:	R\$ 44,42
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 11,51
VALOR COM BDI:	R\$ 55,93

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																								
	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA DE PRAÇAS E DIVERSOS LOGRADOUROS PÚBLICOS PERTENCENTES A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.	DATA : 19/04/2025		BDI : 25,92%																			
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DE PRAÇAS E DIVERSOS LOGRADOUROS PÚBLICOS PERTENCENTES A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2025/01</td> <td>111,36%</td> <td>69,82%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/02 COM DESONERAÇÃO</td> <td>92,17%</td> <td>53,50%</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composições Próprias</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00% 0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	2025/01	111,36%	69,82%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%	Composições Próprias		PROPRIA	0,00% 0,00%	
FUNTE	VERSÃO	HORA	MES																					
ORSE	2025/01	111,36%	69,82%																					
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																					
SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%																					
Composições Próprias		PROPRIA	0,00% 0,00%																					
LOCAL:	SEDE, DISTRITOS E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.																							
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.																							

7.2.5. C1910 PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" (M2)

Material	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10154 ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 6,9400	R\$ 0,5552
12097 TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,25000000	R\$ 22,2000	R\$ 5,5500
TOTAL Material:					R\$ 6,1052

Mão de Obra	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 18,4600	R\$ 7,3840
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19,4640



VALOR:	R\$ 25,57
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 6,63
VALOR COM BDI:	R\$ 32,20

8.1.1. C0005 ACABAMENTO DE PEDREIRO (M2)

Mão de Obra	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 36,9200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 61,0800

Serviço	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3323 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 540,3600	R\$ 16,2108
TOTAL Serviço:					R\$ 16,2108

VALOR:	R\$ 77,29
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 20,03
VALOR COM BDI:	R\$ 97,32

8.2.1. C1614 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

Material	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 20,2900	R\$ 1,0145
11488 LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 12,7800	R\$ 1,5336
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,7000	R\$ 0,1750
12097 TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 22,2000	R\$ 3,7740
TOTAL Material:					R\$ 6,4971

Mão de Obra	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 6,6850
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 9,6640
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,3490

VALOR:	R\$ 22,85
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 5,92
VALOR COM BDI:	R\$ 28,77



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA DE PRAÇAS E DIVERSOS LOGRADOUROS PÚBLICOS PERTENCENTES A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.	DATA : 19/04/2025	BDI : 25,92%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DE PRAÇAS E DIVERSOS LOGRADOUROS PÚBLICOS PERTENCENTES A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	SEDE, DISTRITOS E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.	ORSE	2025/01
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA
			HORA
			MES
			111,36%
			69,82%
			84,44%
			47,48%
			92,17%
			53,50%
			0,00%
			0,00%



8.2.2. C3487 APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16165	LIQUIBRILHO INCOLOR	SEINFRA	L	0,48000000	R\$ 21,8800	R\$ 10,5024
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,7000	R\$ 0,7000
TOTAL Material:						R\$ 11,2024
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 19,1000	R\$ 3,4380
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 4,8320
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,2700
VALOR:						R\$ 19,47
VALOR BDI (25.92%):						R\$ 5,05
VALOR COM BDI:						R\$ 24,52

8.2.3. C2667 VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 20,2900	R\$ 1,0145
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,7000	R\$ 0,7000
12250	VERNIZ SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,27000000	R\$ 33,0900	R\$ 8,9343
TOTAL Material:						R\$ 10,6488
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 9,6640
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 15,3940
VALOR:						R\$ 26,04
VALOR BDI (25.92%):						R\$ 6,75
VALOR COM BDI:						R\$ 32,79

8.2.4. C1910 PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 6,9400	R\$ 0,5552
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,25000000	R\$ 22,2000	R\$ 5,5500
TOTAL Material:						R\$ 6,1052
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 18,4600	R\$ 7,3840
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 19,4640

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																						
	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA DE PRAÇAS E DIVERSOS LOGRADOUROS PÚBLICOS PERTENCENTES A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.	DATA : 19/04/2025 BDI : 25,92%																			
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DE PRAÇAS E DIVERSOS LOGRADOUROS PÚBLICOS PERTENCENTES A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2025/01</td> <td>111,36%</td> <td>69,82%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/02 COM DESONERAÇÃO</td> <td>92,17%</td> <td>53,50%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	2025/01	111,36%	69,82%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%
FUNTE	VERSÃO	HORA	MES																			
ORSE	2025/01	111,36%	69,82%																			
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																			
SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%																			
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																			
LOCAL:	SEDE, DISTRITOS E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.																					
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.																					



VALOR:	R\$ 25,57
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 6,63
VALOR COM BDI:	R\$ 32,20

9.1.1. C0005 ACABAMENTO DE PEDREIRO (M2)

Mão de Obra	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 36,9200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 61,0800

Serviço	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3323 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 540,3600	R\$ 16,2108
TOTAL Serviço:					R\$ 16,2108

VALOR:	R\$ 77,29
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 20,03
VALOR COM BDI:	R\$ 97,32

9.2.1. C1614 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

Material	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 20,2900	R\$ 1,0145
I1488 LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 12,7800	R\$ 1,5336
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,7000	R\$ 0,1750
I2097 TINTA LATEX ACRILICA	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 22,2000	R\$ 3,7740
TOTAL Material:					R\$ 6,4971

Mão de Obra	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 6,6850
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 9,6640
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,3490

VALOR:	R\$ 22,85
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 5,92
VALOR COM BDI:	R\$ 28,77

9.2.2. C3487 APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS (M2)

Material	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6165 LIQUIBRILHO INCOLOR	SEINFRA	L	0,48000000	R\$ 21,8800	R\$ 10,5024
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,7000	R\$ 0,7000
TOTAL Material:					R\$ 11,2024

Mão de Obra	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 19,1000	R\$ 3,4380
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 4,8320

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA DE PRAÇAS E DIVERSOS LOGRADOUROS PÚBLICOS PERTENCENTES A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.	DATA :	19/04/2025	BDI :	25,92%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DE PRAÇAS E DIVERSOS LOGRADOUROS PÚBLICOS PERTENCENTES A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	SEDE, DISTRITOS E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.	ORSE	2025/01	111,36%	69,82%
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 8,2700
VALOR:	R\$ 19,47
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 5,05
VALOR COM BDI:	R\$ 24,52

9.2.3. C2667 VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 20,2900	R\$ 1,0145
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,7000	R\$ 0,7000
12250 VERNIZ SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,27000000	R\$ 33,0900	R\$ 8,9343
TOTAL Material:					R\$ 10,6488

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 9,6640
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,3940

VALOR:	R\$ 26,04
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 6,75
VALOR COM BDI:	R\$ 32,79

9.2.4. C1279 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 20,2900	R\$ 0,6087
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 31,8800	R\$ 5,1008
11346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	R\$ 2,1400	R\$ 0,6420
12293 ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 28,8100	R\$ 3,4572
TOTAL Material:					R\$ 9,8087

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 19,1000	R\$ 15,2800
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 24,1600	R\$ 19,3280
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 34,6080

VALOR:	R\$ 44,42
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 11,51
VALOR COM BDI:	R\$ 55,93

9.2.5. C1910 PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10154 ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 6,9400	R\$ 0,5552
12097 TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,25000000	R\$ 22,2000	R\$ 5,5500
TOTAL Material:					R\$ 6,1052

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																								
	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA DE PRAÇAS E DIVERSOS LOGRADOUROS PÚBLICOS PERTECENTES A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.	DATA : 19/04/2025		BDI : 25,92%																			
	DESCRIBÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DE PRAÇAS E DIVERSOS LOGRADOUROS PÚBLICOS PERTECENTES A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2025/01</td> <td>111,36%</td> <td>69,82%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/02 COM DESONERAÇÃO</td> <td>92,17%</td> <td>53,50%</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composições Próprias</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	2025/01	111,36%	69,82%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%	Composições Próprias		PROPRIA	0,00%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES																					
ORSE	2025/01	111,36%	69,82%																					
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																					
SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%																					
Composições Próprias		PROPRIA	0,00%																					
LOCAL:	SEDE, DISTRITOS E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.																							
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.																							

I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 18,4600	R\$ 7,3840
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 19,4640
					VALOR:	R\$ 25,57
					VALOR BDI (25.92%):	R\$ 6,63
					VALOR COM BDI:	R\$ 32,20



10.1.1. C1069 DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL (M2)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,39000000	R\$ 24,1600	R\$ 9,4224
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 46,1500
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 55,5724
					VALOR:	R\$ 55,57
					VALOR BDI (25.92%):	R\$ 14,40
					VALOR COM BDI:	R\$ 69,97

10.1.2. C0702 CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 62,8491	R\$ 15,0838
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 15,0838
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 18,4600	R\$ 13,2912
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 13,2912
					VALOR:	R\$ 28,37
					VALOR BDI (25.92%):	R\$ 7,35
					VALOR COM BDI:	R\$ 35,72

10.1.3. C2533 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,18520000	R\$ 173,7102	R\$ 32,1711
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 32,1711
					VALOR:	R\$ 32,17
					VALOR BDI (25.92%):	R\$ 8,34
					VALOR COM BDI:	R\$ 40,51

10.2.1. C3025 PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO (M3)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 48,3200
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7600

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA DE PRAÇAS E DIVERSOS LOGRADOUROS PÚBLICOS PERTENCENTES A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.	DATA :	19/04/2025	BDI :	25,92%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DE PRAÇAS E DIVERSOS LOGRADOUROS PÚBLICOS PERTENCENTES A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	SEDE, DISTRITOS E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.	ORSE	2025/01	111,36%	69,82%
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
		Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 159,0800
--------------------	--------------

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839 CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	R\$ 487,9500	R\$ 487,9500

TOTAL Serviço:	R\$ 487,9500
----------------	--------------

VALOR:	R\$ 647,03
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 167,71
VALOR COM BDI:	R\$ 814,74



10.2.2. C1919 PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP. = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO) (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0748 MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 1,3992	R\$ 1,1194

TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 1,1194
----------------------------------	------------

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0034 AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	R\$ 0,4800	R\$ 10,0800
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 119,5800	R\$ 3,5874
I0508 CERA	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 20,0000	R\$ 2,0000
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	R\$ 0,7100	R\$ 18,8718
I1101 ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 45,1100	R\$ 4,5110
I1102 ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	R\$ 45,9000	R\$ 2,2950
I1316 JUNTA PLASTICA 'I' 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 1,6400	R\$ 4,1000

TOTAL Material:	R\$ 45,4452
-----------------	-------------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1227 GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 28,9920
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 18,4600	R\$ 22,1520

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 63,2240
--------------------	-------------

VALOR:	R\$ 109,79
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 28,46
VALOR COM BDI:	R\$ 138,25

10.3.1.1. C2197 REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA A CAL (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 18,4600	R\$ 3,6920

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,6920
--------------------	------------

VALOR:	R\$ 3,69
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 0,96
VALOR COM BDI:	R\$ 4,65

10.3.1.2. C1614 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																								
	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA DE PRAÇAS E DIVERSOS LOGRADOUROS PÚBLICOS PERTENCENTES A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.	DATA : 19/04/2025	BDI : 25,92%																				
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DE PRAÇAS E DIVERSOS LOGRADOUROS PÚBLICOS PERTENCENTES A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2025/01</td> <td>111,36%</td> <td>69,82%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/02 COM DESONERAÇÃO</td> <td>92,17%</td> <td>53,50%</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composições Próprias</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	2025/01	111,36%	69,82%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%	Composições Próprias		PROPRIA	0,00%	
FUNTE	VERSÃO	HORA	MES																					
ORSE	2025/01	111,36%	69,82%																					
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																					
SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%																					
Composições Próprias		PROPRIA	0,00%																					
LOCAL:	SEDE, DISTRITOS E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.																							
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.																							

Material		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 20,2900	R\$ 1,0145
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 12,7800	R\$ 1,5336
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,7000	R\$ 0,1750
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 22,2000	R\$ 3,7740
TOTAL Material:						R\$ 6,4971

Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 6,6850
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 9,6640
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,3490

VALOR:	R\$ 22,85
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 5,92
VALOR COM BDI:	R\$ 28,77



10.3.1.3. C3487 APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS (M2)						
Material		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16165	LIQUIBRILHO INCOLOR	SEINFRA	L	0,48000000	R\$ 21,8800	R\$ 10,5024
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,7000	R\$ 0,7000
TOTAL Material:						R\$ 11,2024

Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 19,1000	R\$ 3,4380
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 4,8320
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,2700

VALOR:	R\$ 19,47
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 5,05
VALOR COM BDI:	R\$ 24,52

10.3.2.1. C1280 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)						
Material		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 20,2900	R\$ 0,8116
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 31,8800	R\$ 5,1008
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 16,1800	R\$ 2,1034
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,7000	R\$ 0,2800
TOTAL Material:						R\$ 8,2958

Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 6,6850
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 9,6640
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,3490

VALOR:	R\$ 24,64
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 6,39

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
		OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA DE PRAÇAS E DIVERSOS LOGRADOUROS PÚBLICOS PERTENCENTES A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.	DATA : 19/04/2025	BDI : 25,92%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DE PRAÇAS E DIVERSOS LOGRADOUROS PÚBLICOS PERTENCENTES A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.	FORTE	VERSAO	HORA	MES
LOCAL:	SEDE, DISTRITOS E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.	ORSE	2025/01	111,36%	69,82%
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
		Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%



VALOR COM BDI:	R\$ 31,03
----------------	-----------

10.3.2.2. C1279 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 20,2900	R\$ 0,6087
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 31,8800	R\$ 5,1008
I1346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	R\$ 2,1400	R\$ 0,6420
I2293 ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 28,8100	R\$ 3,4572
TOTAL Material:					R\$ 9,8087

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 19,1000	R\$ 15,2800
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 24,1600	R\$ 19,3280
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 34,6080

VALOR:	R\$ 44,42
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 11,51
VALOR COM BDI:	R\$ 55,93

10.3.3.1. C1910 PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0154 ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 6,9400	R\$ 0,5552
I2097 TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,25000000	R\$ 22,2000	R\$ 5,5500
TOTAL Material:					R\$ 6,1052

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 18,4600	R\$ 7,3840
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19,4640

VALOR:	R\$ 25,57
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 6,63
VALOR COM BDI:	R\$ 32,20

10.3.4.1. C2667 VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 20,2900	R\$ 1,0145
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,7000	R\$ 0,7000
I2250 VERNIZ SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,27000000	R\$ 33,0900	R\$ 8,9343
TOTAL Material:					R\$ 10,6488

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 9,6640
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,3940