

CONCORRÊNCIA PUBLICA ELETRONICA – REGISTRO DE PREÇO

004/2026

CONTRATANTE

SECRETARIA MUNICIPAL DE GOVERNO E ARTICULAÇÃO POLITICA/MA

OBJETO

REGISTRO DE PREÇO PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS PARA RECUPERAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE OBRAS DE ARTES ESPECIAIS (PONTES EM ESTRUTURA DE MADEIRA, TRILHO, MISTA E DE CONCRETO ARMADO, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DO MUNICIPAL DE COROATÁ/MA.

VALOR ORÇADO PELA ADMINISTRAÇÃO

R\$ 5.001.449,90 (Cinco milhão, um mil, quatrocentos e quarenta e nove reais e noventa centavos)

DATA

Dia 02/04/2026 às 17:00h (horário de Brasília)

CRITÉRIO DE JULGAMENTO:

Menor preço global

REGIME DE EXECUÇÃO:

Empreitada por preço global

MODO DE DISPUTA:

Aberto e Fechado

PREFERÊNCIA ME/EPP/EQUIPARADAS

AMPLA PARTICIPAÇÃO

CONCORRÊNCIA Nº 004/2026

Processo Administrativo nº 000000261/2026

Torna-se público, para conhecimento dos interessados, que a Prefeitura Municipal de Coroatá, por meio da **SECRETARIA MUNICIPAL DE GOVERNO E ARTICULAÇÃO POLITICA**, sediada à Praça Jose Sarney, 159, bairro Centro, na cidade de Coroatá/MA, CEP 65415-000, realizará licitação, na modalidade Concorrência, na forma Eletrônica, com critério de julgamento Menor Preço, Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, e demais legislação aplicável e, ainda, de acordo com as condições estabelecidas neste Edital.

Data da Sessão Pública: 02/04/2026

Hora Inicial: 17:00

1. DO OBJETO

1.1. O objeto da presente licitação é **REGISTRO DE PREÇO PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS PARA RECUPERAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE OBRAS DE ARTES ESPECIAIS (PONTES EM ESTRUTURA DE MADEIRA, TRILHO, MISTA E DE CONCRETO ARMADO, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DO MUNICIPAL DE COROATÁ/MA**, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos.

2. DA PARTICIPAÇÃO NA LICITAÇÃO

2.1. Poderão participar deste certame os interessados cujo ramo de atividade seja compatível com o objeto da licitação e que estiverem previamente credenciados no Sistema de Compras do Município de Coroatá, através do site www.licitacoroatama.com.br.

2.2. Os interessados deverão atender às condições exigidas no cadastramento no Sicaf até o terceiro dia útil anterior à data prevista para recebimento das propostas.

2.3. 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.

2.4. 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.

2.5. A não observância do disposto no item anterior poderá ensejar desclassificação no momento da habilitação.

2.6. 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.

2.7. Não poderão disputar esta licitação:

2.7.1. aquele que não atenda às condições deste Edital e seu(s) anexo(s);

2.7.2. sociedade que desempenhe atividade incompatível com o objeto da licitação;

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

2.7.4. 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;

2.7.5. 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;

2.7.6. pessoa física ou jurídica que se encontre, ao tempo da licitação, impossibilitada de participar da licitação em decorrência de sanção que lhe foi imposta;

2.7.7. 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;

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

2.7.9. 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;

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

2.7.11. 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](#).

2.8. O impedimento de que trata o item 2.7.6. 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.

2.9. A critério da Administração e exclusivamente a seu serviço, o autor dos projetos e a empresa a que se referem os itens 2.7.4. e 2.7.5. 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.

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

2.11. O disposto nos itens 2.7.4. e 2.7.5. 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.

2.12. 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](#).

2.13. A vedação de que trata o item 2.7.11. 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.

3. DA APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA E DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO

3.1. Na presente licitação, a fase de habilitação antecederá a fase de apresentação de propostas e lances. A adoção da fase de habilitação antecedendo a fase de apresentação de propostas e lances está fundamentada na Lei nº 14.133/2021, art. 17, § 1º, que permite essa inversão como forma de garantir maior segurança e eficiência no procedimento licitatório. A análise prévia da habilitação assegura que apenas licitantes aptos concorram com propostas e lances, evitando a desclassificação posterior de empresas que não atendem aos requisitos mínimos, reduzindo a necessidade de revisão e retrabalho, otimizando o tempo e os recursos da Administração.

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

3.3. Os licitantes encaminharão, na forma e no prazo estabelecidos no item anterior, simultaneamente os documentos de habilitação e a proposta com o preço ou o percentual de desconto, observado o disposto nos itens 7.1.1. e 7.13.1. deste Edital.

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

3.4.1. está ciente e concorda com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que a proposta apresentada 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 e que cumpre plenamente os requisitos de habilitação definidos no instrumento convocatório;

3.4.2. 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](#);

3.4.3. não possui 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](#);

3.4.4. 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.

3.5. 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](#).

3.6. Não poderá se beneficiar do tratamento jurídico diferenciado estabelecido nos arts. 42 a 49 da Lei Complementar nº 123, de 2006, a pessoa jurídica:

3.6.1. de cujo capital participe outra pessoa jurídica;

3.6.2. que seja filial, sucursal, agência ou representação, no País, de pessoa jurídica com sede no exterior;

3.6.3. de cujo capital participe pessoa física que seja inscrita como empresário ou seja sócia de outra empresa que receba tratamento jurídico diferenciado nos termos da Lei Complementar nº 123, de 2006, desde que a receita bruta global ultrapasse o limite de que trata o inciso II do art. 3º da referida lei;

3.6.4. cujo titular ou sócio participe com mais de 10% (dez por cento) do capital de outra empresa não beneficiada pela Lei Complementar nº 123, de 2006, desde que a receita bruta global ultrapasse o limite de que trata o inciso II do art. 3º da referida lei;

3.6.5. cujo sócio ou titular seja administrador ou equiparado de outra pessoa jurídica com fins lucrativos, desde que a receita bruta global ultrapasse o limite de que trata o inciso II do art. 3º da referida lei;

3.6.6. constituída sob a forma de cooperativas, salvo as de consumo;

3.6.7. que participe do capital de outra pessoa jurídica;

3.6.8. que exerça atividade de banco comercial, de investimentos e de desenvolvimento, de caixa econômica, de sociedade de crédito, financiamento e investimento ou de crédito imobiliário, de corretora ou de distribuidora de títulos, valores mobiliários e câmbio, de empresa de arrendamento mercantil, de seguros privados e de capitalização ou de previdência complementar;

3.6.9. resultante ou remanescente de cisão ou qualquer outra forma de desmembramento de pessoa jurídica que tenha ocorrido em um dos 5 (cinco) anos-calendário anteriores;

3.6.10. constituída sob a forma de sociedade por ações.

3.6.11. cujos titulares ou sócios guardem, cumulativamente, com o contratante do serviço, relação de pessoalidade, subordinação e habitualidade.

3.7. A falsidade da declaração de que trata os itens 3.4 sujeitará o licitante às sanções previstas na [Lei nº 14.133, de 2021](#), e neste Edital.

3.8. Os licitantes poderão retirar ou substituir a proposta ou, na hipótese de a fase de habilitação anteceder as fases de apresentação de propostas e lances e de julgamento, os documentos de habilitação anteriormente inseridos no sistema, até a abertura da sessão pública.

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

3.10. Serão disponibilizados para acesso público os documentos que compõem a proposta dos licitantes convocados para apresentação de propostas, após a fase de envio de lances.

3.11. Desde que disponibilizada a funcionalidade no sistema, o licitante poderá parametrizar o seu valor final mínimo ou o seu percentual de desconto máximo quando do cadastramento da proposta e obedecerá às seguintes regras:

3.11.1. a aplicação do intervalo mínimo de diferença de valores ou de percentuais entre os lances, que incidirá tanto em relação aos lances intermediários quanto em relação ao lance que cobrir a melhor oferta; e

3.11.2. os lances serão de envio automático pelo sistema, respeitado o valor final mínimo, caso estabelecido, e o intervalo de que trata o subitem acima.

3.12. O valor final mínimo parametrizado no sistema poderá ser alterado pelo fornecedor durante a fase de disputa, sendo vedado valor superior a lance já registrado pelo fornecedor no sistema.

3.13. O valor final mínimo ou o percentual de desconto final máximo parametrizado na forma do item 3.11. possuirá caráter sigiloso para os demais fornecedores e para o órgão ou entidade promotora da licitação, podendo ser disponibilizado estrita e permanentemente aos órgãos de controle externo e interno.

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

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

4. DO PREENCHIMENTO DA PROPOSTA

4.1. O licitante deverá enviar sua proposta mediante o preenchimento, no sistema eletrônico, dos seguintes campos:

4.1.1. Valor total do item. expresso em Reais (R\$)

- 4.2. Todas as especificações do objeto contidas na proposta vinculam o licitante.
- 4.3. Nos valores propostos estarão inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na execução do objeto.
- 4.4. Os preços ofertados, tanto na proposta inicial, quanto na etapa de lances, serão de exclusiva responsabilidade do licitante, não lhe assistindo o direito de pleitear qualquer alteração, sob alegação de erro, omissão ou qualquer outro pretexto.
- 4.5. Se o regime tributário da empresa implicar o recolhimento de tributos em percentuais variáveis, a cotação adequada será a que corresponde à média dos efetivos recolhimentos da empresa nos últimos doze meses.
- 4.5.1. No regime de incidência não-cumulativa de PIS e COFINS, a cotação adequada será a que corresponde à média das alíquotas efetivamente recolhidas pela empresa, comprovada, a qualquer tempo, por documentos de Escrituração Fiscal Digital da Contribuição (EFD-Contribuições) para o PIS/PASEP e COFINS dos últimos 12 (doze) meses anteriores à apresentação da proposta, ou por outro meio hábil.
- 4.6. Independentemente do percentual de tributo inserido na planilha, no pagamento serão retidos na fonte os percentuais estabelecidos na legislação vigente.
- 4.7. Na presente licitação, a Microempresa e a Empresa de Pequeno Porte poderão se beneficiar do regime de tributação pelo Simples Nacional.
- 4.8. A apresentação das propostas implica obrigatoriedade do cumprimento das disposições nelas contidas, em conformidade com o que dispõe o Termo de Referência/Projeto Básico, assumindo o proponente o compromisso de executar o objeto licitado nos seus termos, bem como de fornecer os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios necessários, em quantidades e qualidades adequadas à perfeita execução contratual, promovendo, quando requerido, sua substituição.
- 4.9. O prazo de validade da proposta não será inferior a 45 (quarenta e cinco) dias, a contar da data de sua apresentação.
- 4.10. Os licitantes devem respeitar os preços máximos estabelecidos nas normas de regência de contratações públicas federais, quando participarem de licitações públicas;
- 4.11. Os licitantes devem respeitar os preços máximos previstos no Termo de Referência/Projeto Básico;
- 4.12. O descumprimento das regras supramencionadas pode ensejar a responsabilização pelo Tribunal de Contas da União e, após o devido processo legal, gerar as seguintes consequências: assinatura de prazo para a adoção das medidas necessárias ao exato cumprimento da lei, nos termos do [art. 71, inciso IX, da Constituição](#); ou condenação dos agentes públicos responsáveis e da empresa contratada ao pagamento dos prejuízos ao erário, caso verificada a ocorrência de superfaturamento por sobrepreço na execução do contrato.

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

- 5.1. A abertura da presente licitação dar-se-á automaticamente em sessão pública, por meio de sistema eletrônico, na data, horário e local indicados neste Edital.
- 5.2. Os licitantes poderão retirar ou substituir a proposta ou os documentos de habilitação, quando for o caso, anteriormente inseridos no sistema, até a abertura da sessão pública.
- 5.3. O sistema disponibilizará campo próprio para troca de mensagens entre o Agente de Contratação/Comissão e os licitantes.
- 5.4. Iniciada a etapa competitiva, os licitantes deverão encaminhar lances exclusivamente por meio de sistema eletrônico, sendo imediatamente informados do seu recebimento e do valor consignado no registro.
- 5.5. O lance deverá ser ofertado pelo valor unitário do item

- 5.6. Os licitantes poderão oferecer lances sucessivos, observando o horário fixado para abertura da sessão e as regras estabelecidas no Edital.
- 5.7. O licitante somente poderá oferecer lance de valor inferior ao último por ele ofertado e registrado pelo sistema.
- 5.8. O intervalo mínimo de diferença de valores ou percentuais entre os lances, que incidirá tanto em relação aos lances intermediários quanto em relação à proposta que cobrir a melhor oferta deverá ser de R\$ 100,00 (cem reais)
- 5.9. O licitante poderá, uma única vez, excluir seu último lance ofertado, no intervalo de quinze segundos após o registro no sistema, na hipótese de lance inconsistente ou inexequível.
- 5.10. O procedimento seguirá de acordo com o modo de disputa aberto e fechado.
- 5.11. No modo de disputa “aberto e fechado”, os licitantes apresentarão lances públicos e sucessivos, com lance final e fechado.
- 5.11.1. A etapa de lances da sessão pública terá duração inicial de quinze minutos. Após esse prazo, o sistema encaminhará aviso de fechamento iminente dos lances, após o que transcorrerá o período de até dez minutos, aleatoriamente determinado, findo o qual será automaticamente encerrada a recepção de lances.
- 5.11.2. Encerrado o prazo previsto no subitem anterior, o sistema abrirá oportunidade para que o autor da oferta de valor mais baixo e os das ofertas com preços até 10% (dez por cento) superiores àquela possam ofertar um lance final e fechado em até cinco minutos, o qual será sigiloso até o encerramento deste prazo.
- 5.11.3. No procedimento de que trata o subitem supra, o licitante poderá optar por manter o seu último lance da etapa aberta, ou por ofertar melhor lance.
- 5.11.4. Não havendo pelo menos três ofertas nas condições definidas neste item, poderão os autores dos melhores lances subsequentes, na ordem de classificação, até o máximo de três, oferecer um lance final e fechado em até cinco minutos, o qual será sigiloso até o encerramento deste prazo.
- 5.12. Após o término dos prazos estabelecidos nos subitens anteriores, o sistema ordenará e divulgará os lances segundo a ordem crescente de valores.
- 5.13. Não serão aceitos dois ou mais lances de mesmo valor, prevalecendo aquele que for recebido e registrado em primeiro lugar.
- 5.14. Durante o transcurso da sessão pública, os licitantes serão informados, em tempo real, do valor do menor lance registrado, vedada a identificação do licitante.
- 5.15. No caso de desconexão com o Agente de Contratação/Comissão, no decorrer da etapa competitiva do Concorrência, o sistema eletrônico poderá permanecer acessível aos licitantes para a recepção dos lances.
- 5.16. Quando a desconexão do sistema eletrônico para o Agente de Contratação/Comissão persistir por tempo superior a dez minutos, a sessão pública será suspensa e reiniciada somente após decorridas vinte e quatro horas da comunicação do fato pelo Agente de Contratação/Comissão aos participantes, no sítio eletrônico utilizado para divulgação.
- 5.17. Caso o licitante não apresente lances, concorrerá com o valor de sua proposta.
- 5.18. Só poderá haver empate entre propostas iguais (não seguidas de lances), ou entre lances finais da fase fechada.
- 5.18.1. Havendo eventual empate entre propostas ou lances, o critério de desempate será aquele previsto no [art. 60 da Lei nº 14.133, de 2021](#), nesta ordem:
- 5.18.1.1 disputa final, hipótese em que os licitantes empatados poderão apresentar nova proposta em ato contínuo à classificação;
- 5.18.1.2 avaliação do desempenho contratual prévio dos licitantes, para a qual deverão preferencialmente ser utilizados registros cadastrais para efeito de atesto de cumprimento de obrigações previstos nesta Lei;

5.18.1.3 desenvolvimento pelo licitante de ações de equidade entre homens e mulheres no ambiente de trabalho, conforme regulamento;

5.18.1.4 desenvolvimento pelo licitante de programa de integridade, conforme orientações dos órgãos de controle.

5.18.2. Persistindo o empate, será assegurada preferência, sucessivamente, aos bens e serviços produzidos ou prestados por:

5.18.2.1 empresas estabelecidas no território do Estado ou do Distrito Federal do órgão ou entidade da Administração Pública estadual ou distrital licitante ou, no caso de licitação realizada por órgão ou entidade de Município, no território do Estado em que este se localize;

5.18.2.2 empresas brasileiras;

5.18.2.3 empresas que invistam em pesquisa e no desenvolvimento de tecnologia no País;

5.18.2.4 empresas que comprovem a prática de mitigação, nos termos da [Lei nº 12.187, de 29 de dezembro de 2009](#).

5.19. Esgotados todos os demais critérios de desempate previstos em lei, a escolha do licitante vencedor ocorrerá por sorteio, em ato público, para o qual todos os licitantes serão convocados, vedado qualquer outro processo.

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

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

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

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

5.20.4. O Agente de Contratação/Comissão solicitará ao licitante mais bem classificado que, no prazo de 2 (duas) horas, envie a proposta adequada ao último lance ofertado após a negociação realizada, acompanhada, se for o caso, dos documentos complementares, quando necessários à confirmação daqueles exigidos neste Edital e já apresentados.

5.20.5. É facultado ao Agente de Contratação/Comissão prorrogar o prazo estabelecido, a partir de solicitação fundamentada feita no chat pelo licitante, antes de findo o prazo.

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

6. DA FASE DE JULGAMENTO

6.1. Encerrada a etapa de negociação, o Agente de Contratação/Comissão verificará se o licitante provisoriamente classificado em primeiro lugar atende às condições de participação no certame, conforme previsto no art. 14 da Lei nº 14.133/2021, legislação correlata e no item 2.7. do edital, especialmente quanto à existência de sanção que impeça a participação no certame ou a futura contratação, mediante a consulta aos seguintes cadastros:

6.1.1. SICAF;

6.1.2. Cadastro Nacional de Empresas Punidas – CNEP, mantido pela Controladoria-Geral da União (<https://www.portaltransparencia.gov.br/sancoes/cnep>).

6.2. A consulta aos cadastros será realizada no nome e no CNPJ da empresa licitante.

6.2.1. A consulta no CEIS quanto às sanções previstas na [Lei nº 8.429, de 1992](#), também ocorrerá no nome e no CPF do sócio majoritário da empresa licitante, se houver, por força do art. 12 da citada lei.

6.3. Caso conste na Consulta de Situação do licitante a existência de Ocorrências Impeditivas Indiretas, o Agente de Contratação/Comissão diligenciará para verificar se houve fraude por parte das empresas apontadas no Relatório de Ocorrências Impeditivas Indiretas. ([IN nº 3/2018, art. 29, caput](#)).

6.3.1. A tentativa de burla será verificada por meio dos vínculos societários, linhas de fornecimento similares, dentre outros. ([IN nº 3/2018, art. 29, §1º](#)).

6.3.2. O licitante será convocado para manifestação previamente a uma eventual desclassificação. ([IN nº 3/2018, art. 29, §2º](#)).

6.3.3. Constatada a existência de sanção, o licitante será reputado inabilitado, por falta de condição de participação.

6.4. Verificadas as condições de participação e de utilização do tratamento favorecido, o Agente de Contratação/Comissão examinará a proposta classificada em primeiro lugar quanto à adequação ao objeto e à compatibilidade do preço em relação ao máximo estipulado para contratação neste Edital e em seus anexos, observado o disposto no [artigo 29 a 35 da IN SEGES nº 73, de 30 de setembro de 2022](#).

6.5. Será desclassificada a proposta vencedora que:

6.5.1. contiver vícios insanáveis;

6.5.2. não obedecer às especificações técnicas contidas no Termo de Referência/Projeto Básico;

6.5.3. apresentar preços inexequíveis ou permanecer acima do preço máximo definido para a contratação;

6.5.4. não tiver sua exequibilidade demonstrada, quando exigido pela Administração;

6.5.5. apresentar desconformidade com quaisquer outras exigências deste Edital ou seus anexos, desde que insanável.

6.6. No caso de bens e serviços em geral, é indício de inexequibilidade das propostas valores inferiores a 50% (cinquenta por cento) do valor orçado pela Administração.

6.6.1. A inexequibilidade, na hipótese de que trata o item anterior, só será considerada após diligência do Agente de Contratação/Comissão, que comprove:

6.6.1.1. que o custo do licitante ultrapassa o valor da proposta; e

6.6.1.2. inexistirem custos de oportunidade capazes de justificar o vulto da oferta.

6.7. Em contratação de serviços de engenharia, além das disposições acima, a análise de exequibilidade e sobrepreço considerará o seguinte:

6.7.1. Nos regimes de execução por tarefa, empreitada por preço global ou empreitada integral, semiintegrada ou integrada, a caracterização do sobrepreço se dará pela superação do valor global estimado;

6.7.2. No regime de empreitada por preço unitário, a caracterização do sobrepreço se dará pela superação do valor global estimado.

6.7.3. No caso de serviços de engenharia, serão consideradas inexequíveis as propostas cujos valores forem inferiores a 75% (setenta e cinco por cento) do valor orçado pela Administração, independentemente do regime de execução.

6.7.4. 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 a Lei.

6.8. Se houver indícios de inexequibilidade da proposta de preço, ou em caso da necessidade de esclarecimentos complementares, poderão ser efetuadas diligências, para que a empresa comprove a exequibilidade da proposta.

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

6.9.1. Em se tratando de serviços de engenharia, o licitante vencedor será convocado a apresentar à Administração, por meio eletrônico, as planilhas com indicação dos quantitativos e dos custos unitários, seguindo o modelo elaborado pela Administração, 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, no caso de empreitada por preço global, empreitada integral, contratação semiintegrada e contratação integrada, exclusivamente para eventuais adequações indispensáveis no cronograma físico-financeiro e para balizar excepcional aditamento posterior do contrato.

6.9.2. Caso a produtividade seja diferente daquela utilizada pela Administração como referência, ou não estiver contida na faixa referencial de produtividade, mas admitida pelo ato convocatório, o licitante deverá apresentar a respectiva comprovação de exequibilidade;

6.9.3. Os licitantes poderão apresentar produtividades diferenciadas daquela estabelecida pela Administração como referência, desde que não alterem o objeto da contratação, não contrariem dispositivos legais vigentes e, caso não estejam contidas nas faixas referenciais de produtividade, comprovem a exequibilidade da proposta.

6.9.4. Para efeito do subitem anterior, admite-se a adequação técnica da metodologia empregada pela contratada, visando assegurar a execução do objeto, desde que mantidas as condições para a justa remuneração do serviço.

6.10. Erros no preenchimento da planilha não constituem motivo para a desclassificação da proposta. A planilha poderá ser ajustada pelo fornecedor, no prazo indicado pelo Agente de Contratação/Comissão, desde que não haja majoração do preço e que se comprove que este é o bastante para arcar com todos os custos da contratação;

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

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

6.11. Para fins de análise da proposta quanto ao cumprimento das especificações do objeto, poderá ser colhida a manifestação escrita do setor requisitante do serviço ou da área especializada no objeto.

6.12. Caso o Projeto Básico exija a apresentação de amostra, o licitante classificado em primeiro lugar deverá apresentá-la, conforme disciplinado no Termo de Referência, sob pena de não aceitação da proposta.

6.13. Por meio de mensagem no sistema, será divulgado o local e horário de realização do procedimento para a avaliação das amostras, cuja presença será facultada a todos os interessados, incluindo os demais licitantes.

6.14. Os resultados das avaliações serão divulgados por meio de mensagem no sistema.

6.15. No caso de não haver entrega da amostra ou ocorrer atraso na entrega, sem justificativa aceita pelo Agente de Contratação/Comissão, ou havendo entrega de amostra fora das especificações previstas neste Edital, a proposta do licitante será recusada.

6.16. Se a(s) amostra(s) apresentada(s) pelo primeiro classificado não for(em) aceita(s), o Agente de Contratação/Comissão analisará a aceitabilidade da proposta ou lance ofertado pelo segundo classificado. Seguir-se-á com a verificação da(s) amostra(s) e, assim, sucessivamente, até a verificação de uma que atenda às especificações constantes no Termo de Referência.

7. DA FASE DE HABILITAÇÃO

7.1. Os documentos previstos no Projeto Básico, necessários e suficientes para demonstrar a capacidade do licitante de realizar o objeto da licitação, serão exigidos para fins de habilitação, nos termos dos [arts. 62 a 70 da Lei nº 14.133, de 2021](#).

7.1.1. Habilitação Jurídica, que será comprovada mediante a apresentação da seguinte documentação:

- a. Cédula de identidade do empresário ou de todos os sócios;
- b. Prova de registro comercial, no caso de empresa individual;
- c. Ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor, acompanhado de todas suas alterações, devidamente registrados, em se tratando de sociedades empresariais e, no caso de sociedade por ações, acompanhado dos documentos de eleição de seus atuais administradores;
- d. No caso de Sociedades simples o ato constitutivo inscrito no Cartório Civil (Registro Civil das Pessoas Jurídicas ou Cartório de Registro de Títulos e Documentos) acompanhado da prova de Diretoria em exercício;
- e. Decreto de autorização, em se tratando de empresa ou sociedade estrangeira em funcionamento no País e ato de registro ou autorização para funcionamento expedido pelo órgão competente, quando a atividade assim o exigir;
- f. Prova de Inscrição no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica (CNPJ). O documento deverá ser expedido no máximo 90 (noventa) dias antes da data de recebimento dos documentos;
- g. Prova de inscrição no Cadastro de Contribuintes Estadual (Sintegra/MA - Sistema Integrado de Informações sobre Operações Interestaduais com Mercadorias e Serviços) ou equivalente da sede do licitante, exceto para àquelas empresas que tem a sua Atividade Comercial exclusivamente de Prestação de Serviços. O documento deverá ser expedido no máximo 60 (sessenta) dias antes da data de recebimento dos documentos;

7.1.2. Regularidade Fiscal, que será comprovada mediante a apresentação dos seguintes documentos:

- a. Prova de regularidade perante a Fazenda Federal, Estadual e Municipal do domicílio ou sede do licitante, que será realizada da seguinte forma:
- b. Certidão Negativa, ou Certidão Positiva de Tributos e Contribuições Federais e Dívida Ativa da União, comprovando a regularidade perante a Fazenda Pública Federal;
- c. Certidão Negativa de Débitos, ou Certidão Positiva com efeitos de Negativa, expedida pelo Estado do domicílio ou sede da empresa licitante, comprovando a regularidade para com a Fazenda Estadual, exceto para àquelas empresas que tem a sua Atividade Comercial exclusivamente de Prestação de Serviços.
- d. Certidão Negativa, ou Certidão Positiva com efeitos de Negativa, quanto à Dívida Ativa do Estado, expedida pelo Estado do domicílio ou sede da empresa licitante, comprovando a regularidade para com a Fazenda Estadual, exceto para àquelas empresas que tem a sua Atividade Comercial exclusivamente de Prestação de Serviços.
- e. Certidão Negativa de Débitos, ou Certidão Positiva com efeitos de Negativa, relativa à atividade econômica, expedida pelo Município do domicílio ou sede da empresa licitante, comprovando a regularidade para com a Fazenda Municipal.
- f. Certidão Negativa, ou Certidão Positiva com efeitos de Negativa, quanto à Dívida Ativa do Município, expedida pelo Município do domicílio ou sede da empresa licitante, comprovando a regularidade para com a Fazenda Municipal.
- g. Certificado de Regularidade de Situação do FGTS – CRF, emitido pela Caixa Econômica Federal – CEF, comprovando a regularidade perante o Fundo de Garantia por Tempo de Serviço.

- h. Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas (CNDT), ou positiva com efeitos de Negativa, emitida pelo Tribunal Superior do Trabalho ou Conselho Superior da Justiça do Trabalho ou Tribunais Regionais do Trabalho, comprovando a inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho; Certidão de regularidade na contratação de PCD, que deve ser superior, igual ou indicar a desobrigação, conforme o art. 93 da Lei nº 8.213/1991 e art. 63, inciso IV, da Lei nº 14.133/2021;
- i. Certidões simplificada e específica expedidas pela Junta Comercial do Estado, domicílio da sede da licitante, acompanhada da certidão de inteiro teor de todas as alterações contratuais, o documento deverá ser expedido no máximo 30 (trinta) dias antes da data de recebimento dos documentos
- j. As microempresas e empresas de pequeno porte deverão apresentar toda a documentação exigida para efeito de comprovação de regularidade fiscal relacionadas no item 7.8, mesmo que esta apresente alguma restrição, assegurado, todavia, o prazo de 05 (cinco) dias úteis, cujo termo inicial corresponderá ao momento em que o proponente for declarado o vencedor do certame, prorrogável por igual período, a critério da administração pública, para a regularização da documentação, pagamento ou parcelamento do débito e emissão de eventuais certidões negativas ou positivas com efeito de certidão negativa (art. 42, §1º, LC 123/06). Este benefício será concedido somente às empresas que obtiveram o benefício de ME ou EPP.
- k. A não-regularização da documentação, no prazo previsto neste item 8.4, implicará em decadência do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas no Art. 156 da Lei 14.133, de 1º de abril de 2021. Neste caso, será facultado à Administração convocar licitantes remanescentes, ocasião em que será assegurado o exercício do direito de preferência às demais microempresas e empresas de pequeno porte, cujas Propostas estiverem no intervalo de empate previsto no item 6.20.2.

7.1.3. Qualificação Econômico-Financeira, que será comprovada mediante a apresentação dos seguintes documentos:

- a. Balanços patrimoniais e Demonstrações Contábeis dos últimos exercícios sociais, de acordo com Lei vigente, com termo de abertura e encerramento, já exigíveis e apresentados na forma da lei, vedados a substituição por balancetes ou balanços provisórios, em que estejam registrados os valores do ativo circulante (AC) e do passivo circulante (PC), de modo a extrair-se índice de Liquidez Corrente (ILC) igual ou superior a 01 (um), indicados pela licitante, bem como índice de Liquidez Seca (ILS), Índice de Endividamento Geral (IEG), Índice de Liquidez Imediata (ILL), acompanhadas do respectivo DHP do profissional que elaborou e Certidão do referente ao Balanço Patrimonial.(Art. 69, Inciso I, Lei 14.133/2021).
- b. Excetua-se da exigência da alínea anterior o microempreendedor individual (art. 18 da LC 123/2006 c/c art. 1.179, § 2º CC) e as Micro e Pequenas Empresas que propuserem habilitação em licitações cujos objetos sejam para o fornecimento para pronta entrega ou para locação de materiais (art. 3º Decreto Federal nº 6.204/2007).
- c. As empresas com menos de um exercício financeiro devem cumprir a exigência deste subitem mediante a apresentação do Balanço de Abertura, acompanhado do Balanço Patrimonial e da Demonstração do Resultado levantado com base no mês imediatamente anterior à data de apresentação da proposta.
- d. Serão considerados aceitos como na forma da lei o balanço patrimonial e demonstrações contábeis assim apresentados: Publicados em Diário Oficial ou; Publicados em jornal de grande circulação ou; Registrados na Junta Comercial da sede/domicílio do licitante ou; Por cópia do Livro Diário, devidamente autenticado na Junta Comercial da sede ou domicílio da licitante, na forma da IN nº 65 do Departamento Nacional do Registro do Comércio - DNRC, de 1º de agosto de 1997, art. 6º, acompanhada obrigatoriamente dos Termos de Abertura e de Encerramento. Quando for apresentado o original do Diário, para cotejo pela Pregoeira e Equipe de Apoio, fica dispensada a inclusão, na documentação, dos Termos de Abertura e

de Encerramento do Livro em questão. Sistema Público de Escrituração Digital – Sped-Contábil (Decreto Federal nº 6.022/2007); nos termos do art. 2º da Instrução Normativa RFB nº 787/2007, devendo apresentar referidos documentos, devidamente assinados, na forma do § 5º do art. 10 da Instrução Normativa DNRC nº 107/2008.

e. Certidão Negativa de Falência ou Concordata (Recuperação Judicial ou Extrajudicial), expedida pelo distribuidor da sede da pessoa jurídica, com data não excedente a 60 (sessenta) dias de antecedência da data de apresentação da proposta de preço.

f. Garantia de proposta no valor correspondente a 1% (um por cento) do valor estimado da contratação, nas modalidades definidas no art. 96, §1º, da Lei nº 14.133/2021. Caberá à proponente manter a validade da garantia durante o período de vigência da proposta;

g. A apólice terá sua validade confirmada pelo segurado por meio da consulta ao site <<https://www2.susep.gov.br/safe/menumercado/regapolices/pesquisa.asp>>.

h. A Prefeitura restituirá ou liberará a garantia ofertada, no prazo máximo 60 (sessenta) dias após a assinatura do termo de contrato.

i. Patrimônio líquido ou capital social correspondente a 10 % do valor estimado da contratação.

7.1.4. A Qualificação Técnica dos licitantes deverá ser comprovada através de:

a. Prova de aptidão para o desempenho de atividade pertinente e compatível em características, quantidades e prazos com o objeto desta licitação, por meio da apresentação de Atestado(s) ou Certidão(ões), expedido(s) por pessoa jurídica de direito público ou privado, devidamente registrado(s) no Conselho competente, que demonstrem que a licitante já tenha executado no percentual mínimo de maior relevância:

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	QUANT. MINIMA (40%)
1.0	EXECUÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA	KG	17.030,2	5.109,06
2.0	ARMAÇÃO EM CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50	KG	56187	16.856,1
3.0	CONCRETO FCK DE 30 MPA	M³	512,23	153,67

b. Registro ou Inscrição da licitante e de todos os seus responsáveis técnicos no Conselho competente da região (art. 67, V, da Lei Federal nº 14.133/2021).

c. 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;

d. É de exclusiva responsabilidade da Empresa vencedora, quando necessário, solicitar, autorização, concessão ou licença ao órgão ambiental competente para instalação, operação e execução dos serviços, devendo ser declarado pelo licitante.

e. É de exclusiva responsabilidade da empresa vencedora, quando necessário, solicitar, alvará para instalação e operação/funcionamento do canteiro de obras, assim como a licença ambiental ou dispensa e habite-se junto aos órgãos competentes, assim como autorização de supressão vegetal ou autorização de limpeza de área quando necessário a retirada da camada vegetal para a implantação do canteiro de obras, devendo ser declarado pelo licitante.

f. As exigências adicionais de qualificação técnica estabelecidas além do rol previsto na Lei 14.133/21 visam garantir a contratação de uma empresa com a expertise necessária para a execução adequada dos serviços propostos. Essas exigências têm o propósito de evitar que empresas sem capacidade técnica operacional, profissional e financeira se candidatem e não sejam capazes de realizar o serviço essencial para o município. O objeto licitado, que abrange serviços significativos, apresenta uma complexidade considerável, permitindo uma variedade de soluções técnicas para sua execução. Além disso, é fundamental assegurar a segurança,

qualidade, regularidade e continuidade na prestação desses serviços, os quais são de natureza essencial, conforme estabelecido pelo art. 2º, inciso XI, da Lei nº 11.445/2007. O não cumprimento desses requisitos poderia colocar em risco a integridade do cidadão, saúde pública e o meio ambiente do município.

g. Apresentação de profissional, devidamente registrado no conselho profissional competente, quando for o caso, detentor de atestado de responsabilidade técnica por execução de obra ou serviço similares de complexidade tecnológica e operacional equivalente ou superior, conforme quantitativo mínimo indicado na alínea “A”;

h. Prova de que a empresa licitante possua em seu quadro técnico permanente a seguinte equipe:

1) Um (1) Engenheiro Civil, com comprovação de titularidade

i. Os profissionais indicados pela licitante para fins de comprovação da capacidade técnico- profissional deverão pertencer ao quadro permanente do licitante;

j. Entende-se, para fins deste Edital, como pertencente ao quadro permanente: Sócio: Contrato Social devidamente registrado no órgão competente; Diretor: cópia do Contrato Social, em se tratando de firma individual ou limitada ou cópia da ata de eleição devidamente publicada na imprensa, em se tratando de sociedade anônima; Empregado: cópia atualizada da Carteira de Trabalho e Previdência Social – CTPS ou Contrato de Trabalho em vigor; Profissional contratado: contrato de prestação de serviço vigente e devidamente registrado no conselho profissional competente.

k. O profissional indicado pela licitante para fins de comprovação da capacidade técnico- profissional deverá acompanhar a execução dos serviços, admitindo-se sua substituição por profissionais de experiência equivalente ou superior, desde que aprovado pelo gestor do contrato e ratificada pelo seu superior. Para essa substituição, a qualificação técnica do profissional substituto deverá atender as mesmas exigências deste Edital.

l. No caso de duas ou mais licitantes indicarem um mesmo profissional como responsável técnico todas serão inabilitadas.

m. Comprovar a Capacidade técnico-profissional: Certidão de Acervo Técnico – CAT, expedida pelo CREA, nos termos da legislação aplicável, em nome do(s) responsável(s) técnicos e/ou membros de equipe técnica que participarão da obra, que demonstre a Anotação de Responsabilidade técnica - ART ou o Registro de Responsabilidade Técnica – RRT, relativo à execução de serviços de maior relevância;

o. Visita técnica para conhecimento pleno das áreas de execução da obra é facultada ao licitante e, quando realizada, deverá ser por representante indicado expressamente pela empresa, com o acompanhamento de servidor público designado para essa finalidade. A visita deverá ser agendada com antecedência junto ao Setor de Licitação da Prefeitura e deverá ocorrer até o dia útil anterior a abertura da Proposta. A Licitante não poderá alegar, posteriormente, desconhecimento de qualquer fato.

p. Realizada ou não a visita técnica, o licitante deverá, para fins de qualificação técnica, declarar que tem conhecimento pleno dos locais e das condições em que deverá ser executada a obra.

q. Apresentar declaração de que contratará pessoas presas ou egressos acompanhados de certidão/declaração emitida pelo órgão responsável pela execução penal de que dispõe de pessoas presas aptas à execução de trabalho externo, nos termos do Decreto Federal 9.450/2018 e do Decreto Estadual de 10.182/2014;

r. Declaração da licitante indicando o responsável técnico habilitado pela execução do objeto da licitação, devidamente registrado no conselho profissional competente, de acordo com as atribuições técnicas exigidas, A declaração deverá estar assinada pelo representante legal da empresa e pelo respectivo profissional indicado, contendo manifestação expressa de anuência deste quanto à sua indicação e autorização para utilização das Certidões de Acervo Técnico (CAT) correspondentes para fins de comprovação da qualificação técnica no presente certame;

s. Declaração de que tomou conhecimento das condições em que se desenvolverão os trabalhos, o, informando, sob as penalidades da lei, que tem pleno conhecimento das condições e peculiaridades inerentes à natureza dos trabalhos, diante do conhecimento das especificações técnicas definidas no Projeto Básico, anexo a este edital, e que assume total responsabilidade por

esse fato e que não utilizará deste para quaisquer questionamentos futuros que ensejem avenças técnicas ou financeiras com a Prefeitura Municipal de Coroatá/MA;

7.1.1. A documentação exigida para fins de habilitação jurídica, fiscal, social e trabalhista e econômico-financeira, poderá ser substituída pelo registro cadastral no SICAF.

7.2. Quando permitida a participação de empresas estrangeiras que não funcionem no País, as exigências de habilitação serão atendidas mediante documentos equivalentes, inicialmente apresentados em tradução livre.

7.3. Na hipótese de o licitante vencedor ser empresa estrangeira que não funcione no País, para fins de assinatura do contrato ou da ata de registro de preços, os documentos exigidos para a habilitação serão traduzidos por tradutor juramentado no País e apostilados nos termos do disposto no Decreto nº 8.660, de 29 de janeiro de 2016, ou de outro que venha a substituí-lo, ou consularizações pelos respectivos consulados ou embaixadas.

7.4. Quando permitida a participação de consórcio de empresas, a habilitação técnica, quando exigida, será feita por meio do somatório dos quantitativos de cada consorciado e, para efeito de habilitação econômico-financeira, quando exigida, será observado o somatório dos valores de cada consorciado.

7.5. Caso não conste prazo de validade no próprio documento ou em cláusula específica deste edital, e o mesmo seja considerado “vencível” a exemplo da Certidão negativa de falência e recuperação judicial ou extrajudicial, será considerado o prazo de validade de até 60 (sessenta) dias contados da data de sua expedição.

7.6. Os documentos exigidos para fins de habilitação poderão ser substituídos por registro cadastral emitido por órgão ou entidade pública, desde que o registro tenha sido feito em obediência ao disposto na Lei nº 14.133/2021.

7.7. Será verificado se o licitante apresentou declaração de que atende aos requisitos de habilitação, e o declarante responderá pela veracidade das informações prestadas, na forma da lei ([art. 63, I, da Lei nº 14.133/2021](#)).

7.8. Será verificado se o licitante apresentou no sistema, sob pena de inabilitação, a 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.

7.9. O licitante deverá apresentar, sob pena de desclassificação, declaração de que sua proposta econômica compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas.

7.10. A habilitação poderá ser verificada por meio do Sicafe, nos documentos por ele abrangidos.

7.10.1. Somente haverá a necessidade de comprovação do preenchimento de requisitos mediante apresentação dos documentos originais não-digitais quando houver dúvida em relação à integridade do documento digital ou quando a lei expressamente o exigir. ([IN nº 3/2018, art. 4º, §1º, e art. 6º, §4º](#)).

7.11. É de responsabilidade do licitante conferir a exatidão dos seus dados cadastrais no Sicafe 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. ([IN nº 3/2018, art. 7º, caput](#)).

7.11.1. A não observância do disposto no item anterior poderá ensejar desclassificação no momento da habilitação. ([IN nº 3/2018, art. 7º, parágrafo único](#)).

7.12. A verificação pelo Agente de Contratação/Comissão, em sítios eletrônicos oficiais de órgãos e entidades emissores de certidões constitui meio legal de prova, para fins de habilitação.

7.12.1. Na hipótese de a fase de habilitação anteceder a fase de apresentação de propostas e lances, os licitantes encaminharão, por meio do sistema, simultaneamente os documentos de habilitação e a proposta com o preço ou o percentual de desconto, observado o disposto no [§ 1º do art. 36 e no § 1º do art. 39 da Instrução Normativa SEGES nº 73, de 30 de setembro de 2022](#).

7.12.2. Os documentos exigidos para habilitação que não estejam contemplados no Sicaf serão enviados por meio do sistema, em formato digital, no prazo de 2 (duas) horas, prorrogável por igual período, contado da solicitação do Agente de Contratação/Comissão.

7.13. A verificação no Sicaf ou a exigência dos documentos nele não contidos somente será feita em relação ao licitante vencedor.

7.13.1. Os documentos relativos à regularidade fiscal que constem do Termo de Referência somente serão exigidos, em qualquer caso, em momento posterior ao julgamento das propostas, e apenas do licitante mais bem classificado.

7.13.2. Respeitada a exceção do subitem anterior, relativa à regularidade fiscal, quando a fase de habilitação anteceder as fases de apresentação de propostas e lances e de julgamento, a verificação ou exigência do presente subitem ocorrerá em relação a todos os licitantes.

7.14. Após a entrega dos documentos para habilitação, não será permitida a substituição ou a apresentação de novos documentos, salvo em sede de diligência, para ([Lei 14.133/21, art. 64](#), e [IN 73/2022, art. 39, §4º](#)):

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

7.14.2. atualização de documentos cuja validade tenha expirado após a data de recebimento das propostas;

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

7.16. Na hipótese de o licitante não atender às exigências para habilitação, o Agente de Contratação/Comissão examinará a proposta subsequente e assim sucessivamente, na ordem de classificação, até a apuração de uma proposta que atenda ao presente edital, observado o prazo disposto no subitem 7.12.2.

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

7.18. Quando a fase de habilitação anteceder a de julgamento e já tiver sido encerrada, não caberá exclusão de licitante por motivo relacionado à habilitação, salvo em razão de fatos supervenientes ou só conhecidos após o julgamento.

8. DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

Trata-se de procedimento licitatório realizado pelo Sistema de Registro de Preços (SRP), razão pela qual não há obrigatoriedade de indicação prévia de dotação orçamentária específica para a fase de formação da ata, conforme entendimento consolidado na legislação vigente.

Nos termos do Lei nº 14.133/2021, o Sistema de Registro de Preços constitui procedimento auxiliar destinado ao registro formal de preços relativos à prestação de serviços, obras ou fornecimento de bens para contratações futuras e eventuais, de acordo com a necessidade da Administração Pública.

Dessa forma, por se tratar de mera expectativa de contratação, a indicação da dotação orçamentária será exigida apenas no momento da formalização do instrumento contratual ou documento equivalente, quando da efetiva contratação decorrente da Ata de Registro de Preços, ocasião em que será verificada a existência de crédito orçamentário suficiente para suportar a despesa.

Assim, a presente licitação não gera, de imediato, obrigação de contratação ou empenho de despesa, condicionando-se a execução às necessidades da Administração e à disponibilidade orçamentária no exercício financeiro correspondente.

9. DO TERMO DE CONTRATO

8.1. Após a homologação e adjudicação, caso se conclua pela contratação, será firmado termo de contrato, ou outro instrumento equivalente

8.2. O adjudicatário terá o prazo de 5 (cinco) dias úteis, contados a partir da data de sua convocação, para assinar o termo de contrato ou instrumento equivalente, sob pena de decair o direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas neste Edital.

8.3. Alternativamente à convocação para comparecer perante o órgão ou entidade para a assinatura do Termo de Contrato ou instrumento equivalente, a Administração poderá:

a) encaminhá-lo para assinatura, mediante correspondência postal com aviso de recebimento (AR), para que seja assinado e devolvido no prazo de 5 (cinco) dias úteis, a contar da data de seu recebimento;

b) disponibilizar acesso a sistema de processo eletrônico para que seja assinado digitalmente em até 5 (cinco) dias úteis; ou

c) outro meio eletrônico, assegurado o prazo de 5 (cinco) dias úteis para resposta após recebimento da notificação pela Administração.

8.4. O Aceite da Nota de Empenho ou do instrumento equivalente, emitida ao fornecedor adjudicado, implica o reconhecimento de que:

8.4.1. referida Nota está substituindo o contrato, aplicando-se à relação de negócios ali estabelecida as disposições da Lei nº 14.133, de 2021;

8.4.2. a contratada se vincula à sua proposta e às previsões contidas neste Edital;

8.4.3. a contratada reconhece que as hipóteses de rescisão são aquelas previstas nos [artigos 137 e 138 da Lei nº 14.133, de 2021](#) e reconhece os direitos da Administração previstos nos [artigos 137 a 139 da mesma Lei](#).

8.5. Os prazos dos itens 8.2. e 8.3. poderão ser prorrogados, por igual período, por solicitação justificada do adjudicatário e aceita pela Administração.

8.6. O prazo de vigência da contratação é o estabelecido no Termo de Referência.

8.7. Na assinatura do contrato ou instrumento equivalente será exigido o Cadastro Informativo de Créditos não Quitados do Setor Público Federal - Cadin e a comprovação das condições de habilitação e contratação consignadas neste Edital, que deverão ser mantidas pelo fornecedor durante a vigência do contrato.

8.7.1. A existência do registro do Cadin constitui fator impeditivo para a contratação.

8.7.2. Como condição para a assinatura do contrato, o licitante vencedor deverá prestar garantia contratual, nos termos do art. 96 da Lei nº 14.133/2021, equivalente a **5%** do valor total contratado, nas modalidades definidas no art. 96, §1º, da Lei nº 14.133/2021. Caberá à proponente manter a validade da garantia durante o período de vigência do contrato.

9. DOS RECURSOS

9.1. A interposição de recurso referente ao julgamento das propostas, à habilitação ou inabilitação de licitantes, à anulação ou revogação da licitação, observará o disposto no art. 165 da Lei nº 14.133, de 2021.

9.2. O prazo recursal é de 3 (três) dias úteis, contados da data de intimação ou de lavratura da ata.

9.3. Quando o recurso apresentado impugnar o julgamento das propostas ou o ato de habilitação ou inabilitação do licitante:

9.3.1. a intenção de recorrer deverá ser manifestada imediatamente, sob pena de preclusão;

9.3.2. o prazo para a manifestação da intenção de recorrer não será inferior a 10 (dez) minutos.

9.3.3. o prazo para apresentação das razões recursais será iniciado na data de intimação ou de lavratura da ata de habilitação ou inabilitação;

9.3.4. na hipótese de adoção da inversão de fases prevista no § 1º do art. 17 da Lei nº 14.133, de 2021, o prazo para apresentação das razões recursais será iniciado na data de intimação da ata de julgamento.

9.4. Os recursos deverão ser encaminhados em campo próprio do sistema.

9.5. O recurso será dirigido à autoridade que tiver editado o ato ou proferido a decisão recorrida, a qual poderá reconsiderar sua decisão no prazo de 3 (três) dias úteis, ou, nesse mesmo prazo, encaminhar recurso para a autoridade superior, a qual deverá proferir sua decisão no prazo de 10 (dez) dias úteis, contado do recebimento dos autos.

9.6. Os recursos interpostos fora do prazo não serão conhecidos.

9.7. O prazo para apresentação de contrarrazões ao recurso pelos demais licitantes será de 3 (três) dias úteis, contados da data da intimação pessoal ou da divulgação da interposição do recurso, assegurada a vista imediata dos elementos indispensáveis à defesa de seus interesses.

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

9.9. O acolhimento do recurso invalida tão somente os atos insuscetíveis de aproveitamento.

9.10. Os autos do processo permanecerão com vista franqueada aos interessados no sítio eletrônico cpl-coroata@hotmail.com

10. DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

10.1. Homologado o resultado da licitação, o licitante mais bem classificado terá o prazo de 5 (cinco) dias, contados a partir da data de sua convocação, para assinar a Ata de Registro de Preços, cujo prazo de validade encontra-se nela fixado, sob pena de decadência do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas na Lei nº 14.133, de 2021.

10.2. O prazo de convocação poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, mediante solicitação do licitante mais bem classificado ou do fornecedor convocado, desde que:

(a) a solicitação seja devidamente justificada e apresentada dentro do prazo; e

(b) a justificativa apresentada seja aceita pela Administração.

10.3. A ata de registro de preços será assinada por meio de assinatura digital e disponibilizada no sistema de registro de preços.

10.4. Serão formalizadas tantas Atas de Registro de Preços quantas forem necessárias para o registro de todos os itens constantes no Projeto Básico, com a indicação do licitante vencedor, a descrição do(s) item(ns), as respectivas quantidades, preços registrados e demais condições.

10.5. O preço registrado, com a indicação dos fornecedores, será divulgado no PNCP e disponibilizado durante a vigência da ata de registro de preços.

10.6. A existência de preços registrados implicará compromisso de fornecimento nas condições estabelecidas, mas não obrigará a Administração a contratar, facultada a realização de licitação específica para a aquisição pretendida, desde que devidamente justificada.

10.7. Na hipótese de o convocado não assinar a ata de registro de preços no prazo e nas condições estabelecidas, fica facultado à Administração convocar os licitantes remanescentes do cadastro de reserva, na ordem de classificação, para fazê-lo em igual prazo e nas condições propostas pelo primeiro classificado.

10.8. O prazo de vigência da ata de registro de preços será de 1 (um) ano e poderá ser prorrogado, por igual período, desde que comprovado o preço vantajoso.

10.8.1. Em caso de prorrogação da ata, poderá ser renovado o quantitativo originalmente registrado.

11. DAS INFRAÇÕES ADMINISTRATIVAS E SANÇÕES

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

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

11.1.2. Salvo em decorrência de fato superveniente devidamente justificado, não mantiver a proposta em especial quando:

11.1.2.1. não enviar a proposta adequada ao último lance ofertado ou após a negociação;

11.1.2.2. recusar-se a enviar o detalhamento da proposta quando exigível;

11.1.2.3. pedir para ser desclassificado quando encerrada a etapa competitiva; ou

11.1.2.4. deixar de apresentar amostra;

11.1.2.5. apresentar proposta ou amostra em desacordo com as especificações do edital;

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

11.1.3.1. 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;

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

11.1.5. fraudar a licitação;

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

11.1.6.1. agir em conluio ou em desconformidade com a lei;

11.1.6.2. induzir deliberadamente a erro no julgamento;

11.1.6.3. apresentar amostra falsificada ou deteriorada;

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

11.1.8. praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei n.º 12.846, de 2013.

11.2. 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:

11.2.1. advertência;

11.2.2. multa;

11.2.3. impedimento de licitar e contratar e

11.2.4. 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.

11.3. Na aplicação das sanções serão considerados:

11.3.1. a natureza e a gravidade da infração cometida.

11.3.2. as peculiaridades do caso concreto

11.3.3. as circunstâncias agravantes ou atenuantes

11.3.4. os danos que dela provierem para a Administração Pública

11.3.5. a implantação ou o aperfeiçoamento de programa de integridade, conforme normas e orientações dos órgãos de controle.

11.4. A multa será recolhida no prazo máximo de 30 (trinta) dias úteis, a contar da comunicação oficial.

11.4.1. Para as infrações previstas nos itens 10.1.1, 10.1.2 e 10.1.3, a multa será de 5% a 15% do valor do contrato licitado.

11.4.2. Para as infrações previstas nos itens 10.1.4, 10.1.5, 10.1.6, 10.1.7 e 10.1.8, a multa será de 15% a 30% do valor do contrato licitado.

11.5. 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.

11.6. 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.

11.7. A sanção de impedimento de licitar e contratar será aplicada ao responsável em decorrência das infrações administrativas relacionadas nos itens 10.1.1, 10.1.2 e 10.1.3, 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 o qual pertencer o órgão ou entidade, pelo prazo máximo de 3 (três) anos.

11.8. Poderá ser aplicada ao responsável a sanção de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar, em decorrência da prática das infrações dispostas nos itens 10.1.4, 10.1.5, 10.1.6, 10.1.7 e 10.1.8, bem como pelas infrações administrativas previstas nos itens 10.1.1, 10.1.2 e 10.1.3 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.

11.9. 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 10.1.3, 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.

11.10. 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.

11.11. 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.

11.12. 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.

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

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

11.15. Para a garantia da ampla defesa e contraditório dos licitantes, as notificações serão enviadas eletronicamente para os endereços de e-mail informados na proposta comercial, bem como os cadastrados pela empresa no SICAF.

11.15.1. Os endereços de e-mail informados na proposta comercial e/ou cadastrados no SicaF serão considerados de uso contínuo da empresa, não cabendo alegação de desconhecimento das comunicações a eles comprovadamente enviadas.

12. DA IMPUGNAÇÃO AO EDITAL E DO PEDIDO DE ESCLARECIMENTO

12.1. Qualquer pessoa é parte legítima para impugnar este Edital por irregularidade na aplicação da Lei nº 14.133, de 2021, devendo protocolar o pedido até 3 (três) dias úteis antes da data da abertura do certame.

12.2. A resposta à impugnação ou ao pedido de esclarecimento será divulgado em sítio eletrônico oficial no prazo de até 3 (três) dias úteis, limitado ao último dia útil anterior à data da abertura do certame.

12.3. A impugnação e o pedido de esclarecimento poderão ser realizados por forma eletrônica, pelos seguintes meios: www.licitacoroatama.com.br ou por email cpl-coroata@hotmail.com;

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

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

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

13. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

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

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

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

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

13.5. 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.

13.6. 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.

13.7. 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.

13.8. 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.

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

13.10. O Edital e seus anexos estão disponíveis, na íntegra, no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP) e endereço eletrônico cpl-coroata@hotmail.com

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

- 13.11.1. ANEXO I – Projeto Básico.
- 13.11.1.1. Minuta do Contrato
- 13.11.1.2. Ata de Registro de Preço

Coroata/MA; 18 de março de 2026.

FRANCINALDO DE ALMEIDA SILVA
Secretário Municipal de Governo e Articulação Política

ANEXO I

PROJETO BÁSICO

1. OBJETO

REGISTRO DE PREÇO PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS PARA RECUPERAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE OBRAS DE ARTES ESPECIAIS (PONTES EM ESTRUTURA DE MADEIRA, TRILHO, MISTA E DE CONCRETO ARMADO, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DO MUNICIPAL DE COROATÁ/MA.

2. JUSTIFICATIVA

Considerando a necessidade de recuperação, manutenção e construção de Obras de Artes Especiais (OAEs) no Município de Coroatá/MA, tais como pontes em estruturas de madeira, trilho, mista e em concreto armado, verifica-se a imprescindibilidade da contratação de empresa especializada para execução desses serviços, de maneira a garantir segurança, trafegabilidade e integração entre as comunidades urbanas e rurais.

As pontes e demais estruturas deste tipo exercem papel estratégico para o deslocamento de pessoas, transporte escolar, transporte de pacientes, escoamento da produção agrícola e circulação de mercadorias e serviços. A deterioração ou ausência dessas passagens resulta em prejuízos socioeconômicos, limita o acesso aos serviços públicos e compromete a mobilidade da população, especialmente das comunidades residentes em áreas mais afastadas.

Devido ao desgaste natural provocado pelas condições climáticas e pelo fluxo de veículos, somado à necessidade de construção de novas travessias em pontos críticos identificados pela Administração, faz-se necessária a implementação de ações de recuperação e construção de tais estruturas de forma planejada e contínua.

A adoção do **Sistema de Registro de Preços** revela-se adequada para atender as demandas de forma futura e eventual, conforme a necessidade do Município, evitando contratações emergenciais, garantindo maior economicidade, flexibilidade administrativa e eficiência na execução dos serviços ao longo do período de vigência.

Assim, a contratação ora proposta visa assegurar infraestrutura adequada, promover acesso seguro e permanente entre localidades, fortalecer a logística municipal e atender ao interesse público, em conformidade com os princípios da economicidade, eficiência e continuidade dos serviços públicos.

3. DA PRECIFICAÇÃO

01	REGISTRO DE PREÇO PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS PARA RECUPERAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE OBRAS DE ARTES ESPECIAIS (PONTES EM ESTRUTURA DE MADEIRA, TRILHO, MISTA E DE CONCRETO ARMADO, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DO MUNICIPAL DE COROATÁ/MA.	R\$ 5.001.449,90
----	---	------------------

O Valor Global Estimado da obra será de **R\$ 5.001.449,90 (Cinco milhão, um mil, quatrocentos e quarenta e nove reais e noventa centavos)**, conforme planilhas orçamentárias apresentadas pelo departamento de engenharia.

3. PROCEDIMENTOS PARA EXECUÇÃO CONSTRUTIVA

Todos os procedimentos técnicos adotados para a execução dos serviços de engenharia necessários deverão estar em conformidade com as Normas Brasileiras da ABNT pertinentes.

4. DAS OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE

Coordenar e monitorar as ações relativas ao desenvolvimento das atividades executadas pela empresa **CONTRATADA**.

Definir mecanismos de gerenciamento e controle das atividades desenvolvidas pela **CONTRATADA**, assim como avaliar a execução mensal dos serviços em andamento, e sua compatibilidade com os quantitativos e especificações contratadas.

Acompanhar e fiscalizar a execução do contrato, através de um servidor especialmente designado, que anotará em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com o mesmo.

Pagar a importância correspondente ao serviço no prazo contratado.

Prestar as informações e os esclarecimentos que venham a ser solicitados pela **CONTRATADA**.

Fornecer todos os recursos necessários e adequados para o bom andamento dos serviços.

5. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

Executar os serviços através de profissionais qualificados de acordo com o perfil necessário, na forma indicada pelo CONTRATANTE e em conformidade com os serviços constantes da O.S. expedida pelo CONTRATANTE.

Arcar com os ônus trabalhistas, impostos, encargos sociais e outros afins, no atendimento dos objetivos em questão.

Responsabilizar-se pelo pagamento das multas eventualmente aplicadas por quaisquer autoridades, Federais, estaduais ou Municipais, em consequência de fato a ela imputável ou por atos de seu pessoal.

Responder por todos e quaisquer danos pessoais ou materiais causados por seus profissionais ou prepostos às dependências, instalações e equipamentos do CONTRATANTE e de terceiros, a título de culpa ou dolo devidamente comprovados, providenciando a correspondente indenização.

Apresentar cronograma detalhado de execução com datas de início e término da obra, compatibilizado com os quadros de demanda, visando à programação das diversas fases dos serviços.

Contratar profissionais para a prestação dos serviços com a capacitação adequada e através do regime CLT.

Atender as solicitações de serviços do CONTRATANTE, de acordo com especificações técnicas, procedimentos de controles administrativos, cronogramas de execução que venham a ser estabelecidos nas OS.

6. DO CONTRATO E DO PRAZO DE EXECUÇÃO

O contrato será firmado por meio de instrumento formal entre as partes.

A vigência será de **4 meses**, prorrogável conforme previsto na legislação vigente.

Os serviços técnicos decorrentes da licitação deverão obedecer ao Cronograma Físico-financeiro que integra este Projeto Básico que prevê a conclusão dos mesmos em **4 (quatro) meses**, a partir do recebimento da Ordem de Serviço pela CONTRATADA. A prorrogação desse prazo poderá ocorrer somente dentro dos termos da lei vigente.

O início dos serviços se dará em 05 (cinco) dias a partir do recebimento da ordem de serviço.

7. DAS CONDIÇÕES DE PAGAMENTO DOS SERVIÇOS

O pagamento será efetuado através Boletins de Medição, na forma abaixo:

- Após a conclusão dos serviços, com os devidos aceites e homologações por parte da CONTRATANTE, serão apresentadas para pagamento cópias dos Boletins de Medição devidamente autenticadas juntamente com as Notas Fiscais/Faturas.
- O CONTRATANTE pagará à CONTRATADA somente os valores contidos nos Boletins de Medição, devidamente atestados e homologados pela CONTRATANTE não sendo devido o pagamento de quaisquer valores a título de franquia ou de garantia de execução de valores mínimos.
- O pagamento será realizado até o quinto (5º) dia útil após a apresentação de Nota Fiscal/Fatura anexada de cópia da Ordem de Serviço homologada.

A CONTRATADA deverá apresentar os seguintes comprovantes:

- Mensalmente cópia autenticada da GFIP - Guia de Recolhimento do Fundo de Garantia do Tempo de Serviço e Informações à Previdência Social completa e quitada, e seu respectivo comprovante de entrega, nos termos da legislação vigente.
- Mensalmente cópia autenticada da GPS - Guia da Previdência Social quitada com o valor indicado no relatório da GFIP.
- Trimestralmente a documentação relativa à comprovação do adimplemento de suas obrigações trabalhistas, inclusive contribuições previdenciárias e depósitos do FGTS, para com seus empregados.
- A não apresentação dos itens conforme descritos acima implicarão na suspensão dos pagamentos até a sua regularização.

A CONTRATADA deverá:

- Manter, durante a vigência do contrato, todas as condições de habilitação exigidas na licitação.
- Cumprir rigorosamente com todas as programações e atividades constantes do objeto do contrato, e que venham ser estabelecidas na OS.
- Elaborar os relatórios de acompanhamento de execução e de conclusão de serviços.

8. DA VIGILÂNCIA, PROTEÇÃO ÀS OBRAS E AO PESSOAL.

A CONTRATADA deverá apresentar à CONTRATANTE, antes do início das obras, o respectivo Plano de Segurança abrangendo todas as suas fases tais como demolições, construções, manutenção de canteiro, etc.

A CONTRATADA será responsável única, perante CONTRATANTE e terceiros, por quaisquer danos que vier a causar, em consequência do serviço, a materiais, bens ou pessoas, sendo da própria CONTRATANTE ou de terceiros.

Deverá a CONTRATADA manter sinalização diurna e noturna nos trechos em que serão executados os serviços que apresentarem riscos de acidente, respondendo pelos danos causados a CONTRATANTE ou a terceiros por falhas no cumprimento deste dispositivo.

Caberá à CONTRATADA a responsabilidade pela segurança de seu pessoal nas obras através de seu serviço de Medicina do Trabalho devidamente representado na CIPA.

Os serviços de vigilância e a responsabilidade de guarda de materiais, ferramentas e equipamentos, nas áreas dos trabalhos, serão de inteira e única responsabilidade da CONTRATADA.

9. DA FISCALIZAÇÃO

A FISCALIZAÇÃO se exercerá em caráter permanente por intermédio de pessoal especializado da CONTRATANTE, designado para este mister.

Caberá exclusivamente à CONTRATADA, refazer os serviços não aprovados pela FISCALIZAÇÃO.

A CONTRATADA deverá manter ou construir, no canteiro de serviços, acomodações adequadas para que o pessoal da FISCALIZAÇÃO possa exercer sua função com relação aos serviços objeto do contrato firmado.

Todas as instruções, reclamações e quaisquer entendimentos entre a FISCALIZAÇÃO e a CONTRATADA e vice-versa far-se-á sempre por escrito, através do Livro de Obras, assinada por seus representantes credenciados nas devidas oportunidades, não sendo levadas em consideração quaisquer alegações fundamentadas em ordens ou declarações verbais.

Todas as solicitações feitas pela FISCALIZAÇÃO ao(s) Engenheiro(s) condutor(es) dos serviços serão consideradas como se fossem dirigidas diretamente à CONTRATADA; por outro lado, todo e qualquer ato efetuado ou disposição tomada pelo(s) referido(s) Engenheiro(s), ou ainda omissões de responsabilidade do(s) mesmo(s), serão considerados para todo e qualquer efeito como tendo sido da CONTRATADA.

A CONTRATADA será obrigada a afastar imediatamente do serviço e do canteiro de obras, todo e qualquer elemento julgado pela FISCALIZAÇÃO com conduta inconveniente e que possa prejudicar o bom andamento dos serviços.

A FISCALIZAÇÃO terá plena autoridade para suspender os serviços, total ou parcialmente, sempre que o julgar conveniente por motivos técnicos, de segurança, disciplinares ou outros. Em todos os casos, os serviços só poderão ser reiniciados por outra ordem da Fiscalização.

A CONTRATADA deverá proporcionar à FISCALIZAÇÃO, amplo acesso a qualquer local dos serviços e facilitar, ainda, os meios no sentido de que a mesma FISCALIZAÇÃO possa exercer suas funções de forma completa, devendo, também, providenciar o imediato atendimento de todas as observações da FISCALIZAÇÃO.

Das decisões da FISCALIZAÇÃO, a CONTRATADA poderá interpor recurso, sem efeito suspensivo, ao Prefeito, no prazo de 10 (dias) corridos, contados do recebimento da notificação.

10. DA DIREÇÃO E ANDAMENTO DAS OBRAS

Logo após o início das obras, a CONTRATADA deverá detalhar o cronograma físico financeiro apresentado na licitação.

A CONTRATADA manterá para a direção geral dos trabalhos, pessoas idôneas, capazes e que tenham grande experiência de serviços desta natureza, pessoas essas que a representarão e receberão as orientações e reclamações da FISCALIZAÇÃO.

A CONTRATADA ficará obrigada a preencher e a fornecer à FISCALIZAÇÃO o "Boletim Diário", de acordo com o modelo estabelecido pela mesma FISCALIZAÇÃO, nele registrando o pessoal em serviço, os equipamentos, os serviços executados, a jornada de trabalho, as condições do tempo, observações de ocorrências, etc.

A CONTRATADA deverá providenciar a confecção da placa indicativa dos serviços de acordo com o modelo fornecido pela CONTRATANTE e instalá-la em local escolhido pela FISCALIZAÇÃO.

A área prevista para instalação do canteiro de obras deverá ser indicada pela CONTRATADA e aprovada pela FISCALIZAÇÃO.

11. DA EXECUÇÃO DAS OBRAS

À CONTRATADA caberá toda a execução das obras e serviços objeto deste "Termo de Referência" e seus Anexos.

Todos os serviços e ou materiais que constam da planilha de preços deverão ser fornecidos pela CONTRATADA.

Não será admitida qualquer alteração de itens de serviços, quantitativos ou unidades na planilha de preços unitários fornecida pela CONTRATANTE, que deverá ser totalmente preenchida pelo empreiteiro, sob pena de inabilitação.

12. DOS MATERIAIS

Todos os materiais, equipamentos e acessórios necessários à execução dos serviços licitados deverão ser fornecidos pela CONTRATADA, rigorosamente adequados à finalidade a que se destinam e deverão estar enquadrados nas normas, especificações, métodos, padronizações, terminologias e simbologias estabelecidas pela Associação Brasileira de Normas Técnicas – ABNT que lhe sejam aplicáveis. Os mesmos não poderão ser empregados sem a aprovação da FISCALIZAÇÃO, que poderá solicitar os dados necessários à comprovação da natureza, qualidade e o fornecimento de amostras.

Todos os materiais rejeitados pela FISCALIZAÇÃO serão imediatamente removidos do canteiro de serviços.

13. DO PESSOAL

Na execução dos serviços, a CONTRATADA empregará mão-de-obra devidamente habilitada.

A CONTRATANTE tem o direito de a seu exclusivo critério e sem assumir o ônus por qualquer indenização perante a CONTRATADA, exigir a imediata substituição de qualquer dos seus empregados que ela venha a julgar incompetente ou prejudicial ao bom andamento dos serviços.

A CONTRATADA será a responsável pelo pagamento dos salários e todos os encargos sociais e trabalhistas, vale-transporte, vale-refeição, uniforme, E.P.I. etc., deverá observar os preceitos relativos às leis trabalhistas, previdenciárias, assistenciais, securitárias e sindicais, e ficará obrigada a assumir a responsabilidade para todos os efeitos legais, por todos os seus funcionários, como única empregadora, reconhecendo expressamente que em hipótese alguma, se estabelecerá qualquer vínculo empregatício entre os seus funcionários e a CONTRATANTE, com total isenção e exclusão da CONTRATANTE em qualquer procedimento judicial ou extrajudicial.

A CONTRATADA também responderá pecuniariamente, perante CONTRATANTE ou terceiros, por eventuais furtos praticados pelos seus empregados, resguardando-se seu direito a eventuais ressarcimentos pelas companhias seguradoras.

Mediante prévia e expressa autorização formal da CONTRATANTE, a CONTRATADA poderá subempreitar parte ou partes dos trabalhos de topografia, pavimentação, controle tecnológico e redes de utilidades, ficando entendido que, mesmo com essa autorização, não ficará retirada ou diminuída a exclusiva e única responsabilidade da CONTRATADA perante a CONTRATANTE.

14. DAS MEDIÇÕES E PAGAMENTOS

As unidades com que os serviços serão medidos, para fins de pagamento, estão expressas na Planilha Analítica que integra o APENDICE B deste "Termo de Referência".

Os critérios de medição de todos os serviços consideram o pagamento de etapas executadas, não sendo aceita a proposição de adiantamento para quaisquer delas.

Todos os materiais, equipamentos, ferramentas, EPI's e mão-de-obra específica e adequada aos serviços deverão estar previstos e inclusos nos preços de cada item, sendo que na sua execução estarão incluídas todas e quaisquer despesas mesmo quando não mencionadas expressamente na composição de preços unitários fornecidos pela CONTRATADA.

Eventualmente ou em caráter excepcional, a CONTRATADA poderá solicitar a CONTRATANTE o desdobramento de preços contratuais. A aceitação do pedido, porém, ficará sujeita à aprovação da FISCALIZAÇÃO, que, inclusive, poderá rejeitá-lo.

A fatura da medição contratual será encaminhada à CONTRATANTE, juntamente com o respectivo Boletim de medição, este emitido pela CONTRATANTE e cópias autenticadas das últimas guias de recolhimento já exigíveis do FGTS e INSS.

O pagamento dos serviços será efetuado no prazo estabelecido no contrato, após a apresentação da fatura correspondente ao período vencido, condicionado a conferência e aceitação pela FISCALIZAÇÃO da CONTRATANTE.

15. DA CONCLUSÃO E ENTREGA DAS OBRAS

A não ser em consequência de trabalhos extraordinários, não previstos neste "Termo de Referência", de condições meteorológicas desfavoráveis ("IN LOCO") ou de fatos impeditivos para os quais a CONTRATADA não tenha concorrido, outras situações não deverão afetar a data fixada para a entrega dos serviços contratados.

As obras ou serviços deverão ser entregues completamente acabados, livres de entulho, restos de materiais e inteiramente limpas.

Verificado o cumprimento e atendimento de todas as exigências contidas neste "Termo de Referência", e após a entrega dos desenhos "as built", a CONTRATANTE aceitará provisoriamente os serviços no prazo de 30 dias, contados da data em que a CONTRATADA comunicar, por escrito, a conclusão dos mesmos. Durante este período, a Contratada deverá refazer, por sua própria conta, os serviços que apresentarem defeitos. Uma vez corrigidos tais defeitos, e fornecidos os desenhos representativos da obra, o Recebimento Definitivo pela CONTRATANTE será efetivado 60 (sessenta) dias após o Recebimento Provisório mediante solicitação da Contratada, também por escrito, formalizando-se a aceitação através de "Termo Final de Entrega e Recebimento".

Quando do recebimento definitivo do referido contrato, será devolvida a caução a CONTRATADA, permanecendo, porém, a responsabilidade deste pelo prazo previsto em lei.

16. DAS SANÇÕES

16.1 Sem prejuízo das regras previstas nos art. 155 e seguintes da Lei nº 14.133/2021, constantes do Capítulo I, incluso no Título IV, comete ato passível de sanção o Licitante que:

- 16.1.1 Der causa à inexecução parcial do contrato;
- 16.1.2 Der causa à inexecução parcial do contrato que cause grave dano à Administração, ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo;
- 16.1.3 Der causa à inexecução total do contrato;
- 16.1.4 deixar de entregar a documentação exigida para o certame;
- 16.1.5 não manter a proposta, salvo em decorrência de fato superveniente devidamente justificado;
- 16.1.6 Não celebrar o contrato ou não entregar a documentação exigida para a contratação, quando convocado dentro do prazo de validade de sua proposta;
- 16.1.7 Ensejar o retardamento da execução ou da entrega do objeto da licitação sem motivo justificado;
- 16.1.8 Apresentar declaração ou documentação falsa exigida para o certame ou prestar declaração falsa durante a licitação ou a execução do contrato;
- 16.1.9 fraudar a licitação ou praticar ato fraudulento na execução do contrato;
- 16.1.10 Comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza;
- 16.1.11 Praticar atos ilícitos com vistas a frustrar os objetivos da licitação;
- 16.1.12 Praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013.

16.2 As sanções aplicáveis são advertência, multa, impedimento de licitar e contratar e declaração de inidoneidade, nos termos do estabelecido no art. 156 da Lei nº 14.133/2021, Capítulo I, incluso no Título IV da normativa federal, e demais disposições da legislação vigente.

17. DA FONTE DE RECURSOS: DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA:

Trata-se de procedimento licitatório realizado pelo Sistema de Registro de Preços (SRP), razão pela qual não há obrigatoriedade de indicação prévia de dotação orçamentária específica para a fase de formação da ata, conforme entendimento consolidado na legislação vigente.

Nos termos do Lei nº 14.133/2021, o Sistema de Registro de Preços constitui procedimento auxiliar destinado ao registro formal de preços relativos à prestação de serviços, obras ou fornecimento de bens para contratações futuras e eventuais, de acordo com a necessidade da Administração Pública.

Dessa forma, por se tratar de mera expectativa de contratação, a indicação da dotação orçamentária será exigida apenas no momento da formalização do instrumento contratual ou documento equivalente, quando da efetiva contratação decorrente da Ata de Registro de Preços, ocasião em que será verificada a existência de crédito orçamentário suficiente para suportar a despesa.

Assim, a presente licitação não gera, de imediato, obrigação de contratação ou empenho de despesa, condicionando-se a execução às necessidades da Administração e à disponibilidade orçamentária no exercício financeiro correspondente.

Os recursos serão provenientes de dotação orçamentária municipal, estadual e federal, conforme previsto na Lei Orçamentária Anual.

IMPORTANTE

- Ao receber as propostas, a CONTRATANTE entende que cada proponente tenha tido pleno conhecimento deste "Termo de Referência", das condições gerais que regerão o Contrato, e das condições com que se fará o transporte do pessoal, de materiais e de equipamentos, locais dos serviços como: natureza, tipo e relevo do terreno, edificações próximas, obstáculos, condições pluviométricas, etc.
- Cada proponente deverá ter pleno conhecimento dos acórdãos do TCU, dos Decretos-Lei, medidas provisórias e demais dispositivos legais para a realização das obras objeto deste "Termo de Referência" e que regulam esse tipo de empreendimento.

ANEXO II

MINUTA DE TERMO DE CONTRATO
Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021

CONTRATO Nº/20..
Concorrência/20..
Processo Administrativo nº

CONTRATO ADMINISTRATIVO Nº/....., QUE FAZEM ENTRE SI A PREFEITURA DE FORMOSA DA SERRA NEGRA, POR INTERMÉDIO DO (A) E

O MUNICÍPIO DE COROATÁ/MA, através da....., sediada na, inscrita no CNPJ sob o nº, doravante denominada CONTRATANTE, neste ato representado(a) por (nome e função no contratante), e o(a), inscrito(a) no CNPJ/MF sob o nº, sediado(a) na, em doravante designado CONTRATADO, neste ato representado(a) por (nome e função no contratado), conforme atos constitutivos da empresa OU procuração apresentada nos autos, tendo em vista o que consta no Processo nº e em observância às disposições da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, e demais legislação aplicável, resolvem celebrar o presente Termo de Contrato, decorrente da Concorrência n. .../..., mediante as cláusulas e condições a seguir enunciadas.

1. CLÁUSULA PRIMEIRA – OBJETO ([art. 92, I e II](#))

1.1. O objeto do presente instrumento é a contratação de serviços especializados de engenharia de, nas condições estabelecidas no Termo de Referência.

1.2. Objeto da contratação:

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1					
2					
3					
...					

1.3. Vinculam esta contratação, independentemente de transcrição:

1.3.1. O Termo de Referência;

1.3.2. O Projeto Básico;

1.3.3. O Edital da Licitação;

1.3.4. A Proposta do contratado;

1.3.5. Eventuais anexos dos documentos supracitados.

1.4. O regime de execução é o de empreitada por preço global.

2. CLÁUSULA SEGUNDA – VIGÊNCIA E PRORROGAÇÃO

- 2.1. O prazo de vigência da contratação é de contados do(a), prorrogável, na forma dos artigos 106 e 107 da Lei nº 14.133, de 2021.
- 2.2. A prorrogação de que trata este item é condicionada ao ateste, pela autoridade competente, de que as condições e os preços permanecem vantajosos para a Administração, permitida a negociação com o contratado.
- 2.3. O contratado não tem direito subjetivo à prorrogação contratual.
- 2.4. A prorrogação de contrato deverá ser promovida mediante celebração de termo aditivo.
- 2.5. O contrato não poderá ser prorrogado quando o contratado tiver sido penalizado nas sanções de declaração de inidoneidade ou impedimento de licitar e contratar com poder público, observadas as abrangências de aplicação.

3. CLÁUSULA TERCEIRA – MODELOS DE EXECUÇÃO E GESTÃO CONTRATUAIS ([art. 92, IV, VII e XVIII](#))

- 3.1. O regime de execução contratual, os modelos de gestão e de execução, assim como os prazos e condições de conclusão, entrega, observação e recebimento do objeto constam no Termo de Referência, anexo a este Contrato.

4. CLÁUSULA QUARTA – SUBCONTRATAÇÃO

- 4.1. Não será admitida a subcontratação do objeto contratual.

5. CLÁUSULA QUINTA – PREÇO ([art. 92, V](#))

- 5.1. O valor total da contratação é de R\$..... (.....)
- 5.2. No valor acima estão incluídas todas as despesas ordinárias diretas e indiretas decorrentes da execução do objeto, inclusive tributos e/ou impostos, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais incidentes, taxa de administração, frete, seguro e outros necessários ao cumprimento integral do objeto da contratação.

6. CLÁUSULA SEXTA - PAGAMENTO ([art. 92, V e VI](#))

- 6.1. O prazo para pagamento ao contratado e demais condições a ele referentes encontram-se definidos no Termo de Referência, anexo a este Contrato.

7. CLÁUSULA SÉTIMA - REAJUSTE ([art. 92, V](#))

- 7.1. Os preços inicialmente contratados são fixos e irrevogáveis no prazo de um ano contado da data do orçamento.
- 7.1.1. O orçamento estimado pela Administração baseou-se nas planilhas referenciais elaboradas com base no SINAPI e SICRO do mês dezembro do ano de 2023.
- 7.2. Após o interregno de um ano, os preços iniciais poderão ser reajustados mediante a aplicação, pelo contratante, do índice **INCC - Índice Nacional de Custo da Construção**, exclusivamente para as obrigações iniciadas e concluídas após a ocorrência da anualidade.
- 7.3. Nos reajustes subsequentes ao primeiro, o interregno mínimo de um ano será contado a partir dos efeitos financeiros do último reajuste.
- 7.4. No caso de atraso ou não divulgação do(s) índice (s) de reajustamento, o contratante pagará ao contratado a importância calculada pela última variação conhecida, liquidando a diferença correspondente tão logo seja(m) divulgado(s) o(s) índice(s) definitivo(s).
- 7.4.1. Fica o Contratado obrigado a apresentar memória de cálculo referente ao reajustamento de preços do valor remanescente, sempre que este ocorrer.
- 7.5. Nas aferições finais, o(s) índice(s) utilizado(s) para reajuste será(ão), obrigatoriamente, o(s) definitivo(s).

7.6. Caso o(s) índice(s) estabelecido(s) para reajustamento venha(m) a ser extinto(s) ou de qualquer forma não possa(m) mais ser utilizado(s), será(ão) adotado(s), em substituição, o(s) que vier(em) a ser determinado(s) pela legislação então em vigor.

7.7. Na ausência de previsão legal quanto ao índice substituto, as partes elegerão novo índice oficial, para reajustamento do preço do valor remanescente, por meio de termo aditivo.

7.8. O reajuste será realizado por apostilamento.

8. CLÁUSULA OITAVA - OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE (art. 92, X, XI e XIV)

8.1. São obrigações do Contratante:

8.2. Exigir o cumprimento de todas as obrigações assumidas pelo Contratado, de acordo com o contrato e seus anexos;

8.3. Receber o objeto no prazo e condições estabelecidas no Termo de Referência;

8.4. Notificar o Contratado, por escrito, sobre vícios, defeitos ou incorreções verificadas no objeto fornecido, para que seja por ele substituído, reparado ou corrigido, no total ou em parte, às suas expensas;

8.5. Acompanhar e fiscalizar a execução do contrato e o cumprimento das obrigações pelo Contratado;

8.6. Comunicar a empresa para emissão de Nota Fiscal em relação à parcela incontroversa da execução do objeto, para efeito de liquidação e pagamento, quando houver controvérsia sobre a execução do objeto, quanto à dimensão, qualidade e quantidade, conforme o art. 143 da Lei nº 14.133, de 2021;

8.7. Efetuar o pagamento ao Contratado do valor correspondente à execução do objeto, no prazo, forma e condições estabelecidos no presente Contrato e no Termo de Referência;

8.8. Aplicar ao Contratado as sanções previstas na lei e neste Contrato;

8.9. Cientificar a Procuradoria Geral do Município para adoção das medidas cabíveis quando do descumprimento de obrigações pelo Contratado;

8.10. Explicitamente emitir decisão sobre todas as solicitações e reclamações relacionadas à execução do presente Contrato, ressalvados os requerimentos manifestamente impertinentes, meramente protelatórios ou de nenhum interesse para a boa execução do ajuste.

8.10.1. A Administração terá o prazo de 30 (trinta) dias, a contar da data do protocolo do requerimento para decidir, admitida a prorrogação motivada, por igual período.

8.11. Responder eventuais pedidos de reestabelecimento do equilíbrio econômico-financeiro feitos pelo contratado no prazo máximo de 30 (trinta) dias.

8.12. Notificar os emitentes das garantias quanto ao início de processo administrativo para apuração de descumprimento de cláusulas contratuais.

8.13. Comunicar o Contratado na hipótese de posterior alteração do projeto pelo Contratante, no caso do art. 93, §2º, da Lei nº 14.133, de 2021.

8.14. A Administração não responderá por quaisquer compromissos assumidos pelo Contratado com terceiros, ainda que vinculados à execução do contrato, bem como por qualquer dano causado a terceiros em decorrência de ato do Contratado, de seus empregados, prepostos ou subordinados.

9. CLÁUSULA NONA - OBRIGAÇÕES DO CONTRATADO (art. 92, XIV, XVI e XVII)

9.1. O Contratado deve cumprir todas as obrigações constantes deste Contrato e de seus anexos, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto, observando, ainda, as obrigações a seguir dispostas:

9.2. Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do objeto, de acordo com o Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990);

9.3. Comunicar ao contratante, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas que antecede a data da entrega, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação;

- 9.4. Atender às determinações regulares emitidas pelo fiscal ou gestor do contrato ou autoridade superior (art. 137, II, da Lei n.º 14.133, de 2021) e prestar todo esclarecimento ou informação por eles solicitados;
- 9.5. Reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, no prazo fixado pelo fiscal do contrato, os bens nos quais se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou dos materiais empregados;
- 9.6. Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes da execução do objeto, de acordo com o Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990), bem como por todo e qualquer dano causado à Administração ou terceiros, não reduzindo essa responsabilidade a fiscalização ou o acompanhamento da execução contratual pelo Contratante, que ficará autorizado a descontar dos pagamentos devidos ou da garantia, caso exigida no edital, o valor correspondente aos danos sofridos;
- 9.7. Efetuar comunicação ao Contratante, assim que tiver ciência da impossibilidade de realização ou finalização do serviço no prazo estabelecido, para adoção de ações de contingência cabíveis.
- 9.8. Não contratar, durante a vigência do contrato, cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau, de dirigente do contratante ou do fiscal ou gestor do contrato, nos termos do artigo 48, parágrafo único, da Lei nº 14.133, de 2021;
- 9.9. Responsabilizar-se pelo cumprimento das obrigações previstas em Acordo, Convenção, Dissídio Coletivo de Trabalho ou equivalentes das categorias abrangidas pelo contrato, por todas as obrigações trabalhistas, sociais, previdenciárias, tributárias e as demais previstas em legislação específica, cuja inadimplência não transfere a responsabilidade ao Contratante;
- 9.10. Comunicar ao Fiscal do contrato, no prazo de 24 (vinte e quatro) horas, qualquer ocorrência anormal ou acidente que se verifique no local dos serviços.
- 9.11. Paralisar, por determinação do Contratante, qualquer atividade que não esteja sendo executada de acordo com a boa técnica ou que ponha em risco a segurança de pessoas ou bens de terceiros.
- 9.12. Manter durante toda a vigência do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições exigidas para habilitação na licitação;
- 9.13. Cumprir, durante todo o período de execução do contrato, a reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência, para reabilitado da Previdência Social ou para aprendiz, bem como as reservas de cargos previstas na legislação (art. 116);
- 9.14. Comprovar a reserva de cargos a que se refere a cláusula acima, no prazo fixado pelo fiscal do contrato, com a indicação dos empregados que preencheram as referidas vagas (art. 116, parágrafo único);
- 9.15. Guardar sigilo sobre todas as informações obtidas em decorrência do cumprimento do contrato;
- 9.16. Arcar com o ônus decorrente de eventual equívoco no dimensionamento dos quantitativos de sua proposta, inclusive quanto aos custos variáveis decorrentes de fatores futuros e incertos, devendo complementá-los, caso o previsto inicialmente em sua proposta não seja satisfatório para o atendimento do objeto da contratação, exceto quando ocorrer algum dos eventos arrolados no art. 124, II, d, da Lei nº 14.133, de 2021;
- 9.17. Cumprir, além dos postulados legais vigentes de âmbito federal, estadual ou municipal, as normas de segurança do Contratante;
- 9.18. Apresentar ao Contratante, quando for o caso, a relação nominal dos empregados que adentrarão no órgão para a execução do serviço.
- 9.19. Observar os preceitos da legislação sobre a jornada de trabalho, conforme a categoria profissional.
- 9.20. Atender às solicitações do Contratante quanto à substituição dos empregados alocados, no prazo fixado pela fiscalização do contrato, nos casos em que ficar constatado descumprimento das obrigações relativas à execução do serviço, conforme descrito nas especificações do objeto.

- 9.21. Instruir seus empregados quanto à necessidade de acatar as Normas Internas do Contratante.
- 9.22. Instruir seus empregados a respeito das atividades a serem desempenhadas, alertando-os a não executarem atividades não abrangidas pelo contrato, devendo o Contratado relatar ao Contratante toda e qualquer ocorrência neste sentido, a fim de evitar desvio de função.
- 9.23. Instruir os seus empregados, quanto à prevenção de incêndios nas áreas do Contratante.
- 9.24. Adotar as providências e precauções necessárias, inclusive consulta nos respectivos órgãos, se necessário for, a fim de que não venham a ser danificadas as redes hidrossanitárias, elétricas e de comunicação.
- 9.25. Estar registrada ou inscrita no Conselho Profissional competente, conforme as áreas de atuação previstas no Termo de Referência, em plena validade.
- 9.26. Obter junto aos órgãos competentes, conforme o caso, as licenças necessárias e demais documentos e autorizações exigíveis, na forma da legislação aplicável.
- 9.27. Elaborar o Diário de Obra, incluindo diariamente, pelo Engenheiro preposto responsável, as informações sobre o andamento do empreendimento, tais como, número de funcionários, de equipamentos, condições de trabalho, condições meteorológicas, serviços executados, registro de ocorrências e outros fatos relacionados, bem como os comunicados à Fiscalização e situação das atividades em relação ao cronograma previsto.
- 9.28. Refazer, às suas expensas, os trabalhos executados em desacordo com o estabelecido nas especificações, bem como substituir aqueles realizados com materiais defeituosos ou com vício de construção, pelo prazo de 05 (cinco) anos, contado da data de emissão do Termo de Recebimento Definitivo.
- 9.29. Observar as diretrizes, critérios e procedimentos para a gestão dos resíduos da construção civil estabelecidos na Resolução nº 307, de 05/07/2002, com as alterações posteriores, do Conselho Nacional de Meio Ambiente - CONAMA, conforme [artigo 4º, §§ 2º e 3º, da Instrução Normativa SLTI/MP nº 1, de 19/01/2010](#), nos seguintes termos:
- 9.29.1. O gerenciamento dos resíduos originários da contratação deverá obedecer às diretrizes técnicas e procedimentos do Programa Municipal de Gerenciamento de Resíduos da Construção Civil, ou do Projeto de Gerenciamento de Resíduos da Construção Civil apresentado ao órgão competente, conforme o caso.
- 9.29.2. Nos termos dos [artigos 3º e 10º da Resolução CONAMA nº 307, de 05/07/2002](#), o Contratado deverá providenciar a destinação ambientalmente adequada dos resíduos da construção civil originários da contratação, obedecendo, no que couber, aos seguintes procedimentos:
- 9.29.2.1. resíduos Classe A (reutilizáveis ou recicláveis como agregados): deverão ser reutilizados ou reciclados na forma de agregados, ou encaminhados a aterros de resíduos classe A de preservação de material para usos futuros.
- 9.29.2.2. resíduos Classe B (recicláveis para outras destinações): deverão ser reutilizados, reciclados ou encaminhados a áreas de armazenamento temporário, sendo dispostos de modo a permitir a sua utilização ou reciclagem futura.
- 9.29.2.3. resíduos Classe C (para os quais não foram desenvolvidas tecnologias ou aplicações economicamente viáveis que permitam a sua reciclagem/recuperação): deverão ser armazenados, transportados e destinados em conformidade com as normas técnicas específicas.
- 9.29.2.4. resíduos Classe D (perigosos, contaminados ou prejudiciais à saúde): deverão ser armazenados, transportados, reutilizados e destinados em conformidade com as normas técnicas específicas.
- 9.29.3. Em nenhuma hipótese o Contratado poderá dispor os resíduos originários da contratação em aterros de resíduos sólidos urbanos, áreas de “bota fora”, encostas, corpos d’água, lotes vagos e áreas protegidas por Lei, bem como em áreas não licenciadas.

9.29.4. Para fins de fiscalização do fiel cumprimento do Programa Municipal de Gerenciamento de Resíduos da Construção Civil, ou do Projeto de Gerenciamento de Resíduos da Construção Civil, conforme o caso, o Contratado comprovará, sob pena de multa, que todos os resíduos removidos estão acompanhados de Controle de Transporte de Resíduos, em conformidade com as normas da Agência Brasileira de Normas Técnicas - ABNT, ABNT NBR ns. 15.112, 15.113, 15.114, 15.115 e 15.116, de 2004.

9.30. Responder por qualquer acidente de trabalho na execução dos serviços, por uso indevido de patentes registradas em nome de terceiros, por danos resultantes de defeitos ou incorreções dos serviços ou dos bens do Contratante, de seus funcionários ou de terceiros, ainda que ocorridos em via pública junto ao serviço de engenharia.

9.31. Providenciar, conforme o caso, as ligações definitivas das utilidades previstas no projeto (água, esgoto, gás, energia elétrica, telefone etc.), bem como atuar junto aos órgãos federais, estaduais e municipais e concessionárias de serviços públicos para a obtenção de licenças e regularização dos serviços e atividades concluídas (ex.: Habite-se, Licença Ambiental de Operação etc.).

10. CLÁUSULA DÉCIMA– GARANTIA DE EXECUÇÃO (art. 92, XII)

10.1. Não haverá exigência de garantia contratual da execução.

11. CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – INFRAÇÕES E SANÇÕES ADMINISTRATIVAS (art. 92, XIV)

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

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

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

I. **Advertência**, quando o contratado der causa à inexecução parcial do contrato, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave (art. 156, §2º, da Lei nº 14.133, de 2021);

II. **Impedimento de licitar e contratar**, quando praticadas as condutas descritas nas alíneas “b”, “c” e “d” do subitem acima deste Contrato, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave (art. 156, § 4º, da Lei nº 14.133, de 2021);

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

IV. Multa:

(1) Moratória de 1% (um por cento) por dia de atraso injustificado sobre o valor da parcela inadimplida, até o limite de 10 (dez) dias;

(2) Moratória de 0,07% (sete centésimos por cento) do valor total do contrato por dia de atraso injustificado, até o máximo de 2% (dois por cento), pela inobservância do prazo fixado para apresentação, suplementação ou reposição da garantia.

a) O atraso superior a 10 (dez) dias autoriza a Administração a promover a extinção do contrato por descumprimento ou cumprimento irregular de suas cláusulas, conforme dispõe o [inciso I do art. 137 da Lei n. 14.133, de 2021](#).

11.3. A aplicação das sanções previstas neste Contrato não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral do dano causado ao Contratante ([art. 156, §9º, da Lei nº 14.133, de 2021](#))

11.4. Todas as sanções previstas neste Contrato poderão ser aplicadas cumulativamente com a multa ([art. 156, §7º, da Lei nº 14.133, de 2021](#)).

11.4.1. Antes da aplicação da multa será facultada a defesa do interessado no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação ([art. 157, da Lei nº 14.133, de 2021](#))

11.5. Se a multa aplicada e as indenizações cabíveis forem superiores ao valor do pagamento eventualmente devido pelo Contratante ao Contratado, além da perda desse valor, a diferença será descontada da garantia prestada ou será cobrada judicialmente ([art. 156, §8º, da Lei nº 14.133, de 2021](#)).

11.6. Previamente ao encaminhamento à cobrança judicial, a multa poderá ser recolhida administrativamente no prazo máximo de XX (XXXX) dias, a contar da data do recebimento da comunicação enviada pela autoridade competente.

11.7. A aplicação das sanções realizar-se-á em processo administrativo que assegure o contraditório e a ampla defesa ao Contratado, observando-se o procedimento previsto no **caput** e parágrafos do [art. 158 da Lei nº 14.133, de 2021](#), para as penalidades de impedimento de licitar e contratar e de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar.

11.8. Na aplicação das sanções serão considerados ([art. 156, §1º, da Lei nº 14.133, de 2021](#)):

- 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 o Contratante;
- e) a implantação ou o aperfeiçoamento de programa de integridade, conforme normas e orientações dos órgãos de controle.

11.9. Os atos previstos como infrações administrativas na [Lei nº 14.133, de 2021](#), ou em outras leis de licitações e contratos da Administração Pública que também sejam tipificados como atos lesivos [na Lei nº 12.846, de 2013](#), serão apurados e julgados conjuntamente, nos mesmos autos, observados o rito procedimental e autoridade competente definidos na referida [Lei \(art. 159\)](#).

11.10. A personalidade jurídica do Contratado poderá ser desconsiderada sempre que utilizada com abuso do direito para facilitar, encobrir ou dissimular a prática dos atos ilícitos previstos neste Contrato ou para provocar confusão patrimonial, e, nesse caso, todos os efeitos das sanções aplicadas à pessoa jurídica serão estendidos aos seus administradores e sócios com poderes de administração, à pessoa jurídica sucessora ou à empresa do mesmo ramo com relação de coligação ou controle, de fato ou de direito, com o Contratado, observados, em todos os casos, o contraditório, a ampla defesa e a obrigatoriedade de análise jurídica prévia ([art. 160, da Lei nº 14.133, de 2021](#))

11.11. O Contratante deverá, no prazo máximo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de aplicação da sanção, informar e manter atualizados os dados relativos às sanções por ela aplicadas, para fins de publicidade no Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas (Ceis) e no Cadastro Nacional de Empresas Punidas (Cnep), instituídos no âmbito do Poder Executivo Federal. ([Art. 161, da Lei nº 14.133, de 2021](#))

11.12. As sanções de impedimento de licitar e contratar e declaração de inidoneidade para licitar ou contratar são passíveis de reabilitação na forma do [art. 163 da Lei nº 14.133/21](#).

11.13. Os débitos do contratado para com a Administração contratante, resultantes de multa administrativa e/ou indenizações, não inscritos em dívida ativa, poderão ser compensados, total ou parcialmente, com os créditos devidos pelo referido órgão

decorrentes deste mesmo contrato ou de outros contratos administrativos que o contratado possua com o mesmo órgão ora contratante, na forma da Instrução Normativa SEGES/ME nº 26, de 13 de abril de 2022.

12. CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA – DA EXTINÇÃO CONTRATUAL (art. 92, XIX)

12.1. O contrato será extinto quando cumpridas as obrigações de ambas as partes, ainda que isso ocorra antes do prazo estipulado para tanto.

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

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

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

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

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

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

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

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

12.5. O termo de extinção, sempre que possível, será precedido:

12.5.1. Balanço dos eventos contratuais já cumpridos ou parcialmente cumpridos;

12.5.2. Relação dos pagamentos já efetuados e ainda devidos;

12.5.3. Indenizações e multas.

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

12.7. O contrato poderá ser extinto caso se constate que o contratado mantém vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira, trabalhista ou civil com dirigente do órgão ou entidade contratante ou com agente público que tenha desempenhado 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 (art. 14, inciso IV, da Lei n.º 14.133, de 2021).

13. CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA – DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA (art. 92, VIII)

13.1. As despesas decorrentes da presente contratação correrão à conta de recursos específicos consignados no Orçamento Geral da União deste exercício, na dotação abaixo discriminada:

XX

13.2. A dotação relativa aos exercícios financeiros subsequentes será indicada após aprovação da Lei Orçamentária respectiva e liberação dos créditos correspondentes, mediante apostilamento.

14. CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA – DOS CASOS OMISSOS (art. 92, III)

14.0. Os casos omissos serão decididos pelo contratante, segundo as disposições contidas na Lei nº 14.133, de 2021, e demais normas federais aplicáveis e, subsidiariamente,

segundo as disposições contidas na Lei nº 8.078, de 1990 – Código de Defesa do Consumidor – e normas e princípios gerais dos contratos.

15. CLÁUSULA DÉCIMA QUITA – ALTERAÇÕES

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

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

15.3. As alterações contratuais deverão ser promovidas mediante celebração de termo aditivo, submetido à prévia aprovação da consultoria jurídica do contratante, salvo nos casos de justificada necessidade de antecipação de seus efeitos, hipótese em que a formalização do aditivo deverá ocorrer no prazo máximo de 1 (um) mês (art. 132 da Lei nº 14.133, de 2021).

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

16. CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA – PUBLICAÇÃO

16.1. Incumbirá ao contratante divulgar o presente instrumento no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP), na forma prevista no art. 94 da Lei 14.133, de 2021, bem como no respectivo sítio oficial do Município na Internet.

17. CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA – FORO ([art. 92, §1º](#))

17.1. Fica eleito o Foro da Comarca de Coroatá - MA. para dirimir os litígios que decorrerem da execução deste Termo de Contrato que não puderem ser compostos pela conciliação, conforme art. 92, §1º, da Lei nº 14.133/21.

[Local], [dia] de [mês] de [ano].

Representante legal do CONTRATANTE

Representante legal do CONTRATADO

ANEXO III

MINUTA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº ____/CPE/...../XXXX-SRP.

Por este instrumento, O **MUNICÍPIO DE COROATA/MA**, através da **SECRETARIA MUNICIPAL DE GOVERNO E ARTICULAÇÃO PLOTICA**, sediada na, inscrito(a) no CNPJ sob o nº, neste ato representado(a) pelo(a)(cargo e nome), nomeado(a) pela Portaria nº, de de de 20..., publicada no DOU de de de, inscrito(a) no CPF nº, portador(a) da Carteira de Identidade nº, doravante denominada **CONTRATANTE**, e o(a) inscrito(a) no CNPJ/MF sob o nº, sediado(a) na, em doravante designada **CONTRATADA**, neste ato representada pelo(a) Sr.(a), portador(a) da Carteira de Identidade nº, expedida pela (o), e CPF nº, tendo em vista o que consta no Processo nº , considerando o julgamento da licitação na modalidade **CONCORRENCIA PUBLICA ELETRÔNICO Nº/XXXX-SRP** e do **PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º ____/XXXX**, bem como, a classificação da(s) proposta(s) apresentada(s) e a respectiva homologação, resolve registrar os preços da(s) empresa(s) signatária(s), vencedora(s) abaixo identificada(s), de acordo com a classificação por ela(s) alcançada(s), atendendo as condições previstas no instrumento convocatório e as constantes desta ATA DE REGISTRO DE PREÇOS, sujeitando-se as partes às normas regidas pela Lei nº 14.133/21 e suas alterações posteriores e pelos preceitos de direito público, bem como às cláusulas a seguir expressas:

Cláusula Primeira: Do objeto

O presente instrumento tem por objeto o Registro de Preços, pelo prazo de 12 (doze) meses, do tipo **MENOR PREÇO POR ITEM**, para a, de acordo com as especificações contidas no Termo de Referência do edital da licitação **CONCORRENCIA PUBLICA ELETRÔNICO Nº/XXXX-SRP**, que passa a fazer parte desta ata, juntamente com a documentação e proposta de preços apresentadas pela(s) empresa(s) licitante(s) classificada(s) em 1º (primeiro) lugar, conforme consta nos autos do processo da licitação acima identificada.

Cláusula Segunda: Da vigência da Ata de Registro de Preços e das Adesões

A presente ata terá validade de 12 (doze) meses, contados a partir de sua publicação no Diário Oficial do Município – DOM/MA.

Este instrumento não obriga o Município de Coroatá/MA a firmar contratações nos valores estimados, podendo ocorrer licitações específicas para aquisição do objeto, obedecida a legislação pertinente, sendo assegurada ao detentor do registro a preferência do fornecimento do objeto, em igualdade de condições.

Em caso de adesões, caberá a empresa beneficiária da ata de registro de preços, observadas as condições nela estabelecidas, optar pela aceitação ou não dos fornecimentos decorrentes de adesão, desde que não prejudique as obrigações presentes e futuras decorrentes da ata, assumidas com o órgão gerenciador e órgãos participantes.

As adesões à ata somente poderão ser efetuadas com autorização do órgão gerenciador. Após a autorização, o "carona" deverá efetivar a contratação solicitada em até 90 (noventa) dias, observando o prazo de vigência da ata.

Caberá ao órgão gerenciador autorizar, excepcional e justificadamente, a prorrogação do prazo previsto no item acima, respeitando o prazo de vigência da ata, quando solicitada pelo órgão

não participante.

Para fins de autorização, só serão aceitos pedidos de adesões às atas que não excedam, por órgão ou entidade solicitante, a 50% por cento dos quantitativos dos itens registrados na Ata de Registro de Preços.

Os valores decorrentes das adesões à ata de registro de preços não poderão exceder, na totalidade, dobro do valor de cada item registrado na ata de registro de preços para o órgão gerenciador e órgãos participantes.

Cláusula Terceira: Da gerência da presente Ata de Registro de Preços

O gerenciamento deste instrumento caberá à Prefeitura Municipal de Coroatá/MA, através do Presidente da Comissão Central de Licitação, no seu aspecto operacional, e à Assessoria Jurídica, nas questões legais.

Parágrafo Único:

É facultado a Prefeitura Municipal de Coroatá/MA, delegar poderes operacionais aos Secretários Municipais e/ou Chefe(s) de Setor(es) para emitir a(s) Ordem(ns) de Fornecimento(s).

Cláusula Quarta: Dos preços, especificações e quantitativos

O(s) preço(s) registrado(s) do(s) primeiro(s) colocado(s), a(s) marca(s), empresa(s) e representante(s) legal(is), encontram-se abaixo:

Razão Social:

CNPJ:

Endereço completo:

Nome do representante legal:

Cédula de Identidade/órgão emissor:

CPF:

Cargo/Função:

QTD ITEM	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	VALOR UNITARIO ESTIMADO	VALOR TOTAL ESTIMADO
1			
2			
3			
4			

Nota explicativa: A tabela acima é meramente ilustrativa, caso seja extensa – deverá ser mencionado que constará em “documento apenso”, devendo compatibilizar-se com aquela prevista no Projeto Básico e com a proposta vencedora.

Cláusula Sexta: Do Cancelamento do Registro de Preços

A empresa terá seu registro cancelado quando:

I - Descumprir as condições da Ata de Registro de Preços;

II - Não retirar a nota de empenho ou instrumento equivalente no prazo estabelecido pela Administração, sem justificativa aceitável;

III - Não aceitar reduzir o seu preço registrado, na hipótese de este se tornar superior àqueles praticados no mercado;

IV - Sofrer sanção prevista na lei 14.133/2021;

Poderá ainda ser cancelado o registro de preços na ocorrência de fato superveniente, decorrente de caso fortuito ou força maior, que prejudique o cumprimento da ata, devidamente comprovados e justificados:

- I - Por razão de interesse público; ou
- II - A pedido da empresa.

Em qualquer caso, assegurados o contraditório e a ampla defesa, o cancelamento ocorrerá mediante determinação da Prefeitura Municipal de Coroatá/MA.

Cláusula Sétima: Dos Ilícitos Penais

As infrações penais tipificadas na Lei 14.133/21 serão objeto de processo judicial na forma legalmente prevista, sem prejuízo das demais cominações aplicáveis.

Cláusula Oitava: Do Contrato

Nas eventuais necessidades da contratação do objeto constante da presente ATA, o fornecedor será convocado para assinatura do contrato, dentro do prazo de 05 (cinco) dias úteis, contados da respectiva convocação.

Parágrafo Único:

Esse prazo poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, quando solicitado durante o seu transcurso, desde que ocorra motivo justificado e aceito por esta Administração Pública.

A recusa em formalizar o ajuste, no prazo previsto, sem justificativa por escrito e aceita pela autoridade competente, bem como a não manutenção de todas as condições exigidas na habilitação, sujeitará o licitante às penalidades cabíveis, devendo a Administração cancelar o registro do licitante, podendo adotar as providências estabelecidas no edital.

O contrato poderá ser alterado nos casos previstos na Lei 14.133/21, desde que haja interesse da Administração, com a apresentação das devidas justificativas.

Cláusula Nona: Disposições Gerais

A assinatura da presente Ata implicará na plena aceitação, pela empresa, das condições estabelecidas no edital de licitação e seus anexos.

O licitante vencedor somente será liberado, sem penalidade, do compromisso previsto nesta ATA, nas hipóteses previstas no Decreto nº 11.462/2023.

Passam a fazer parte desta ATA, para todos os efeitos, a documentação e propostas apresentadas pelos licitantes.

Foro para dirimir qualquer dúvida oriunda da execução deste ajuste será o da Comarca de Coroata/MA.

E, por estarem justos e contratados, as partes assinam o presente Contrato, que foi impresso em 03 (três) vias de igual teor, na presença de duas testemunhas para que surtam seus legais e jurídicos efeitos.

COROATA/MA, de de

Responsável legal da CONTRATANTE

Responsável legal da CONTRATADA

PREFEITURA MUNICIPAL DE COROATÁ - MA

OBJETO : ATA DE REGISTRO DE PREÇOS PARA RECUPERAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE OBRAS DE ARTES ESPECIAIS (PONTES EM ESTRUTURA DE MADEIRA, TRILHO, MISTA E DE CONCRETO ARMADO)

LOCAL: SEDE

VALORES BASEADOS NO SINAPI (07/2025/SICRO(04/2025))

ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADOS : 112,90%(HORA) 70,87%(MÊS) BDI: 24,09%

PLANILHA RESUMIDA			
ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL	PESO
1	ADMINISTRAÇÃO A OBRA E IMPLANTAÇÃO DE CANTEIRO	R\$ 292.416,00	5,85 %
2	PONTE DE MADEIRA 5,00M X 5,00M X3,00M	R\$ 141.864,77	2,84 %
3	PONTE DE MADEIRA 10,00M X 5,00M X3,00M	R\$ 219.637,36	4,39 %
4	PONTE DE MADEIRA 15,00M X 5,00M X3,00M	R\$ 287.434,36	5,75 %
5	PONTE DE MADEIRA 20,00M X 5,00M X3,00M	R\$ 362.720,07	7,25 %
6	PONTE DE TRILHO 5,00M X 5,00M X3,00M	R\$ 249.014,77	4,98 %
7	PONTE DE TRILHO 10,00M X 5,00M X3,00M	R\$ 277.839,77	5,56 %
8	PONTE DE TRILHO 15,00M X 5,00M X3,00M	R\$ 376.590,57	7,53 %
9	PONTE DE TRILHO 20,00M X 5,00M X3,00M	R\$ 523.312,68	10,46 %
10	PONTE EM ESTRUTURA MISTA 5,00M X 5,00M X3,00M	R\$ 205.165,51	4,10 %
11	PONTE EM ESTRUTURA MISTA 10,00M X 5,00M X3,00M	R\$ 263.976,00	5,28 %
12	PONTE EM ESTRUTURA MISTA 15,00M X 5,00M X3,00M	R\$ 538.612,83	10,77 %
13	PONTE EM ESTRUTURA MISTA 20,00M X 5,00M X3,00M	R\$ 682.239,97	13,64 %
14	PONTE EM CONCRETO ARMADO 5,00M X 5,00M X3,00M	R\$ 204.745,26	4,09 %
15	PONTE EM CONCRETO ARMADO 10,00M X 5,00M X3,00M	R\$ 375.879,98	7,52 %

Total sem BDI

R\$ 4.030.931,41

Total do BDI

R\$ 970.518,49

Total Geral

R\$ 5.001.449,90

PREFEITURA MUNICIPAL DE COROATÁ - MA
OBJETO : ATA DE REGISTRO DE PREÇOS PARA RECUPERAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE OBRAS DE ARTES ESPECIAIS (PONTES EM ESTRUTURA DE MADEIRA, TRILHO, MISTA E DE CONCRETO ARMADO)
LOCAL: SEDE
VALORES BASEADOS NO SINAPI (07/2025/SICRO(04/2025))
ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADOS : 112,90%(HORA) 70,87%(MÊS) BDI: 24,09%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA									
ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR UNIT COM	TOTAL	PESO (%)
1			ADMINISTRAÇÃO A OBRA E IMPLANTAÇÃO DE CANTEIRO					R\$ 292.416,00	5,85 %
1.1			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					R\$ 206.897,28	4,14 %
1.1.1	90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,00	R\$ 129,13	R\$ 160,23	R\$ 6.409,20	0,13 %
1.1.2	101460	SINAPI	VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	12,00	R\$ 4.255,96	R\$ 5.281,22	R\$ 63.374,64	1,27 %
1.1.3	93572	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	12,00	R\$ 5.553,24	R\$ 6.891,01	R\$ 82.692,12	1,65 %
1.1.4	04	Próprio	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	MÊS	12,00	R\$ 3.654,70	R\$ 4.535,11	R\$ 54.421,32	1,09 %
1.2			IMPLANTAÇÃO DE CANTEIROS					R\$ 85.518,72	1,71 %
1.2.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF 03/2022 PS	m²	36,00	R\$ 469,46	R\$ 582,55	R\$ 20.971,80	0,42 %
1.2.2	CPU-IG-01	Próprio	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF 02/2016	m²	48,00	R\$ 918,15	R\$ 1.139,33	R\$ 54.687,84	1,09 %
1.2.3	00010776	SINAPI	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITÓRIO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITÁRIO (NÃO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	MES	12,00	R\$ 662,10	R\$ 821,59	R\$ 9.859,08	0,20 %
2			PONTE DE MADEIRA 5,00M X 5,00M X3,00M					R\$ 141.864,77	2,84 %
2.1			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 1.855,47	0,04 %
2.1.1	98525	SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF 03/2024	m²	100,00	R\$ 0,66	R\$ 0,81	R\$ 81,00	0,00 %
2.1.2	100982	SINAPI	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF 07/2020	m³	26,00	R\$ 9,29	R\$ 11,52	R\$ 299,52	0,01 %
2.1.3	93588	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	260,00	R\$ 3,26	R\$ 4,04	R\$ 1.050,40	0,02 %
2.1.4	99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF 03/2024	M	5,00	R\$ 68,43	R\$ 84,91	R\$ 424,55	0,01 %
2.2			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					R\$ 3.794,51	0,08 %
2.2.1	CPU-02	Próprio	DEMOLIÇÃO MECÂNICA DE ESTRUTURA DE MADEIRA EXISTENTE, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA COM MARTELO HIDRÁULICO - SEM REAPROVEITAMENTO	m³	8,91	R\$ 274,10	R\$ 340,13	R\$ 3.030,55	0,06 %
2.2.2	93588	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	189,10	R\$ 3,26	R\$ 4,04	R\$ 763,96	0,02 %
2.3			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA					R\$ 8.295,60	0,17 %
2.3.1	96521	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF 01/2024	m³	16,22	R\$ 40,82	R\$ 50,65	R\$ 821,74	0,02 %
2.3.2	104735	SINAPI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA. COM PLACA VIBRATÓRIA. AF 08/2023	m³	14,18	R\$ 11,41	R\$ 14,15	R\$ 200,59	0,00 %
2.3.3	00006081	SINAPI	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATÉ 10 KM)	m³	92,50	R\$ 54,26	R\$ 67,33	R\$ 6.228,02	0,12 %
2.3.4	96388	SINAPI	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO), COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF 09/2024	m³	92,50	R\$ 9,11	R\$ 11,30	R\$ 1.045,25	0,02 %
2.4			INFRAESTRUTURA					R\$ 25.049,73	0,50 %
2.4.1	CPU-03	Próprio	CRAVACAO DE ESTACA EM MADEIRA NAS DIMENSÕES 30CMX30CM TERRENO DE FRACA RESISTENCIA A PENETRAÇÃO.INCL USIVE FORNECIMENTO DA ESTACA	M	42,00	R\$ 284,78	R\$ 353,38	R\$ 14.841,96	0,30 %
2.4.2	CPU-04	Próprio	PONTEIRA METÁLICA PARA ESTACA DE MADEIRA NAS SEÇÕES ATÉ 30CMX30CM	M	8,00	R\$ 253,18	R\$ 314,17	R\$ 2.513,36	0,05 %

PREFEITURA MUNICIPAL DE COROATÁ - MA
OBJETO : ATA DE REGISTRO DE PREÇOS PARA RECUPERAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE OBRAS DE ARTES ESPECIAIS (PONTES EM ESTRUTURA DE MADEIRA, TRILHO, MISTA E DE CONCRETO ARMADO
LOCAL: SEDE
VALORES BASEADOS NO SINAPI (07/2025/SICRO(04/2025))
ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADOS : 112,90%(HORA) 70,87%(MÊS) BDI: 24,09%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA									
ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR UNIT COM	TOTAL	PESO (%)
2.4.3	CPU-05	Próprio	FORNECIMENTO E MONTAGEM PARA DE ANCORAGEM PARA ESTACA DE MADEIRA NAS SEÇÕES ATÉ 30CMX30CM	M	8,00	R\$ 237,78	R\$ 295,06	R\$ 2.360,48	0,05 %
2.4.4	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 01/2024	m²	5,12	R\$ 44,72	R\$ 55,49	R\$ 284,10	0,01 %
2.4.5	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	77,60	R\$ 14,44	R\$ 17,91	R\$ 1.389,81	0,03 %
2.4.6	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	5,60	R\$ 20,84	R\$ 25,86	R\$ 144,81	0,00 %
2.4.7	96532	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF 01/2024	m²	5,12	R\$ 202,11	R\$ 250,79	R\$ 1.284,04	0,03 %
2.4.8	96558	SINAPI	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 01/2024	m³	2,05	R\$ 877,95	R\$ 1.089,44	R\$ 2.231,17	0,04 %
2.5			ALA DE CONTENÇÃO X 2,00 SENTIDOS					R\$ 25.267,80	0,51 %
2.5.1	CPU-06	Próprio	PILAR DE MADEIRA DE LEI	m³	3,00	R\$ 2.855,83	R\$ 3.543,79	R\$ 10.631,37	0,21 %
2.5.2	CPU-04	Próprio	PONTEIRA METÁLICA PARA ESTACA DE MADEIRA NAS SEÇÕES ATÉ 30CMX30CM	M	8,00	R\$ 253,18	R\$ 314,17	R\$ 2.513,36	0,05 %
2.5.3	CPU-07	Próprio	TABUADO DE MADEIRA PARA CONTENÇÃO DA ALA DE ACESSO COM PRANCHAS DE MADEIRA	m²	64,56	R\$ 151,33	R\$ 187,78	R\$ 12.123,07	0,24 %
2.6			MESO ESTRUTURA					R\$ 33.847,33	0,68 %
2.6.1	CPU-06	Próprio	PILAR DE MADEIRA DE LEI	m³	2,16	R\$ 2.855,83	R\$ 3.543,79	R\$ 7.654,58	0,15 %
2.6.2	CPU-08	Próprio	TRANSVERSINA EM MADEIRA DE LEI	m³	0,83	R\$ 2.925,02	R\$ 3.629,65	R\$ 2.994,46	0,06 %
2.6.3	CPU-09	Próprio	PEÇAS DE CONTRAVENTAMENTO E TRAVAMENTO CENTRAIS OU INCLINADOS	m³	4,37	R\$ 3.037,44	R\$ 3.769,15	R\$ 16.452,33	0,33 %
2.6.4	CPU-10	Próprio	BALANCIM EM MADEIRA DE LEI	m³	1,80	R\$ 3.020,20	R\$ 3.747,76	R\$ 6.745,96	0,13 %
2.7			SUPRA ESTRUTURA					R\$ 15.425,87	0,31 %
2.7.1	CPU-11	Próprio	LONGARINA EM MADEIRA DE LEI	m³	2,25	R\$ 3.012,07	R\$ 3.737,67	R\$ 8.409,75	0,17 %
2.7.2	CPU-12	Próprio	DEFENSA EM MADEIRA DE LEI	m³	0,75	R\$ 2.851,99	R\$ 3.539,03	R\$ 2.654,27	0,05 %
2.7.3	CPU-13	Próprio	PROTEÇÃO DO RODEIRO EM MADEIRA DE LEI	m³	0,30	R\$ 2.768,97	R\$ 3.436,01	R\$ 1.030,80	0,02 %
2.7.4	CPU-14	Próprio	REFORÇOS ,RODEIRO, GUARDA RODAS EM MADEIRA DE LEI	m³	0,13	R\$ 2.768,97	R\$ 3.436,01	R\$ 453,55	0,01 %
2.7.5	CPU-15	Próprio	TABULEIRO COM PRANCHÃO DE MADEIRA 10X20CM	m²	25,00	R\$ 92,76	R\$ 115,10	R\$ 2.877,50	0,06 %
2.8			FERRAGENS					R\$ 16.941,57	0,34 %
2.8.1	CPU-16	Próprio	PARAFUSO ACO SEXTAVADO ASTM A325 3/4" X 500MM COM PORCAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	24,00	R\$ 28,04	R\$ 34,79	R\$ 834,96	0,02 %
2.8.2	CPU-17	Próprio	PARAFUSO ACO SEXTAVADO ASTM A325 3/4" X 350MM COM PORCAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	36,00	R\$ 16,12	R\$ 20,00	R\$ 720,00	0,01 %
2.8.3	CPU-23	Próprio	PARAFUSO ACO SEXTAVADO ASTM A325 3/4" X 750MM COM PORCAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	78,00	R\$ 30,84	R\$ 38,26	R\$ 2.984,28	0,06 %
2.8.4	CPU-18	Próprio	ARRUELA EM ALUMÍNIO 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	276,00	R\$ 4,80	R\$ 5,95	R\$ 1.642,20	0,03 %
2.8.5	100030	SBC	CHAPA ACO DOBRADO SAE 1010/20 PARA ESTRUTURA PERFIS COBERTURA	KG	75,28	R\$ 14,24	R\$ 17,67	R\$ 1.330,24	0,03 %
2.8.6	CPU-19	Próprio	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 11 (1 X 17)	KG	51,97	R\$ 47,32	R\$ 58,71	R\$ 3.050,97	0,06 %
2.8.7	CPU-20	Próprio	GRAMPO EM "U" 5/8" 60 X 33 CM BARRA ROSCA	UN	48,00	R\$ 92,67	R\$ 114,99	R\$ 5.519,52	0,11 %
2.8.8	CPU-21	Próprio	GRAMPO EM "U" 5/8" 90 X 12 CM BARRA ROSCA	UN	10,00	R\$ 69,26	R\$ 85,94	R\$ 859,40	0,02 %
2.9			PINTURAS					R\$ 8.918,09	0,18 %
2.9.1	102234	SINAPI	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF 01/2021	m²	288,71	R\$ 24,90	R\$ 30,89	R\$ 8.918,09	0,18 %
2.10			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					R\$ 2.468,80	0,05 %
2.10.1	8666	ORSE	GUARDA-CORPO EM MADEIRA REFLORESTADA (EUCALIPTO), H=1,00M	m	10,00	R\$ 198,96	R\$ 246,88	R\$ 2.468,80	0,05 %
3			PONTE DE MADEIRA 10,00M X 5,00M X3,00M					R\$ 219.637,36	4,39 %
3.1			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 2.995,48	0,06 %

PREFEITURA MUNICIPAL DE COROATÁ - MA
OBJETO : ATA DE REGISTRO DE PREÇOS PARA RECUPERAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE OBRAS DE ARTES ESPECIAIS (PONTES EM ESTRUTURA DE MADEIRA, TRILHO, MISTA E DE CONCRETO ARMADO
LOCAL: SEDE
VALORES BASEADOS NO SINAPI (07/2025/SICRO(04/2025))
ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADOS : 112,90%(HORA) 70,87%(MÊS) BDI: 24,09%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA									
ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR UNIT COM	TOTAL	PESO (%)
3.1.1	98525	SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M). COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF 03/2024	m²	150,00	R\$ 0,66	R\$ 0,81	R\$ 121,50	0,00 %
3.1.2	100982	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	39,00	R\$ 9,29	R\$ 11,52	R\$ 449,28	0,01 %
3.1.3	93588	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	390,00	R\$ 3,26	R\$ 4,04	R\$ 1.575,60	0,03 %
3.1.4	99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF 03/2024	M	10,00	R\$ 68,43	R\$ 84,91	R\$ 849,10	0,02 %
3.2			DEMOLICOES E RETIRADAS					R\$ 4.540,99	0,09 %
3.2.1	CPU-02	Próprio	DEMOLIÇÃO MECÂNICA DE ESTRUTURA DE MADEIRA EXISTENTE, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA COM MARTELO HIDRÁULICO - SEM REAPROVEITAMENTO	m³	9,81	R\$ 274,10	R\$ 340,13	R\$ 3.336,67	0,07 %
3.2.2	93588	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	298,10	R\$ 3,26	R\$ 4,04	R\$ 1.204,32	0,02 %
3.3			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA					R\$ 11.349,10	0,23 %
3.3.1	96521	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF 01/2024	m³	32,34	R\$ 40,82	R\$ 50,65	R\$ 1.637,81	0,03 %
3.3.2	104735	SINAPI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA. COM PLACA VIBRATÓRIA. AF 08/2023	m³	27,26	R\$ 11,41	R\$ 14,15	R\$ 385,78	0,01 %
3.3.3	00006081	SINAPI	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATÉ 10 KM)	m³	118,60	R\$ 54,26	R\$ 67,33	R\$ 7.985,33	0,16 %
3.3.4	96388	SINAPI	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO), COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF 09/2024	m³	118,60	R\$ 9,11	R\$ 11,30	R\$ 1.340,18	0,03 %
3.4			INFRAESTRUTURA					R\$ 39.341,51	0,79 %
3.4.1	CPU-03	Próprio	CRAVACAO DE ESTACA EM MADEIRA NAS DIMENSÕES 30CMX30CM TERRENO DE FRACA RESISTENCIA A PENETRAÇÃO, INCL USIVE FORNECIMENTO DA ESTACA	M	68,00	R\$ 284,78	R\$ 353,38	R\$ 24.029,84	0,48 %
3.4.2	CPU-04	Próprio	PONTEIRA METÁLICA PARA ESTACA DE MADEIRA NAS SEÇÕES ATÉ 30CMX30CM	M	12,00	R\$ 253,18	R\$ 314,17	R\$ 3.770,04	0,08 %
3.4.3	CPU-05	Próprio	FORNECIMENTO E MONTAGEM PARA DE ANCORAGEM PARA ESTACA DE MADEIRA NAS SEÇÕES ATÉ 30CMX30CM	M	12,00	R\$ 237,78	R\$ 295,06	R\$ 3.540,72	0,07 %
3.4.4	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 01/2024	m²	7,68	R\$ 44,72	R\$ 55,49	R\$ 426,16	0,01 %
3.4.5	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	116,40	R\$ 14,44	R\$ 17,91	R\$ 2.084,72	0,04 %
3.4.6	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	8,40	R\$ 20,84	R\$ 25,86	R\$ 217,22	0,00 %
3.4.7	96532	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF 01/2024	m²	7,68	R\$ 202,11	R\$ 250,79	R\$ 1.926,06	0,04 %
3.4.8	96558	SINAPI	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 01/2024	m³	3,07	R\$ 877,95	R\$ 1.089,44	R\$ 3.346,75	0,07 %
3.5			ALA DE CONTENÇÃO X 2,00 SENTIDOS					R\$ 28.811,59	0,58 %
3.5.1	CPU-06	Próprio	PILAR DE MADEIRA DE LEI	m³	4,00	R\$ 2.855,83	R\$ 3.543,79	R\$ 14.175,16	0,28 %
3.5.2	CPU-04	Próprio	PONTEIRA METÁLICA PARA ESTACA DE MADEIRA NAS SEÇÕES ATÉ 30CMX30CM	M	8,00	R\$ 253,18	R\$ 314,17	R\$ 2.513,36	0,05 %
3.5.3	CPU-07	Próprio	TABUADO DE MADEIRA PARA CONTENÇÃO DA ALA DE ACESSO COM PRANCHAS DE MADEIRA	m²	64,56	R\$ 151,33	R\$ 187,78	R\$ 12.123,07	0,24 %
3.6			MESO ESTRUTURA					R\$ 62.180,90	1,24 %
3.6.1	CPU-06	Próprio	PILAR DE MADEIRA DE LEI	m³	3,24	R\$ 2.855,83	R\$ 3.543,79	R\$ 11.481,87	0,23 %

PREFEITURA MUNICIPAL DE COROATÁ - MA
OBJETO : ATA DE REGISTRO DE PREÇOS PARA RECUPERAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE OBRAS DE ARTES ESPECIAIS (PONTES EM ESTRUTURA DE MADEIRA,TRILHO , MISTA E DE CONCRETO ARMADO
LOCAL: SEDE
VALORES BASEADOS NO SINAPI (07/2025/SICRO(04/2025)
ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADOS : 112,90%(HORA) 70,87%(MÊS) BDI: 24,09%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA									
ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR UNIT COM	TOTAL	PESO (%)
3.6.2	CPU-08	Próprio	TRANSVERSINA EM MADEIRA DE LEI	m³	1,65	R\$ 2.925,02	R\$ 3.629,65	R\$ 5.988,92	0,12 %
3.6.3	CPU-09	Próprio	PECAS DE CONTRAVENTAMENTO E TRAVAMENTO CENTRAIS OU INCLINADOS	m³	8,73	R\$ 3.037,44	R\$ 3.769,15	R\$ 32.904,67	0,66 %
3.6.4	CPU-10	Próprio	BALANCIM EM MADEIRA DE LEI	m³	3,15	R\$ 3.020,20	R\$ 3.747,76	R\$ 11.805,44	0,24 %
3.7			SUPRA ESTRUTURA					R\$ 30.851,75	0,62 %
3.7.1	CPU-11	Próprio	LONGARINA EM MADEIRA DE LEI	m³	4,50	R\$ 3.012,07	R\$ 3.737,67	R\$ 16.819,51	0,34 %
3.7.2	CPU-12	Próprio	DEFENSA EM MADEIRA DE LEI	m³	1,50	R\$ 2.851,99	R\$ 3.539,03	R\$ 5.308,54	0,11 %
3.7.3	CPU-13	Próprio	PROTEÇÃO DO RODEIRO EM MADEIRA DE LEI	m³	0,60	R\$ 2.768,97	R\$ 3.436,01	R\$ 2.061,60	0,04 %
3.7.4	CPU-14	Próprio	REFORÇOS ,RODEIRO, GUARDA RODAS EM MADEIRA DE LEI	m³	0,26	R\$ 2.768,97	R\$ 3.436,01	R\$ 907,10	0,02 %
3.7.5	CPU-15	Próprio	TABULEIRO COM PRANCHÃO DE MADEIRA 10X20CM	m²	50,00	R\$ 92,76	R\$ 115,10	R\$ 5.755,00	0,12 %
3.8			FERRAGENS					R\$ 24.387,25	0,49 %
3.8.1	CPU-16	Próprio	PARAFUSO ACO SEXTAVADO ASTM A325 3/4" X 500MM COM PORCAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	28,00	R\$ 28,04	R\$ 34,79	R\$ 974,12	0,02 %
3.8.2	CPU-17	Próprio	PARAFUSO ACO SEXTAVADO ASTM A325 3/4" X 350MM COM PORCAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	40,00	R\$ 16,12	R\$ 20,00	R\$ 800,00	0,02 %
3.8.3	CPU-23	Próprio	PARAFUSO ACO SEXTAVADO ASTM A325 3/4" X 750MM COM PORCAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	105,00	R\$ 30,84	R\$ 38,26	R\$ 4.017,30	0,08 %
3.8.4	CPU-18	Próprio	ARRUELA EM ALUMÍNIO 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	346,00	R\$ 4,80	R\$ 5,95	R\$ 2.058,70	0,04 %
3.8.5	100030	SBC	CHAPA ACO DOBRADO SAE 1010/20 PARA ESTRUTURA PERFIS COBERTURA	KG	112,92	R\$ 14,24	R\$ 17,67	R\$ 1.995,36	0,04 %
3.8.6	CPU-19	Próprio	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 11 (1 X 17)	KG	68,53	R\$ 47,32	R\$ 58,71	R\$ 4.023,21	0,08 %
3.8.7	CPU-20	Próprio	GRAMPO EM "U" 5/8" 60 X 33 CM BARRA ROSCA	UN	84,00	R\$ 92,67	R\$ 114,99	R\$ 9.659,16	0,19 %
3.8.8	CPU-21	Próprio	GRAMPO EM "U" 5/8" 90 X 12 CM BARRA ROSCA	UN	10,00	R\$ 69,26	R\$ 85,94	R\$ 859,40	0,02 %
3.9			PINTURAS					R\$ 8.671,13	0,17 %
3.9.1	102234	SINAPI	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF 01/2021	m²	280,71	R\$ 24,90	R\$ 30,89	R\$ 8.671,13	0,17 %
3.10			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					R\$ 6.507,66	0,13 %
3.10.1	8666	ORSE	GUARDA-CORPO EM MADEIRA REFLORESTADA (EUCALIPTO), H=1,00M	m	20,00	R\$ 198,96	R\$ 246,88	R\$ 4.937,60	0,10 %
3.10.2	004	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIAS S NAS DIMENSÕES 1,26 X1,26CM.INCL. SUPORTE PARA FIXAÇÃO	UND	2,00	R\$ 632,63	R\$ 785,03	R\$ 1.570,06	0,03 %
4			PONTE DE MADEIRA 15,00M X 5,00M X3,00M					R\$ 287.434,36	5,75 %
4.1			SERVICOS PRELIMINARES					R\$ 3.710,94	0,07 %
4.1.1	98525	SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR OUE 0.20 M). COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF 03/2024	m²	200,00	R\$ 0,66	R\$ 0,81	R\$ 162,00	0,00 %
4.1.2	100982	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	52,00	R\$ 9,29	R\$ 11,52	R\$ 599,04	0,01 %
4.1.3	93588	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	520,00	R\$ 3,26	R\$ 4,04	R\$ 2.100,80	0,04 %
4.1.4	99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF 03/2024	M	10,00	R\$ 68,43	R\$ 84,91	R\$ 849,10	0,02 %
4.2			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					R\$ 4.416,05	0,09 %
4.2.1	CPU-02	Próprio	DEMOLIÇÃO MECÂNICA DE ESTRUTURA DE MADEIRA EXISTENTE, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA COM MARTELO HIDRÁULICO - SEM REAPROVEITAMENTO	m³	8,42	R\$ 274,10	R\$ 340,13	R\$ 2.863,89	0,06 %
4.2.2	93588	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	384,20	R\$ 3,26	R\$ 4,04	R\$ 1.552,16	0,03 %
4.3			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA					R\$ 22.820,67	0,46 %

PREFEITURA MUNICIPAL DE COROATÁ - MA
OBJETO : ATA DE REGISTRO DE PREÇOS PARA RECUPERAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE OBRAS DE ARTES ESPECIAIS (PONTES EM ESTRUTURA DE MADEIRA, TRILHO, MISTA E DE CONCRETO ARMADO
LOCAL: SEDE
VALORES BASEADOS NO SINAPI (07/2025/SICRO(04/2025))
ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADOS : 112,90%(HORA) 70,87%(MÊS) BDI: 24,09%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA									
ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR UNIT COM	TOTAL	PESO (%)
4.3.1	96521	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF 01/2024	m³	32,45	R\$ 40,82	R\$ 50,65	R\$ 1.643,49	0,03 %
4.3.2	104735	SINAPI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA. COM PLACA VIBRATÓRIA. AF 08/2023	m³	29,38	R\$ 11,41	R\$ 14,15	R\$ 415,72	0,01 %
4.3.3	00006081	SINAPI	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATÉ 10 KM)	m³	264,04	R\$ 54,26	R\$ 67,33	R\$ 17.777,81	0,36 %
4.3.4	96388	SINAPI	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO), COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF 09/2024	m³	264,04	R\$ 9,11	R\$ 11,30	R\$ 2.983,65	0,06 %
4.4			INFRAESTRUTURA					R\$ 51.513,01	1,03 %
4.4.1	CPU-03	Próprio	CRAVACAO DE ESTACA EM MADEIRA NAS DIMENSÕES 30CMX30CM TERRENO DE FRACA RESISTENCIA A PENETRACAO.INCL USIVE FORNECIMENTO DA ESTACA	M	88,00	R\$ 284,78	R\$ 353,38	R\$ 31.097,44	0,62 %
4.4.2	CPU-04	Próprio	PONTEIRA METÁLICA PARA ESTACA DE MADEIRA NAS SEÇÕES ATÉ 30CMX30CM	M	16,00	R\$ 253,18	R\$ 314,17	R\$ 5.026,72	0,10 %
4.4.3	CPU-05	Próprio	FORNECIMENTO E MONTAGEM PARA DE ANCORAGEM PARA ESTACA DE MADEIRA NAS SEÇÕES ATÉ 30CMX30CM	M	16,00	R\$ 237,78	R\$ 295,06	R\$ 4.720,96	0,09 %
4.4.4	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 01/2024	m²	10,24	R\$ 44,72	R\$ 55,49	R\$ 568,21	0,01 %
4.4.5	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	155,20	R\$ 14,44	R\$ 17,91	R\$ 2.779,63	0,06 %
4.4.6	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	11,20	R\$ 20,84	R\$ 25,86	R\$ 289,63	0,01 %
4.4.7	96532	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF 01/2024	m²	10,24	R\$ 202,11	R\$ 250,79	R\$ 2.568,08	0,05 %
4.4.8	96558	SINAPI	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 01/2024	m³	4,10	R\$ 877,95	R\$ 1.089,44	R\$ 4.462,34	0,09 %
4.5			ALA DE CONTENÇÃO X 2,00 SENTIDOS					R\$ 28.811,59	0,58 %
4.5.1	CPU-06	Próprio	PILAR DE MADEIRA DE LEI	m³	4,00	R\$ 2.855,83	R\$ 3.543,79	R\$ 14.175,16	0,28 %
4.5.2	CPU-04	Próprio	PONTEIRA METÁLICA PARA ESTACA DE MADEIRA NAS SEÇÕES ATÉ 30CMX30CM	M	8,00	R\$ 253,18	R\$ 314,17	R\$ 2.513,36	0,05 %
4.5.3	CPU-07	Próprio	TABUADO DE MADEIRA PARA CONTENÇÃO DA ALA DE ACESSO COM PRANCHAS DE MADEIRA	m²	64,56	R\$ 151,33	R\$ 187,78	R\$ 12.123,07	0,24 %
4.6			MESO ESTRUTURA					R\$ 84.012,70	1,68 %
4.6.1	CPU-06	Próprio	PILAR DE MADEIRA DE LEI	m³	4,32	R\$ 2.855,83	R\$ 3.543,79	R\$ 15.309,17	0,31 %
4.6.2	CPU-08	Próprio	TRANSVERSINA EM MADEIRA DE LEI	m³	2,48	R\$ 2.925,02	R\$ 3.629,65	R\$ 8.983,38	0,18 %
4.6.3	CPU-09	Próprio	PECAS DE CONTRAVENTAMENTO E TRAVAMENTO CENTRAIS OU INCLINADOS	m³	11,37	R\$ 3.037,44	R\$ 3.769,15	R\$ 42.855,23	0,86 %
4.6.4	CPU-10	Próprio	BALANCIM EM MADEIRA DE LEI	m³	4,50	R\$ 3.020,20	R\$ 3.747,76	R\$ 16.864,92	0,34 %
4.7			SUPRA ESTRUTURA					R\$ 46.411,64	0,93 %
4.7.1	CPU-11	Próprio	LONGARINA EM MADEIRA DE LEI	m³	6,75	R\$ 3.012,07	R\$ 3.737,67	R\$ 25.229,27	0,50 %
4.7.2	CPU-12	Próprio	DEFENSA EM MADEIRA DE LEI	m³	2,25	R\$ 2.851,99	R\$ 3.539,03	R\$ 7.962,81	0,16 %
4.7.3	CPU-13	Próprio	PROTEÇÃO DO RODEIRO EM MADEIRA DE LEI	m³	0,90	R\$ 2.768,97	R\$ 3.436,01	R\$ 3.092,40	0,06 %
4.7.4	CPU-14	Próprio	REFORÇOS ,RODEIRO, GUARDA RODAS EM MADEIRA DE LEI	m³	0,44	R\$ 2.768,97	R\$ 3.436,01	R\$ 1.494,66	0,03 %
4.7.5	CPU-15	Próprio	TABULEIRO COM PRANCHÃO DE MADEIRA 10X20CM	m²	75,00	R\$ 92,76	R\$ 115,10	R\$ 8.632,50	0,17 %
4.8			FERRAGENS					R\$ 31.519,12	0,63 %
4.8.1	CPU-16	Próprio	PARAFUSO ACO SEXTAVADO ASTM A325 3/4" X 500MM COM PORCAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	42,00	R\$ 28,04	R\$ 34,79	R\$ 1.461,18	0,03 %
4.8.2	CPU-17	Próprio	PARAFUSO ACO SEXTAVADO ASTM A325 3/4" X 350MM COM PORCAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	72,00	R\$ 16,12	R\$ 20,00	R\$ 1.440,00	0,03 %

PREFEITURA MUNICIPAL DE COROATÁ - MA
OBJETO : ATA DE REGISTRO DE PREÇOS PARA RECUPERAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE OBRAS DE ARTES ESPECIAIS (PONTES EM ESTRUTURA DE MADEIRA,TRILHO , MISTA E DE CONCRETO ARMADO
LOCAL: SEDE
VALORES BASEADOS NO SINAPI (07/2025/SICRO(04/2025)
ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADOS : 112,90%(HORA) 70,87%(MÊS) BDI: 24,09%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA									
ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR UNIT COM	TOTAL	PESO (%)
4.8.3	CPU-23	Próprio	PARAFUSO ACO SEXTAVADO ASTM A325 3/4" X 750MM COM PORCAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	144,00	R\$ 30,84	R\$ 38,26	R\$ 5.509,44	0,11 %
4.8.4	CPU-18	Próprio	ARRUELA EM ALUMÍNIO 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	516,00	R\$ 4,80	R\$ 5,95	R\$ 3.070,20	0,06 %
4.8.5	100030	SBC	CHAPA ACO DOBRADO SAE 1010/20 PARA ESTRUTURA PERFIS COBERTURA	KG	150,56	R\$ 14,24	R\$ 17,67	R\$ 2.660,48	0,05 %
4.8.6	CPU-19	Próprio	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 11 (1 X 17)	KG	84,55	R\$ 47,32	R\$ 58,71	R\$ 4.963,74	0,10 %
4.8.7	CPU-20	Próprio	GRAMPO EM "U" 5/8" 60 X 33 CM BARRA ROSCA	UN	96,00	R\$ 92,67	R\$ 114,99	R\$ 11.039,04	0,22 %
4.8.8	CPU-21	Próprio	GRAMPO EM "U" 5/8" 90 X 12 CM BARRA ROSCA	UN	16,00	R\$ 69,26	R\$ 85,94	R\$ 1.375,04	0,03 %
4.9			PINTURAS					R\$ 5.242,18	0,10 %
4.9.1	102234	SINAPI	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF 01/2021	m²	169,71	R\$ 24,90	R\$ 30,89	R\$ 5.242,18	0,10 %
4.10			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					R\$ 8.976,46	0,18 %
4.10.1	8666	ORSE	GUARDA-CORPO EM MADEIRA REFLORESTADA (EUCALIPTO), H=1,00M	m	30,00	R\$ 198,96	R\$ 246,88	R\$ 7.406,40	0,15 %
4.10.2	004	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIAS S NAS DIMENSÕES 1,26 X1,26CM.INCL. SUPORTE PARA FIXAÇÃO	UND	2,00	R\$ 632,63	R\$ 785,03	R\$ 1.570,06	0,03 %
5			PONTE DE MADEIRA 20,00M X 5,00M X3,00M					R\$ 362.720,07	7,25 %
5.1			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 3.710,94	0,07 %
5.1.1	98525	SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M). COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF 03/2024	m²	200,00	R\$ 0,66	R\$ 0,81	R\$ 162,00	0,00 %
5.1.2	100982	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	52,00	R\$ 9,29	R\$ 11,52	R\$ 599,04	0,01 %
5.1.3	93588	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	520,00	R\$ 3,26	R\$ 4,04	R\$ 2.100,80	0,04 %
5.1.4	99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF 03/2024	M	10,00	R\$ 68,43	R\$ 84,91	R\$ 849,10	0,02 %
5.2			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					R\$ 3.460,32	0,07 %
5.2.1	CPU-02	Próprio	DEMOLIÇÃO MECÂNICA DE ESTRUTURA DE MADEIRA EXISTENTE, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA COM MARTELO HIDRÁULICO - SEM REAPROVEITAMENTO	m³	4,85	R\$ 274,10	R\$ 340,13	R\$ 1.648,52	0,03 %
5.2.2	93588	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	448,47	R\$ 3,26	R\$ 4,04	R\$ 1.811,80	0,04 %
5.3			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA					R\$ 24.888,44	0,50 %
5.3.1	96521	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF 01/2024	m³	40,56	R\$ 40,82	R\$ 50,65	R\$ 2.054,36	0,04 %
5.3.2	104735	SINAPI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA. COM PLACA VIBRATÓRIA. AF 08/2023	m³	35,44	R\$ 11,41	R\$ 14,15	R\$ 501,47	0,01 %
5.3.3	00006081	SINAPI	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATÉ 10 KM)	m³	284,02	R\$ 54,26	R\$ 67,33	R\$ 19.123,17	0,38 %
5.3.4	96388	SINAPI	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO), COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF 09/2024	m³	284,02	R\$ 9,11	R\$ 11,30	R\$ 3.209,44	0,06 %
5.4			INFRAESTRUTURA					R\$ 56.616,93	1,13 %
5.4.1	CPU-03	Próprio	CRAVACAO DE ESTACA EM MADEIRA NAS DIMENSÕES 30CMX30CM TERRENO DE FRACA RESISTENCIA A PENETRACAO.INCL USIVE FORNECIMENTO DA ESTACA	M	88,00	R\$ 284,78	R\$ 353,38	R\$ 31.097,44	0,62 %
5.4.2	CPU-04	Próprio	PONTEIRA METÁLICA PARA ESTACA DE MADEIRA NAS SECÕES ATÉ 30CMX30CM	M	20,00	R\$ 253,18	R\$ 314,17	R\$ 6.283,40	0,13 %

PREFEITURA MUNICIPAL DE COROATÁ - MA
OBJETO : ATA DE REGISTRO DE PREÇOS PARA RECUPERAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE OBRAS DE ARTES ESPECIAIS (PONTES EM ESTRUTURA DE MADEIRA, TRILHO, MISTA E DE CONCRETO ARMADO
LOCAL: SEDE
VALORES BASEADOS NO SINAPI (07/2025/SICRO(04/2025))
ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADOS : 112,90%(HORA) 70,87%(MÊS) BDI: 24,09%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA									
ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR UNIT COM	TOTAL	PESO (%)
5.4.3	CPU-05	Próprio	FORNECIMENTO E MONTAGEM PARA DE ANCORAGEM PARA ESTACA DE MADEIRA NAS SEÇÕES ATÉ 30CMX30CM	M	20,00	R\$ 237,78	R\$ 295,06	R\$ 5.901,20	0,12 %
5.4.4	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 01/2024	m²	12,80	R\$ 44,72	R\$ 55,49	R\$ 710,27	0,01 %
5.4.5	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	194,00	R\$ 14,44	R\$ 17,91	R\$ 3.474,54	0,07 %
5.4.6	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	14,00	R\$ 20,84	R\$ 25,86	R\$ 362,04	0,01 %
5.4.7	96532	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF 01/2024	m²	12,80	R\$ 202,11	R\$ 250,79	R\$ 3.210,11	0,06 %
5.4.8	96558	SINAPI	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 01/2024	m³	5,12	R\$ 877,95	R\$ 1.089,44	R\$ 5.577,93	0,11 %
5.5			ALA DE CONTENÇÃO X 2,00 SENTIDOS					R\$ 28.811,59	0,58 %
5.5.1	CPU-06	Próprio	PILAR DE MADEIRA DE LEI	m³	4,00	R\$ 2.855,83	R\$ 3.543,79	R\$ 14.175,16	0,28 %
5.5.2	CPU-04	Próprio	PONTEIRA METÁLICA PARA ESTACA DE MADEIRA NAS SEÇÕES ATÉ 30CMX30CM	M	8,00	R\$ 253,18	R\$ 314,17	R\$ 2.513,36	0,05 %
5.5.3	CPU-07	Próprio	TABUADO DE MADEIRA PARA CONTENÇÃO DA ALA DE ACESSO COM PRANCHAS DE MADEIRA	m²	64,56	R\$ 151,33	R\$ 187,78	R\$ 12.123,07	0,24 %
5.6			MESO ESTRUTURA					R\$ 124.101,06	2,48 %
5.6.1	CPU-06	Próprio	PILAR DE MADEIRA DE LEI	m³	9,45	R\$ 2.855,83	R\$ 3.543,79	R\$ 33.488,81	0,67 %
5.6.2	CPU-08	Próprio	TRANSVERSINA EM MADEIRA DE LEI	m³	3,48	R\$ 2.925,02	R\$ 3.629,65	R\$ 12.631,18	0,25 %
5.6.3	CPU-09	Próprio	PEÇAS DE CONTRAVENTAMENTO E TRAVAMENTO CENTRAIS OU INCLINADOS	m³	14,87	R\$ 3.037,44	R\$ 3.769,15	R\$ 56.056,68	1,12 %
5.6.4	CPU-10	Próprio	BALANÇIM EM MADEIRA DE LEI	m³	5,85	R\$ 3.020,20	R\$ 3.747,76	R\$ 21.924,39	0,44 %
5.7			SUPRA ESTRUTURA					R\$ 61.249,98	1,22 %
5.7.1	CPU-11	Próprio	LONGARINA EM MADEIRA DE LEI	m³	9,00	R\$ 3.012,07	R\$ 3.737,67	R\$ 33.639,03	0,67 %
5.7.2	CPU-12	Próprio	DEFENSA EM MADEIRA DE LEI	m³	3,00	R\$ 2.851,99	R\$ 3.539,03	R\$ 10.617,09	0,21 %
5.7.3	CPU-13	Próprio	PROTEÇÃO DO RODEIRO EM MADEIRA DE LEI	m³	1,20	R\$ 2.768,97	R\$ 3.436,01	R\$ 4.123,21	0,08 %
5.7.4	CPU-14	Próprio	REFORÇOS ,RODEIRO, GUARDA RODAS EM MADEIRA DE LEI	m³	0,40	R\$ 2.768,97	R\$ 3.436,01	R\$ 1.360,65	0,03 %
5.7.5	CPU-15	Próprio	TABULEIRO COM PRANCHÃO DE MADEIRA 10X20CM	m²	100,00	R\$ 92,76	R\$ 115,10	R\$ 11.510,00	0,23 %
5.8			FERRAGENS					R\$ 40.875,69	0,82 %
5.8.1	CPU-16	Próprio	PARAFUSO ACO SEXTAVADO ASTM A325 3/4" X 500MM COM PORCAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	54,00	R\$ 28,04	R\$ 34,79	R\$ 1.878,66	0,04 %
5.8.2	CPU-17	Próprio	PARAFUSO ACO SEXTAVADO ASTM A325 3/4" X 350MM COM PORCAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	88,00	R\$ 16,12	R\$ 20,00	R\$ 1.760,00	0,04 %
5.8.3	CPU-23	Próprio	PARAFUSO ACO SEXTAVADO ASTM A325 3/4" X 750MM COM PORCAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	171,00	R\$ 30,84	R\$ 38,26	R\$ 6.542,46	0,13 %
5.8.4	CPU-18	Próprio	ARRUELA EM ALUMÍNIO 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	626,00	R\$ 4,80	R\$ 5,95	R\$ 3.724,70	0,07 %
5.8.5	100030	SBC	CHAPA ACO DOBRADO SAE 1010/20 PARA ESTRUTURA PERFIS COBERTURA	KG	188,21	R\$ 14,24	R\$ 17,67	R\$ 3.325,60	0,07 %
5.8.6	CPU-19	Próprio	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 10 X 11 (1 X 17)	KG	98,05	R\$ 47,32	R\$ 58,71	R\$ 5.756,65	0,12 %
5.8.7	CPU-20	Próprio	GRAMPO EM "U" 5/8" 60 X 33 CM BARRA ROSCA	UN	30,00	R\$ 92,67	R\$ 114,99	R\$ 3.449,70	0,07 %
5.8.8	CPU-21	Próprio	GRAMPO EM "U" 5/8" 90 X 12 CM BARRA ROSCA	UN	168,00	R\$ 69,26	R\$ 85,94	R\$ 14.437,92	0,29 %
5.9			PINTURAS					R\$ 7.559,86	0,15 %
5.9.1	102234	SINAPI	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF 01/2021	m²	244,74	R\$ 24,90	R\$ 30,89	R\$ 7.559,86	0,15 %
5.10			SERVICOS COMPLEMENTARES					R\$ 11.445,26	0,23 %
5.10.1	8666	ORSE	GUARDA-CORPO EM MADEIRA REFLORESTADA (EUCALIPTO), H=1,00M	m	40,00	R\$ 198,96	R\$ 246,88	R\$ 9.875,20	0,20 %
5.10.2	004	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIAS S NAS DIMENSÕES 1,26 X1,26CM.INCL. SUPORTE PARA FIXAÇÃO	UND	2,00	R\$ 632,63	R\$ 785,03	R\$ 1.570,06	0,03 %
6			PONTE DE TRILHO 5,00M X 5,00M X3,00M					R\$ 249.014,77	4,98 %

PREFEITURA MUNICIPAL DE COROATÁ - MA
OBJETO : ATA DE REGISTRO DE PREÇOS PARA RECUPERAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE OBRAS DE ARTES ESPECIAIS (PONTES EM ESTRUTURA DE MADEIRA, TRILHO, MISTA E DE CONCRETO ARMADO
LOCAL: SEDE
VALORES BASEADOS NO SINAPI (07/2025/SICRO(04/2025))
ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADOS : 112,90%(HORA) 70,87%(MÊS) BDI: 24,09%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA									
ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR UNIT COM	TOTAL	PESO (%)
6.1			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 3.710,94	0,07 %
6.1.1	98525	SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M). COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF. 03/2024	m²	200,00	R\$ 0,66	R\$ 0,81	R\$ 162,00	0,00 %
6.1.2	100982	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF. 07/2020	m³	52,00	R\$ 9,29	R\$ 11,52	R\$ 599,04	0,01 %
6.1.3	93588	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020	M3XKM	520,00	R\$ 3,26	R\$ 4,04	R\$ 2.100,80	0,04 %
6.1.4	99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF. 03/2024	M	10,00	R\$ 68,43	R\$ 84,91	R\$ 849,10	0,02 %
6.2			INFRA-ESTRUTURA					R\$ 92.393,64	1,85 %
6.2.1	2306113	SICRO3	ESTACA TRILHO TR 68 - FORNECIMENTO E CRAVAÇÃO	m	78,00	R\$ 405,00	R\$ 502,56	R\$ 39.199,68	0,78 %
6.2.2	92915	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	3,00	R\$ 17,49	R\$ 21,70	R\$ 65,10	0,00 %
6.2.3	92917	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	84,60	R\$ 14,19	R\$ 17,60	R\$ 1.488,96	0,03 %
6.2.4	92919	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	404,40	R\$ 12,31	R\$ 15,27	R\$ 6.175,18	0,12 %
6.2.5	92921	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	119,80	R\$ 10,12	R\$ 12,55	R\$ 1.503,49	0,03 %
6.2.6	92922	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	411,60	R\$ 9,62	R\$ 11,93	R\$ 4.910,38	0,10 %
6.2.7	C1405	SEINFRA	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12MM UTIL. 3 X	m²	130,24	R\$ 146,44	R\$ 181,71	R\$ 23.665,91	0,47 %
6.2.8	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF. 01/2024	m²	1,30	R\$ 41,44	R\$ 51,42	R\$ 66,64	0,00 %
6.2.9	94972	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF. 05/2021	m³	20,74	R\$ 595,32	R\$ 738,73	R\$ 15.318,30	0,31 %
6.3			SUPRA ESTRUTURA					R\$ 145.751,67	2,91 %
6.3.1	2306113	SICRO3	ESTACA TRILHO TR 68 - FORNECIMENTO E CRAVAÇÃO	m	48,00	R\$ 405,00	R\$ 502,56	R\$ 24.122,88	0,48 %
6.3.2	6331	Próprio	EXECUÇÃO E MONTAGEM DE TABULEIRO COMPOSTO TR-68, INCLUINDO SERVIÇOS DE SOLDAGEM	m²	25,00	R\$ 1.183,02	R\$ 1.468,00	R\$ 36.700,00	0,73 %
6.3.3	I8687	SEINFRA	SOLDA DE TOPO EM PERFIL METÁLICO "I" OU "H"	UN	20,00	R\$ 242,89	R\$ 301,40	R\$ 6.028,00	0,12 %
6.3.4	I1878	SEINFRA	SOLDA LONGITUDINAL EM PERFIL METÁLICO - EMPREIT	M	251,00	R\$ 34,09	R\$ 42,30	R\$ 10.617,30	0,21 %
6.3.5	C1405	SEINFRA	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12MM UTIL. 3 X	m²	130,24	R\$ 146,44	R\$ 181,71	R\$ 23.665,91	0,47 %
6.3.6	92921	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	2.073,60	R\$ 10,12	R\$ 12,55	R\$ 26.023,68	0,52 %
6.3.7	94972	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF. 05/2021	m³	20,74	R\$ 595,32	R\$ 738,73	R\$ 15.318,30	0,31 %
6.3.8	C0090	SEINFRA	APARELHO DE APOIO EM NEOPRENE	KG	40,00	R\$ 66,00	R\$ 81,89	R\$ 3.275,60	0,07 %
6.4			PINTURA					R\$ 1.183,42	0,02 %
6.4.1	2408076	SICRO3	PINTURA SHOP PRIMER EM CHAPA DE AÇO POR ESTEIRA CONTÍNUA	m²	33,14	R\$ 19,13	R\$ 23,73	R\$ 786,41	0,02 %
6.4.2	100747	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF. 01/2020 PE	m²	33,14	R\$ 9,66	R\$ 11,98	R\$ 397,01	0,01 %
6.5			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					R\$ 5.975,10	0,12 %

PREFEITURA MUNICIPAL DE COROATÁ - MA
OBJETO : ATA DE REGISTRO DE PREÇOS PARA RECUPERAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE OBRAS DE ARTES ESPECIAIS (PONTES EM ESTRUTURA DE MADEIRA, TRILHO, MISTA E DE CONCRETO ARMADO)
LOCAL: SEDE
VALORES BASEADOS NO SINAPI (07/2025/SICRO(04/2025))
ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADOS : 112,90%(HORA) 70,87%(MÊS) BDI: 24,09%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA									
ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR UNIT COM	TOTAL	PESO (%)
6.5.1	99844	SINAPI	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2" ESPAÇADOS 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2", GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 32X4,8MM, FIXADO COM ADESIVO ESTRUCTURAL EPOXI. AF. 04/2019	M	10,00	R\$ 481,52	R\$ 597,51	R\$ 5.975,10	0,12 %
7			PONTE DE TRILHO 10,00M X 5,00M X3,00M					R\$ 277.839,77	5,56 %
7.1			SERVICOS PRELIMINARES					R\$ 3.710,94	0,07 %
7.1.1	98525	SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M). COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF. 03/2024	m²	200,00	R\$ 0,66	R\$ 0,81	R\$ 162,00	0,00 %
7.1.2	100982	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF. 07/2020	m³	52,00	R\$ 9,29	R\$ 11,52	R\$ 599,04	0,01 %
7.1.3	93588	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020	M3XKM	520,00	R\$ 3,26	R\$ 4,04	R\$ 2.100,80	0,04 %
7.1.4	99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF. 03/2024	M	10,00	R\$ 68,43	R\$ 84,91	R\$ 849,10	0,02 %
7.2			INFRA-ESTRUTURA					R\$ 97.419,24	1,95 %
7.2.1	2306113	SICRO3	ESTACA TRILHO TR 68 - FORNECIMENTO E CRAVAÇÃO	m	88,00	R\$ 405,00	R\$ 502,56	R\$ 44.225,28	0,88 %
7.2.2	92915	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	3,00	R\$ 17,49	R\$ 21,70	R\$ 65,10	0,00 %
7.2.3	92917	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	84,60	R\$ 14,19	R\$ 17,60	R\$ 1.488,96	0,03 %
7.2.4	92919	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	404,40	R\$ 12,31	R\$ 15,27	R\$ 6.175,18	0,12 %
7.2.5	92921	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	119,80	R\$ 10,12	R\$ 12,55	R\$ 1.503,49	0,03 %
7.2.6	92922	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	411,60	R\$ 9,62	R\$ 11,93	R\$ 4.910,38	0,10 %
7.2.7	C1405	SEINFRA	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12MM UTIL. 3 X	m²	130,24	R\$ 146,44	R\$ 181,71	R\$ 23.665,91	0,47 %
7.2.8	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF. 01/2024	m²	1,30	R\$ 41,44	R\$ 51,42	R\$ 66,64	0,00 %
7.2.9	94972	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF. 05/2021	m³	20,74	R\$ 595,32	R\$ 738,73	R\$ 15.318,30	0,31 %
7.3			SUPRA ESTRUTURA					R\$ 163.575,97	3,27 %
7.3.1	2306113	SICRO3	ESTACA TRILHO TR 68 - FORNECIMENTO E CRAVAÇÃO	m	8,00	R\$ 405,00	R\$ 502,56	R\$ 4.020,48	0,08 %
7.3.2	6331	Próprio	EXECUÇÃO E MONTAGEM DE TABULEIRO COMPOSTO TR-68, INCLUINDO SERVIÇOS DE SOLDAGEM	m²	50,00	R\$ 1.183,02	R\$ 1.468,00	R\$ 73.400,00	1,47 %
7.3.3	I8687	SEINFRA	SOLDA DE TOPO EM PERFIL METÁLICO "I" OU "H"	UN	20,00	R\$ 242,89	R\$ 301,40	R\$ 6.028,00	0,12 %
7.3.4	I1878	SEINFRA	SOLDA LONGITUDINAL EM PERFIL METÁLICO - EMPREIT	M	280,00	R\$ 34,09	R\$ 42,30	R\$ 11.844,00	0,24 %
7.3.5	C1405	SEINFRA	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12MM UTIL. 3 X	m²	130,24	R\$ 146,44	R\$ 181,71	R\$ 23.665,91	0,47 %
7.3.6	92921	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	2.073,60	R\$ 10,12	R\$ 12,55	R\$ 26.023,68	0,52 %
7.3.7	94972	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF. 05/2021	m³	20,74	R\$ 595,32	R\$ 738,73	R\$ 15.318,30	0,31 %
7.3.8	C0090	SEINFRA	APARELHO DE APOIO EM NEOPRENE	KG	40,00	R\$ 66,00	R\$ 81,89	R\$ 3.275,60	0,07 %
7.4			PINTURA					R\$ 1.183,42	0,02 %
7.4.1	2408076	SICRO3	PINTURA SHOP PRIMER EM CHAPA DE AÇO POR ESTEIRA CONTÍNUA	m²	33,14	R\$ 19,13	R\$ 23,73	R\$ 786,41	0,02 %

PREFEITURA MUNICIPAL DE COROATÁ - MA
OBJETO : ATA DE REGISTRO DE PREÇOS PARA RECUPERAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE OBRAS DE ARTES ESPECIAIS (PONTES EM ESTRUTURA DE MADEIRA, TRILHO, MISTA E DE CONCRETO ARMADO)
LOCAL: SEDE
VALORES BASEADOS NO SINAPI (07/2025/SICRO(04/2025))
ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADOS : 112,90%(HORA) 70,87%(MÊS) BDI: 24,09%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA									
ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR UNIT COM	TOTAL	PESO (%)
7.4.2	100747	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF 01/2020 PE	m²	33,14	R\$ 9,66	R\$ 11,98	R\$ 397,01	0,01 %
7.5			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					R\$ 11.950,20	0,24 %
7.5.1	99844	SINAPI	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2" ESPAÇADOS 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2", GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 32X4,8MM, FIXADO COM ADESIVO ESTRUCTURAL EPOXI. AF 04/2019	M	20,00	R\$ 481,52	R\$ 597,51	R\$ 11.950,20	0,24 %
8			PONTE DE TRILHO 15,000M X 5,00M X3,00M					R\$ 376.590,57	7,53 %
8.1			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 3.710,94	0,07 %
8.1.1	98525	SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M). COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF 03/2024	m²	200,00	R\$ 0,66	R\$ 0,81	R\$ 162,00	0,00 %
8.1.2	100982	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	52,00	R\$ 9,29	R\$ 11,52	R\$ 599,04	0,01 %
8.1.3	93588	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	520,00	R\$ 3,26	R\$ 4,04	R\$ 2.100,80	0,04 %
8.1.4	99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF 03/2024	M	10,00	R\$ 68,43	R\$ 84,91	R\$ 849,10	0,02 %
8.2			INFRA-ESTRUTURA					R\$ 99.237,58	1,98 %
8.2.1	2306113	SICRO3	ESTACA TRILHO TR 68 - FORNECIMENTO E CRAVAÇÃO	m	60,00	R\$ 405,00	R\$ 502,56	R\$ 30.153,60	0,60 %
8.2.2	92915	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	150,50	R\$ 17,49	R\$ 21,70	R\$ 3.265,85	0,07 %
8.2.3	92917	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	14,10	R\$ 14,19	R\$ 17,60	R\$ 248,16	0,00 %
8.2.4	92919	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	177,80	R\$ 12,31	R\$ 15,27	R\$ 2.715,00	0,05 %
8.2.5	92921	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	538,90	R\$ 10,12	R\$ 12,55	R\$ 6.763,19	0,14 %
8.2.6	92922	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	68,60	R\$ 9,62	R\$ 11,93	R\$ 818,39	0,02 %
8.2.7	C1405	SEINFRA	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12MM UTIL. 3 X	m²	114,64	R\$ 146,44	R\$ 181,71	R\$ 20.831,23	0,42 %
8.2.8	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF 01/2024	m²	21,60	R\$ 41,44	R\$ 51,42	R\$ 1.110,67	0,02 %
8.2.9	94972	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021	m³	45,12	R\$ 595,32	R\$ 738,73	R\$ 33.331,49	0,67 %
8.3			SUPRA ESTRUTURA					R\$ 254.288,35	5,08 %
8.3.1	2306113	SICRO3	ESTACA TRILHO TR 68 - FORNECIMENTO E CRAVAÇÃO	m	135,00	R\$ 405,00	R\$ 502,56	R\$ 67.845,60	1,36 %
8.3.2	6331	Próprio	EXECUÇÃO E MONTAGEM DE TABULEIRO COMPOSTO TR-68, INCLUINDO SERVIÇOS DE SOLDAGEM	m²	75,00	R\$ 1.183,02	R\$ 1.468,00	R\$ 110.100,00	2,20 %
8.3.3	I8687	SEINFRA	SOLDA DE TOPO EM PERFIL METÁLICO "I" OU "H"	UN	35,00	R\$ 242,89	R\$ 301,40	R\$ 10.549,00	0,21 %
8.3.4	I1878	SEINFRA	SOLDA LONGITUDINAL EM PERFIL METÁLICO - EMPREIT	M	332,00	R\$ 34,09	R\$ 42,30	R\$ 14.043,60	0,28 %
8.3.5	C1405	SEINFRA	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12MM UTIL. 3 X	m²	45,96	R\$ 146,44	R\$ 181,71	R\$ 8.351,39	0,17 %
8.3.6	92921	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	1.930,32	R\$ 10,12	R\$ 12,55	R\$ 24.225,51	0,48 %
8.3.7	94972	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021	m³	19,30	R\$ 595,32	R\$ 738,73	R\$ 14.259,85	0,29 %

PREFEITURA MUNICIPAL DE COROATÁ - MA
OBJETO : ATA DE REGISTRO DE PREÇOS PARA RECUPERAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE OBRAS DE ARTES ESPECIAIS (PONTES EM ESTRUTURA DE MADEIRA, TRILHO, MISTA E DE CONCRETO ARMADO)
LOCAL: SEDE
VALORES BASEADOS NO SINAPI (07/2025/SICRO(04/2025))
ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADOS : 112,90%(HORA) 70,87%(MÊS) BDI: 24,09%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA									
ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR UNIT COM	TOTAL	PESO (%)
8.3.8	C0090	SEINFRA	APARELHO DE APOIO EM NEOPRENE	KG	60,00	R\$ 66,00	R\$ 81,89	R\$ 4.913,40	0,10 %
8.4			PINTURA					R\$ 1.428,40	0,03 %
8.4.1	2408076	SICRO3	PINTURA SHOP PRIMER EM CHAPA DE AÇO POR ESTEIRA CONTÍNUA	m²	40,00	R\$ 19,13	R\$ 23,73	R\$ 949,20	0,02 %
8.4.2	100747	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF 01/2020 PE	m²	40,00	R\$ 9,66	R\$ 11,98	R\$ 479,20	0,01 %
8.5			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					R\$ 17.925,30	0,36 %
8.5.1	99844	SINAPI	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2" ESPAÇADOS 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2", GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 32X4,8MM, FIXADO COM ADESIVO ESTRUTURAL EPOXI. AF 04/2019	M	30,00	R\$ 481,52	R\$ 597,51	R\$ 17.925,30	0,36 %
9			PONTE DE TRILHO 20,000M X 5,00M X3,00M					R\$ 523.312,68	10,46 %
9.1			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 3.710,94	0,07 %
9.1			PINTURA					R\$ 3.710,94	0,07 %
9.1.1	98525	SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0.20 M). COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF 03/2024	m²	200,00	R\$ 0,66	R\$ 0,81	R\$ 162,00	0,00 %
9.1.2	100982	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	52,00	R\$ 9,29	R\$ 11,52	R\$ 599,04	0,01 %
9.1.3	93588	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	520,00	R\$ 3,26	R\$ 4,04	R\$ 2.100,80	0,04 %
9.1.4	99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF 03/2024	M	10,00	R\$ 68,43	R\$ 84,91	R\$ 849,10	0,02 %
9.2			INFRA-ESTRUTURA					R\$ 165.762,20	3,31 %
9.2.1	2306113	SICRO3	ESTACA TRILHO TR 68 - FORNECIMENTO E CRAVAÇÃO	m	88,00	R\$ 405,00	R\$ 502,56	R\$ 44.225,28	0,88 %
9.2.2	92915	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	1,80	R\$ 17,49	R\$ 21,70	R\$ 39,06	0,00 %
9.2.3	92917	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	50,76	R\$ 14,19	R\$ 17,60	R\$ 893,37	0,02 %
9.2.4	92919	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	242,64	R\$ 12,31	R\$ 15,27	R\$ 3.705,11	0,07 %
9.2.5	92921	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	71,88	R\$ 10,12	R\$ 12,55	R\$ 902,09	0,02 %
9.2.6	92922	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	246,96	R\$ 9,62	R\$ 11,93	R\$ 2.946,23	0,06 %
9.2.7	C1405	SEINFRA	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 12MM UTIL. 3 X	m²	165,86	R\$ 146,44	R\$ 181,71	R\$ 30.137,69	0,60 %
9.2.8	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF 01/2024	m²	50,40	R\$ 41,44	R\$ 51,42	R\$ 2.591,56	0,05 %
9.2.9	94972	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021	m³	108,73	R\$ 595,32	R\$ 738,73	R\$ 80.321,81	1,61 %
9.3			SUPRA ESTRUTURA					R\$ 328.182,32	6,56 %
9.3.1	2306113	SICRO3	ESTACA TRILHO TR 68 - FORNECIMENTO E CRAVAÇÃO	m	150,00	R\$ 405,00	R\$ 502,56	R\$ 75.384,00	1,51 %
9.3.2	6331	Próprio	EXECUÇÃO E MONTAGEM DE TABULEIRO COMPOSTO TR-68, INCLUINDO SERVIÇOS DE SOLDAGEM	m²	100,00	R\$ 1.183,02	R\$ 1.468,00	R\$ 146.800,00	2,94 %
9.3.3	I8687	SEINFRA	SOLDA DE TOPO EM PERFIL METÁLICO "I" OU "H"	UN	45,00	R\$ 242,89	R\$ 301,40	R\$ 13.563,00	0,27 %
9.3.4	I1878	SEINFRA	SOLDA LONGITUDINAL EM PERFIL METÁLICO - EMPREIT	M	458,00	R\$ 34,09	R\$ 42,30	R\$ 19.373,40	0,39 %
9.3.5	C1405	SEINFRA	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 12MM UTIL. 3 X	m²	62,82	R\$ 146,44	R\$ 181,71	R\$ 11.415,02	0,23 %

PREFEITURA MUNICIPAL DE COROATÁ - MA
OBJETO : ATA DE REGISTRO DE PREÇOS PARA RECUPERAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE OBRAS DE ARTES ESPECIAIS (PONTES EM ESTRUTURA DE MADEIRA, TRILHO, MISTA E DE CONCRETO ARMADO
LOCAL: SEDE
VALORES BASEADOS NO SINAPI (07/2025/SICRO(04/2025))
ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADOS : 112,90%(HORA) 70,87%(MÊS) BDI: 24,09%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA									
ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR UNIT COM	TOTAL	PESO (%)
9.3.6	92921	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	2.902,28	R\$ 10,12	R\$ 12,55	R\$ 36.423,66	0,73 %
9.3.7	94972	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021	m³	26,38	R\$ 595,32	R\$ 738,73	R\$ 19.490,94	0,39 %
9.3.8	C0090	SEINFRA	APARELHO DE APOIO EM NEOPRENE	KG	70,00	R\$ 66,00	R\$ 81,89	R\$ 5.732,30	0,11 %
9.4.1	2408076	SICRO3	PINTURA SHOP PRIMER EM CHAPA DE AÇO POR ESTEIRA CONTÍNUA	m²	70,50	R\$ 19,13	R\$ 23,73	R\$ 1.672,96	0,03 %
9.4.2	100747	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF 01/2020 PE	m²	7,00	R\$ 9,66	R\$ 11,98	R\$ 83,86	0,00 %
9.5			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					R\$ 23.900,40	0,48 %
9.5.1	99844	SINAPI	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2" ESPAÇADOS 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2", GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 32X4,8MM, FIXADO COM ADESIVO ESTRUTURAL EPOXI. AF 04/2019	M	40,00	R\$ 481,52	R\$ 597,51	R\$ 23.900,40	0,48 %
10			PONTE EM ESTRUTURA MISTA 5,000M X 5,00M X3,00M					R\$ 205.165,51	4,10 %
10.1			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 11.704,25	0,23 %
10.1.1	98524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF 03/2024	m²	100,00	R\$ 5,08	R\$ 6,30	R\$ 630,00	0,01 %
10.1.2	100981	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	160,00	R\$ 9,76	R\$ 12,11	R\$ 1.937,60	0,04 %
10.1.3	93588	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	1.600,00	R\$ 3,26	R\$ 4,04	R\$ 6.464,00	0,13 %
10.1.4	105136	SINAPI	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF 03/2024	UN	8,00	R\$ 12,26	R\$ 15,21	R\$ 121,68	0,00 %
10.1.5	CPU-02	Próprio	DEMOLIÇÃO MECÂNICA DE ESTRUTURA DE MADEIRA EXISTENTE, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA COM MARTELO HIDRÁULICO - SEM REAPROVEITAMENTO	m³	7,50	R\$ 274,10	R\$ 340,13	R\$ 2.550,97	0,05 %
10.2			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA					R\$ 7.861,33	0,16 %
10.2.1	101144	SINAPI	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14M3, DMT ATÉ 200M. AF 07/2020	m³	26,10	R\$ 15,86	R\$ 19,68	R\$ 513,64	0,01 %
10.2.2	00006081	SINAPI	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATÉ 10 KM)	m³	39,62	R\$ 54,26	R\$ 67,33	R\$ 2.667,61	0,05 %
10.2.3	96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF 01/2024	m³	9,62	R\$ 103,50	R\$ 128,43	R\$ 1.235,49	0,02 %
10.2.4	100573	SINAPI	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO) BRITA - 50%-50%, MISTURA EM PISTA, COM ESPESURA DE 15 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF 09/2024	m³	23,52	R\$ 93,70	R\$ 116,27	R\$ 2.734,67	0,05 %
10.2.5	100981	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	13,52	R\$ 9,76	R\$ 12,11	R\$ 163,72	0,00 %
10.2.6	93588	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	135,20	R\$ 3,26	R\$ 4,04	R\$ 546,20	0,01 %
10.3			INFRAESTRUTURA					R\$ 47.400,41	0,95 %
10.3.1	2306113	SICRO3	ESTACA TRILHO TR 68 - FORNECIMENTO E CRAVAÇÃO	m	48,00	R\$ 405,00	R\$ 502,56	R\$ 24.122,88	0,48 %
10.3.2	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 5 CM. AF 01/2024	m²	48,20	R\$ 44,72	R\$ 55,49	R\$ 2.674,61	0,05 %
10.3.3	104920	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	584,00	R\$ 11,05	R\$ 13,71	R\$ 8.006,64	0,16 %

PREFEITURA MUNICIPAL DE COROATÁ - MA
OBJETO : ATA DE REGISTRO DE PREÇOS PARA RECUPERAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE OBRAS DE ARTES ESPECIAIS (PONTES EM ESTRUTURA DE MADEIRA, TRILHO, MISTA E DE CONCRETO ARMADO)
LOCAL: SEDE
VALORES BASEADOS NO SINAPI (07/2025/SICRO(04/2025))
ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADOS : 112,90%(HORA) 70,87%(MÊS) BDI: 24,09%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA									
ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR UNIT COM	TOTAL	PESO (%)
10.3.4	96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 01/2024	m²	14,45	R\$ 147,96	R\$ 183,60	R\$ 2.653,02	0,05 %
10.3.5	96556	SINAPI	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 01/2024	m³	7,22	R\$ 999,16	R\$ 1.239,85	R\$ 8.951,71	0,18 %
10.3.6	98562	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF 09/2023	m²	14,45	R\$ 55,30	R\$ 68,62	R\$ 991,55	0,02 %
10.4			MESOESTRUTURA					R\$ 70.244,28	1,40 %
10.4.1	012296	SBC	CIMBRAMENTO TUBULAR METALICO PARA SERVICO EXTERNO	M3/M	17,50	R\$ 49,95	R\$ 61,98	R\$ 1.084,65	0,02 %
10.4.2	100341	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA CORTINA DE CONTENÇÃO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM, 10 UTILIZAÇÕES. AF 11/2024	m²	146,10	R\$ 41,94	R\$ 52,04	R\$ 7.603,04	0,15 %
10.4.3	100342	SINAPI	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 11/2024	KG	182,00	R\$ 17,55	R\$ 21,77	R\$ 3.962,14	0,08 %
10.4.4	100345	SINAPI	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 11/2024	KG	1.566,00	R\$ 9,88	R\$ 12,26	R\$ 19.199,16	0,38 %
10.4.5	100346	SINAPI	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF 11/2024	KG	163,00	R\$ 9,44	R\$ 11,71	R\$ 1.908,73	0,04 %
10.4.6	94966	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	m³	31,72	R\$ 602,38	R\$ 747,49	R\$ 23.710,38	0,47 %
10.4.7	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 02/2022	m³	31,72	R\$ 324,59	R\$ 402,78	R\$ 12.776,18	0,26 %
10.5			SUPRAESTRUTURA					R\$ 52.680,83	1,05 %
10.5.1	012296	SBC	CIMBRAMENTO TUBULAR METALICO PARA SERVICO EXTERNO	M3/M	22,50	R\$ 49,95	R\$ 61,98	R\$ 1.394,55	0,03 %
10.5.2	92268	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF 09/2020	m²	25,00	R\$ 94,24	R\$ 116,94	R\$ 2.923,50	0,06 %
10.5.3	92769	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	248,00	R\$ 13,02	R\$ 16,15	R\$ 4.005,20	0,08 %
10.5.4	92770	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	146,00	R\$ 12,13	R\$ 15,05	R\$ 2.197,30	0,04 %
10.5.5	92771	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	24,00	R\$ 10,75	R\$ 13,33	R\$ 319,92	0,01 %
10.5.6	92772	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	79,00	R\$ 8,98	R\$ 11,14	R\$ 880,06	0,02 %
10.5.7	CPU 9	Próprio	SINAPI (100763) - VIGA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 PSA	KG	447,70	R\$ 15,70	R\$ 19,48	R\$ 8.721,19	0,17 %
10.5.8	94966	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	m³	5,92	R\$ 602,38	R\$ 747,49	R\$ 4.425,14	0,09 %
10.5.9	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 02/2022	m³	5,92	R\$ 324,59	R\$ 402,78	R\$ 2.384,45	0,05 %
10.5.10	040497	SBC	LAJE PRE-FABRIC STEEL DECK 75 15CM C.SIMPLES 30MPA+TELA Q283	m²	25,00	R\$ 479,61	R\$ 595,14	R\$ 14.878,50	0,30 %
10.5.11	10205	ORSE	APOIO METÁLICO PARA REFORÇO DE VIGA METÁLICA EXISTENTE - OBRA DA SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DO TRABALHO	un	8,00	R\$ 460,95	R\$ 571,99	R\$ 4.575,92	0,09 %

PREFEITURA MUNICIPAL DE COROATÁ - MA
OBJETO : ATA DE REGISTRO DE PREÇOS PARA RECUPERAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE OBRAS DE ARTES ESPECIAIS (PONTES EM ESTRUTURA DE MADEIRA, TRILHO, MISTA E DE CONCRETO ARMADO
LOCAL: SEDE
VALORES BASEADOS NO SINAPI (07/2025/SICRO(04/2025))
ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADOS : 112,90%(HORA) 70,87%(MÊS) BDI: 24,09%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA									
ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR UNIT COM	TOTAL	PESO (%)
10.5.12	99844	SINAPI	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2" ESPAÇADOS 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2", GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 32X4,8MM, FIXADO COM ADESIVO ESTRUTURAL EPOXI. AF_04/2019	M	10,00	R\$ 481,52	R\$ 597,51	R\$ 5.975,10	0,12 %
10.6			SINALIZAÇÃO VERTICAL					R\$ 13.644,86	0,27 %
10.6.1	004	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIAS S NAS DIMENSÕES 1,26 X1,26CM.INCL. SUPORTE PARA FIXAÇÃO	UND	2,00	R\$ 632,63	R\$ 785,03	R\$ 1.570,06	0,03 %
10.6.2	3713602	SICRO3	DEFENSA MALEÁVEL DUPLA - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	m	10,00	R\$ 973,07	R\$ 1.207,48	R\$ 12.074,80	0,24 %
10.7			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					R\$ 1.629,55	0,03 %
10.7.1	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	25,00	R\$ 2,18	R\$ 2,70	R\$ 67,50	0,00 %
10.7.2	100752	SINAPI	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	m²	28,73	R\$ 43,82	R\$ 54,37	R\$ 1.562,05	0,03 %
11			PONTE EM ESTRUTURA MISTA 10,00M X 5,00M X3,00M					R\$ 263.976,00	5,28 %
11.1			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 15.940,94	0,32 %
11.1.1	98524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	m²	120,00	R\$ 5,08	R\$ 6,30	R\$ 756,00	0,02 %
11.1.2	100981	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	248,00	R\$ 9,76	R\$ 12,11	R\$ 3.003,28	0,06 %
11.1.3	93588	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.480,00	R\$ 3,26	R\$ 4,04	R\$ 10.019,20	0,20 %
11.1.4	105136	SINAPI	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_03/2024	UN	8,00	R\$ 12,26	R\$ 15,21	R\$ 121,68	0,00 %
11.1.5	CPU-02	Próprio	DEMOLIÇÃO MECÂNICA DE ESTRUTURA DE MADEIRA EXISTENTE, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA COM MARTELO HIDRÁULICO - SEM REAPROVEITAMENTO	m³	6,00	R\$ 274,10	R\$ 340,13	R\$ 2.040,78	0,04 %
11.2			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA					R\$ 11.149,33	0,22 %
11.2.1	101144	SINAPI	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020	m³	45,00	R\$ 15,86	R\$ 19,68	R\$ 885,60	0,02 %
11.2.2	00006081	SINAPI	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM)	m³	60,21	R\$ 54,26	R\$ 67,33	R\$ 4.053,93	0,08 %
11.2.3	96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	m³	11,66	R\$ 103,50	R\$ 128,43	R\$ 1.497,49	0,03 %
11.2.4	100573	SINAPI	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO) BRITA - 50%-50%, MISTURA EM PISTA, COM ESPESURA DE 15 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024	m³	33,66	R\$ 93,70	R\$ 116,27	R\$ 3.913,64	0,08 %
11.2.5	100981	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	15,21	R\$ 9,76	R\$ 12,11	R\$ 184,19	0,00 %
11.2.6	93588	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	152,10	R\$ 3,26	R\$ 4,04	R\$ 614,48	0,01 %
11.3			INFRAESTRUTURA					R\$ 63.352,13	1,27 %
11.3.1	2306113	SICRO3	ESTACA TRILHO TR 68 - FORNECIMENTO E CRAVAÇÃO	m	48,00	R\$ 405,00	R\$ 502,56	R\$ 24.122,88	0,48 %
11.3.2	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	58,40	R\$ 44,72	R\$ 55,49	R\$ 3.240,61	0,06 %
11.3.3	104920	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	642,00	R\$ 11,05	R\$ 13,71	R\$ 8.801,82	0,18 %

PREFEITURA MUNICIPAL DE COROATÁ - MA
OBJETO : ATA DE REGISTRO DE PREÇOS PARA RECUPERAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE OBRAS DE ARTES ESPECIAIS (PONTES EM ESTRUTURA DE MADEIRA, TRILHO, MISTA E DE CONCRETO ARMADO)
LOCAL: SEDE
VALORES BASEADOS NO SINAPI (07/2025/SICRO(04/2025))
ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADOS : 112,90%(HORA) 70,87%(MÊS) BDI: 24,09%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA									
ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR UNIT COM	TOTAL	PESO (%)
11.3.4	96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 01/2024	m²	14,45	R\$ 147,96	R\$ 183,60	R\$ 2.653,02	0,05 %
11.3.5	96556	SINAPI	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 01/2024	m³	18,75	R\$ 999,16	R\$ 1.239,85	R\$ 23.247,18	0,46 %
11.3.6	98562	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF 09/2023	m²	18,75	R\$ 55,30	R\$ 68,62	R\$ 1.286,62	0,03 %
11.4			MESOESTRUTURA					R\$ 77.836,83	1,56 %
11.4.1	012296	SBC	CIMBRAMENTO TUBULAR METALICO PARA SERVICO EXTERNO	M3/M	140,00	R\$ 49,95	R\$ 61,98	R\$ 8.677,20	0,17 %
11.4.2	100341	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA CORTINA DE CONTENÇÃO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM, 10 UTILIZAÇÕES. AF 11/2024	m²	146,10	R\$ 41,94	R\$ 52,04	R\$ 7.603,04	0,15 %
11.4.3	100342	SINAPI	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 11/2024	KG	182,00	R\$ 17,55	R\$ 21,77	R\$ 3.962,14	0,08 %
11.4.4	100345	SINAPI	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 11/2024	KG	1.566,00	R\$ 9,88	R\$ 12,26	R\$ 19.199,16	0,38 %
11.4.5	100346	SINAPI	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF 11/2024	KG	163,00	R\$ 9,44	R\$ 11,71	R\$ 1.908,73	0,04 %
11.4.6	94966	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	m³	31,72	R\$ 602,38	R\$ 747,49	R\$ 23.710,38	0,47 %
11.4.7	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 02/2022	m³	31,72	R\$ 324,59	R\$ 402,78	R\$ 12.776,18	0,26 %
11.5			SUPRAESTRUTURA					R\$ 80.135,03	1,60 %
11.5.1	012296	SBC	CIMBRAMENTO TUBULAR METALICO PARA SERVICO EXTERNO	M3/M	140,00	R\$ 49,95	R\$ 61,98	R\$ 8.677,20	0,17 %
11.5.2	92268	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF 09/2020	m²	29,08	R\$ 94,24	R\$ 116,94	R\$ 3.400,61	0,07 %
11.5.3	92769	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	192,00	R\$ 13,02	R\$ 16,15	R\$ 3.100,80	0,06 %
11.5.4	92771	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	196,00	R\$ 10,75	R\$ 13,33	R\$ 2.612,68	0,05 %
11.5.5	92772	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	67,00	R\$ 8,98	R\$ 11,14	R\$ 746,38	0,01 %
11.5.6	92773	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	153,00	R\$ 8,80	R\$ 10,91	R\$ 1.669,23	0,03 %
11.5.7	CPU 9	Próprio	SINAPI (100763) - VIGA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 PSA	KG	740,30	R\$ 15,70	R\$ 19,48	R\$ 14.421,04	0,29 %
11.5.8	94966	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	m³	5,92	R\$ 602,38	R\$ 747,49	R\$ 4.425,14	0,09 %
11.5.9	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 02/2022	m³	5,92	R\$ 324,59	R\$ 402,78	R\$ 2.384,45	0,05 %
11.5.10	040497	SBC	LAJE PRE-FABRIC STEEL DECK 75 15CM C.SIMPLES 30MPA+TELA Q283	m²	41,27	R\$ 479,61	R\$ 595,14	R\$ 24.561,42	0,49 %
11.5.11	10205	ORSE	APOIO METÁLICO PARA REFORÇO DE VIGA METÁLICA EXISTENTE - OBRA DA SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DO TRABALHO	un	8,00	R\$ 460,95	R\$ 571,99	R\$ 4.575,92	0,09 %

PREFEITURA MUNICIPAL DE COROATÁ - MA
OBJETO : ATA DE REGISTRO DE PREÇOS PARA RECUPERAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE OBRAS DE ARTES ESPECIAIS (PONTES EM ESTRUTURA DE MADEIRA, TRILHO, MISTA E DE CONCRETO ARMADO)
LOCAL: SEDE
VALORES BASEADOS NO SINAPI (07/2025/SICRO(04/2025))
ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADOS : 112,90%(HORA) 70,87%(MÊS) BDI: 24,09%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA									
ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR UNIT COM	TOTAL	PESO (%)
11.5.12	99844	SINAPI	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2" ESPAÇADOS 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2", GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 32X4,8MM, FIXADO COM ADESIVO ESTRUTURAL EPOXI. AF_04/2019	M	16,00	R\$ 481,52	R\$ 597,51	R\$ 9.560,16	0,19 %
11.6			SINALIZAÇÃO VERTICAL					R\$ 13.644,86	0,27 %
11.6.1	004	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIAS S NAS DIMENSÕES 1,26 X1,26CM.INCL. SUPORTE PARA FIXAÇÃO	UND	2,00	R\$ 632,63	R\$ 785,03	R\$ 1.570,06	0,03 %
11.6.2	3713602	SICRO3	DEFENSA MALEÁVEL DUPLA - FORNECIMENTO E IMPLANTACÃO	m	10,00	R\$ 973,07	R\$ 1.207,48	R\$ 12.074,80	0,24 %
11.7			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					R\$ 1.916,88	0,04 %
11.7.1	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	40,00	R\$ 2,18	R\$ 2,70	R\$ 108,00	0,00 %
11.7.2	100752	SINAPI	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	m²	33,27	R\$ 43,82	R\$ 54,37	R\$ 1.808,88	0,04 %
12			PONTE EM ESTRUTURA MISTA 15,000M X 5,00M X3,00M					R\$ 538.612,83	10,77 %
12.1			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 23.433,30	0,47 %
12.1.1	98524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	m²	150,00	R\$ 5,08	R\$ 6,30	R\$ 945,00	0,02 %
12.1.2	100981	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	390,00	R\$ 9,76	R\$ 12,11	R\$ 4.722,90	0,09 %
12.1.3	93588	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	3.900,00	R\$ 3,26	R\$ 4,04	R\$ 15.756,00	0,32 %
12.1.4	105136	SINAPI	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_03/2024	UN	8,00	R\$ 12,26	R\$ 15,21	R\$ 121,68	0,00 %
12.1.5	CPU-02	Próprio	DEMOLIÇÃO MECÂNICA DE ESTRUTURA DE MADEIRA EXISTENTE, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA COM MARTELO HIDRÁULICO - SEM REAPROVEITAMENTO	m³	5,55	R\$ 274,10	R\$ 340,13	R\$ 1.887,72	0,04 %
12.2			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA					R\$ 13.922,75	0,28 %
12.2.1	101144	SINAPI	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020	m³	32,85	R\$ 15,86	R\$ 19,68	R\$ 646,48	0,01 %
12.2.2	00006081	SINAPI	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATÉ 10 KM)	m³	46,37	R\$ 54,26	R\$ 67,33	R\$ 3.122,09	0,06 %
12.2.3	96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	m³	43,19	R\$ 103,50	R\$ 128,43	R\$ 5.546,89	0,11 %
12.2.4	100573	SINAPI	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO) BRITA - 50%-50%, MISTURA EM PISTA, COM ESPESURA DE 15 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024	m³	33,52	R\$ 93,70	R\$ 116,27	R\$ 3.897,37	0,08 %
12.2.5	100981	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	13,52	R\$ 9,76	R\$ 12,11	R\$ 163,72	0,00 %
12.2.6	93588	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	135,20	R\$ 3,26	R\$ 4,04	R\$ 546,20	0,01 %
12.3			INFRAESTRUTURA					R\$ 65.679,98	1,31 %
12.3.1	2306113	SICRO3	ESTACA TRILHO TR 68 - FORNECIMENTO E CRAVACÃO	m	72,00	R\$ 405,00	R\$ 502,56	R\$ 36.184,32	0,72 %
12.3.2	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	63,20	R\$ 44,72	R\$ 55,49	R\$ 3.506,96	0,07 %
12.3.3	104920	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	773,36	R\$ 11,05	R\$ 13,71	R\$ 10.602,76	0,21 %

PREFEITURA MUNICIPAL DE COROATÁ - MA
OBJETO : ATA DE REGISTRO DE PREÇOS PARA RECUPERAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE OBRAS DE ARTES ESPECIAIS (PONTES EM ESTRUTURA DE MADEIRA, TRILHO, MISTA E DE CONCRETO ARMADO)
LOCAL: SEDE
VALORES BASEADOS NO SINAPI (07/2025/SICRO(04/2025))
ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADOS : 112,90%(HORA) 70,87%(MÊS) BDI: 24,09%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA									
ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR UNIT COM	TOTAL	PESO (%)
12.3.4	96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 01/2024	m²	14,45	R\$ 147,96	R\$ 183,60	R\$ 2.653,02	0,05 %
12.3.5	96556	SINAPI	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 01/2024	m³	9,47	R\$ 999,16	R\$ 1.239,85	R\$ 11.741,37	0,23 %
12.3.6	98562	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF 09/2023	m²	14,45	R\$ 55,30	R\$ 68,62	R\$ 991,55	0,02 %
12.4			MESOESTRUTURA					R\$ 133.089,65	2,66 %
12.4.1	012296	SBC	CIMBRAMENTO TUBULAR METALICO PARA SERVICO EXTERNO	M3/M	225,00	R\$ 49,95	R\$ 61,98	R\$ 13.945,50	0,28 %
12.4.2	100341	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA CORTINA DE CONTENÇÃO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM, 10 UTILIZAÇÕES. AF 11/2024	m²	58,09	R\$ 41,94	R\$ 52,04	R\$ 3.023,00	0,06 %
12.4.3	100342	SINAPI	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 11/2024	KG	252,00	R\$ 17,55	R\$ 21,77	R\$ 5.486,04	0,11 %
12.4.4	100344	SINAPI	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 11/2024	KG	260,00	R\$ 12,69	R\$ 15,74	R\$ 4.092,40	0,08 %
12.4.5	100345	SINAPI	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 11/2024	KG	2.297,00	R\$ 9,88	R\$ 12,26	R\$ 28.161,22	0,56 %
12.4.6	100346	SINAPI	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF 11/2024	KG	199,00	R\$ 9,44	R\$ 11,71	R\$ 2.330,29	0,05 %
12.4.7	100348	SINAPI	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 25 MM - MONTAGEM. AF 11/2024	KG	714,00	R\$ 10,42	R\$ 12,93	R\$ 9.232,02	0,18 %
12.4.8	94966	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	m³	58,09	R\$ 602,38	R\$ 747,49	R\$ 43.421,69	0,87 %
12.4.9	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 02/2022	m³	58,09	R\$ 324,59	R\$ 402,78	R\$ 23.397,49	0,47 %
12.5			SUPRAESTRUTURA					R\$ 287.465,98	5,75 %
12.5.1	012296	SBC	CIMBRAMENTO TUBULAR METALICO PARA SERVICO EXTERNO	M3/M	228,00	R\$ 49,95	R\$ 61,98	R\$ 14.131,44	0,28 %
12.5.2	92268	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF 09/2020	m²	796,70	R\$ 94,24	R\$ 116,94	R\$ 93.166,09	1,86 %
12.5.3	92769	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	220,00	R\$ 13,02	R\$ 16,15	R\$ 3.553,00	0,07 %
12.5.4	92770	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	245,00	R\$ 12,13	R\$ 15,05	R\$ 3.687,25	0,07 %
12.5.5	92771	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	92,00	R\$ 10,75	R\$ 13,33	R\$ 1.226,36	0,02 %
12.5.6	92772	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	126,00	R\$ 8,98	R\$ 11,14	R\$ 1.403,64	0,03 %
12.5.7	CPU 9	Próprio	SINAPI (100763) - VIGA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 PSA	KG	4.656,30	R\$ 15,70	R\$ 19,48	R\$ 90.704,72	1,81 %
12.5.8	94966	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	m³	5,92	R\$ 602,38	R\$ 747,49	R\$ 4.425,14	0,09 %
12.5.9	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 02/2022	m³	5,92	R\$ 324,59	R\$ 402,78	R\$ 2.384,45	0,05 %
12.5.10	040497	SBC	LAJE PRE-FABRIC STEEL DECK 75 15CM C.SIMPLES 30MPA+TELA Q283	m²	76,80	R\$ 479,61	R\$ 595,14	R\$ 45.706,75	0,91 %

PREFEITURA MUNICIPAL DE COROATÁ - MA
OBJETO : ATA DE REGISTRO DE PREÇOS PARA RECUPERAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE OBRAS DE ARTES ESPECIAIS (PONTES EM ESTRUTURA DE MADEIRA, TRILHO, MISTA E DE CONCRETO ARMADO
LOCAL: SEDE
VALORES BASEADOS NO SINAPI (07/2025/SICRO(04/2025))
ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADOS : 112,90%(HORA) 70,87%(MÊS) BDI: 24,09%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA									
ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR UNIT COM	TOTAL	PESO (%)
12.5.11	10205	ORSE	APOIO METÁLICO PARA REFORÇO DE VIGA METÁLICA EXISTENTE - OBRA DA SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DO TRABALHO	un	16,00	R\$ 460,95	R\$ 571,99	R\$ 9.151,84	0,18 %
12.5.12	99844	SINAPI	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2" ESPAÇADOS 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2", GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 32X4,8MM, FIXADO COM ADESIVO ESTRUCTURAL EPOXI. AF 04/2019	M	30,00	R\$ 481,52	R\$ 597,51	R\$ 17.925,30	0,36 %
12.6			SINALIZAÇÃO VERTICAL					R\$ 13.644,86	0,27 %
12.6.1	004	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIAS S NAS DIMENSÕES 1,26 X1,26CM.INCL. SUPORTE PARA FIXAÇÃO	UND	2,00	R\$ 632,63	R\$ 785,03	R\$ 1.570,06	0,03 %
12.6.2	3713602	SICRO3	DEFENSA MALEÁVEL DUPLA - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	m	10,00	R\$ 973,07	R\$ 1.207,48	R\$ 12.074,80	0,24 %
12.7			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					R\$ 1.376,31	0,03 %
12.7.1	100752	SINAPI	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (02 DEMÃOS). AF 01/2020	m²	21,50	R\$ 43,82	R\$ 54,37	R\$ 1.168,95	0,02 %
12.7.2	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF 04/2019	m²	76,80	R\$ 2,18	R\$ 2,70	R\$ 207,36	0,00 %
13			PONTE EM ESTRUTURA MISTA 20,00M X 5,00M X3,00M					R\$ 682.239,97	13,64 %
13.1			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 32.397,93	0,65 %
13.1.1	98524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF 03/2024	m²	100,00	R\$ 5,08	R\$ 6,30	R\$ 630,00	0,01 %
13.1.2	100981	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	580,00	R\$ 9,76	R\$ 12,11	R\$ 7.023,80	0,14 %
13.1.3	93588	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	5.800,00	R\$ 3,26	R\$ 4,04	R\$ 23.432,00	0,47 %
13.1.4	105136	SINAPI	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF 03/2024	UN	8,00	R\$ 12,26	R\$ 15,21	R\$ 121,68	0,00 %
13.1.5	CPU-02	Próprio	DEMOLIÇÃO MECÂNICA DE ESTRUTURA DE MADEIRA EXISTENTE, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA COM MARTELO HIDRÁULICO - SEM REAPROVEITAMENTO	m³	3,50	R\$ 274,10	R\$ 340,13	R\$ 1.190,45	0,02 %
13.2			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA					R\$ 15.204,86	0,30 %
13.2.1	101144	SINAPI	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14M3, DMT ATÉ 200M. AF 07/2020	m³	39,60	R\$ 15,86	R\$ 19,68	R\$ 779,32	0,02 %
13.2.2	00006081	SINAPI	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATÉ 10 KM)	m³	53,12	R\$ 54,26	R\$ 67,33	R\$ 3.576,56	0,07 %
13.2.3	96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF 01/2024	m³	48,60	R\$ 103,50	R\$ 128,43	R\$ 6.241,69	0,12 %
13.2.4	100573	SINAPI	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO) BRITA - 50%-50%, MISTURA EM PISTA, COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF 09/2024	m³	33,52	R\$ 93,70	R\$ 116,27	R\$ 3.897,37	0,08 %
13.2.5	100981	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	13,52	R\$ 9,76	R\$ 12,11	R\$ 163,72	0,00 %
13.2.6	93588	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	135,20	R\$ 3,26	R\$ 4,04	R\$ 546,20	0,01 %
13.3			INFRAESTRUTURA					R\$ 126.314,63	2,53 %
13.3.1	2306113	SICRO3	ESTACA TRILHO TR 68 - FORNECIMENTO E CRAVAÇÃO	m	72,00	R\$ 405,00	R\$ 502,56	R\$ 36.184,32	0,72 %
13.3.2	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 01/2024	m²	114,00	R\$ 44,72	R\$ 55,49	R\$ 6.325,86	0,13 %

PREFEITURA MUNICIPAL DE COROATÁ - MA
OBJETO : ATA DE REGISTRO DE PREÇOS PARA RECUPERAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE OBRAS DE ARTES ESPECIAIS (PONTES EM ESTRUTURA DE MADEIRA, TRILHO, MISTA E DE CONCRETO ARMADO
LOCAL: SEDE
VALORES BASEADOS NO SINAPI (07/2025/SICRO(04/2025))
ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADOS : 112,90%(HORA) 70,87%(MÊS) BDI: 24,09%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA									
ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR UNIT COM	TOTAL	PESO (%)
13.3.3	104920	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	928,00	R\$ 11,05	R\$ 13,71	R\$ 12.722,88	0,25 %
13.3.4	104921	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	1.501,00	R\$ 10,37	R\$ 12,86	R\$ 19.302,86	0,39 %
13.3.5	104915	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	277,00	R\$ 10,27	R\$ 12,74	R\$ 3.528,98	0,07 %
13.3.6	96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 01/2024	m²	32,03	R\$ 147,96	R\$ 183,60	R\$ 5.880,70	0,12 %
13.3.7	96556	SINAPI	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 01/2024	m³	32,40	R\$ 999,16	R\$ 1.239,85	R\$ 40.171,14	0,80 %
13.3.8	98562	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF 09/2023	m²	32,03	R\$ 55,30	R\$ 68,62	R\$ 2.197,89	0,04 %
13.4			MESOESTRUTURA					R\$ 138.988,18	2,78 %
13.4.1	012296	SBC	CIMBRAMENTO TUBULAR METALICO PARA SERVICO EXTERNO	M3/M	144,00	R\$ 49,95	R\$ 61,98	R\$ 8.925,12	0,18 %
13.4.2	100341	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA CORTINA DE CONTENÇÃO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM, 10 UTILIZAÇÕES. AF 11/2024	m²	236,66	R\$ 41,94	R\$ 52,04	R\$ 12.315,78	0,25 %
13.4.3	100342	SINAPI	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 11/2024	KG	252,00	R\$ 17,55	R\$ 21,77	R\$ 5.486,04	0,11 %
13.4.4	100344	SINAPI	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 11/2024	KG	260,00	R\$ 12,69	R\$ 15,74	R\$ 4.092,40	0,08 %
13.4.5	100345	SINAPI	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 11/2024	KG	2.333,00	R\$ 9,88	R\$ 12,26	R\$ 28.602,58	0,57 %
13.4.6	100346	SINAPI	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF 11/2024	KG	199,00	R\$ 9,44	R\$ 11,71	R\$ 2.330,29	0,05 %
13.4.7	100348	SINAPI	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 25 MM - MONTAGEM. AF 11/2024	KG	714,00	R\$ 10,42	R\$ 12,93	R\$ 9.232,02	0,18 %
13.4.8	94966	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	m³	59,12	R\$ 602,38	R\$ 747,49	R\$ 44.191,60	0,88 %
13.4.9	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 02/2022	m³	59,12	R\$ 324,59	R\$ 402,78	R\$ 23.812,35	0,48 %
13.5			SUPRAESTRUTURA					R\$ 352.481,75	7,05 %
13.5.1	012296	SBC	CIMBRAMENTO TUBULAR METALICO PARA SERVICO EXTERNO	M3/M	100,00	R\$ 49,95	R\$ 61,98	R\$ 6.198,00	0,12 %
13.5.2	92268	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF 09/2020	m²	132,68	R\$ 94,24	R\$ 116,94	R\$ 15.515,59	0,31 %
13.5.3	92769	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	254,00	R\$ 13,02	R\$ 16,15	R\$ 4.102,10	0,08 %
13.5.4	92770	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	302,00	R\$ 12,13	R\$ 15,05	R\$ 4.545,10	0,09 %
13.5.5	92771	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	178,00	R\$ 10,75	R\$ 13,33	R\$ 2.372,74	0,05 %
13.5.6	92772	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	53,00	R\$ 8,98	R\$ 11,14	R\$ 590,42	0,01 %
13.5.7	CPU 9	Próprio	SINAPI (100763) - VIGA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 PSA	KG	11.185,90	R\$ 15,70	R\$ 19,48	R\$ 217.901,33	4,36 %

PREFEITURA MUNICIPAL DE COROATÁ - MA
OBJETO : ATA DE REGISTRO DE PREÇOS PARA RECUPERAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE OBRAS DE ARTES ESPECIAIS (PONTES EM ESTRUTURA DE MADEIRA, TRILHO, MISTA E DE CONCRETO ARMADO
LOCAL: SEDE
VALORES BASEADOS NO SINAPI (07/2025/SICRO(04/2025))
ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADOS : 112,90%(HORA) 70,87%(MÊS) BDI: 24,09%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA									
ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR UNIT COM	TOTAL	PESO (%)
13.5.8	94966	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	m³	5,92	R\$ 602,38	R\$ 747,49	R\$ 4.425,14	0,09 %
13.5.9	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 02/2022	m³	5,92	R\$ 324,59	R\$ 402,78	R\$ 2.384,45	0,05 %
13.5.10	040497	SBC	LAJE PRE-FABRIC STEEL DECK 75 15CM C.SIMPLES 30MPA+TELA Q283	m²	103,16	R\$ 479,61	R\$ 595,14	R\$ 61.394,64	1,23 %
13.5.11	10205	ORSE	APOIO METÁLICO PARA REFORÇO DE VIGA METÁLICA EXISTENTE - OBRA DA SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DO TRABALHO	un	16,00	R\$ 460,95	R\$ 571,99	R\$ 9.151,84	0,18 %
13.5.12	99844	SINAPI	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2" ESPAÇADOS 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2", GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 32X4,8MM, FIXADO COM ADESIVO ESTRUCTURAL EPOXI. AF 04/2019	M	40,00	R\$ 481,52	R\$ 597,51	R\$ 23.900,40	0,48 %
13.6			SINALIZAÇÃO VERTICAL					R\$ 13.644,86	0,27 %
13.6.1	004	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIAS S NAS DIMENSÕES 1,26 X1,26CM.INCL. SUPORTE PARA FIXAÇÃO	UND	2,00	R\$ 632,63	R\$ 785,03	R\$ 1.570,06	0,03 %
13.6.2	3713602	SICRO3	DEFENSA MALEÁVEL DUPLA - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	m	10,00	R\$ 973,07	R\$ 1.207,48	R\$ 12.074,80	0,24 %
13.7			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					R\$ 3.207,76	0,06 %
13.7.1	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF 04/2019	m²	132,68	R\$ 2,18	R\$ 2,70	R\$ 358,23	0,01 %
13.7.2	100752	SINAPI	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (02 DEMÃOS). AF 01/2020	m²	52,41	R\$ 43,82	R\$ 54,37	R\$ 2.849,53	0,06 %
14			PONTE EM CONCRETO ARMADO 5,00M X 5,00M X3,00M					R\$ 204.745,26	4,09 %
14.1			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 2.628,05	0,05 %
14.1.1	98519	SINAPI	REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO. AF 07/2024	m²	112,50	R\$ 4,02	R\$ 4,98	R\$ 560,25	0,01 %
14.1.2	105009	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M - 2 UTILIZAÇÕES. AF 03/2024	M	20,00	R\$ 83,32	R\$ 103,39	R\$ 2.067,80	0,04 %
14.2			MOVIMENTO DE TERRA					R\$ 15.039,68	0,30 %
14.2.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF 09/2024	m³	10,00	R\$ 94,30	R\$ 117,01	R\$ 1.170,10	0,02 %
14.2.2	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF 09/2024	m³	56,00	R\$ 94,30	R\$ 117,01	R\$ 6.552,56	0,13 %
14.2.3	94342	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO. AF 08/2023	m³	42,00	R\$ 132,29	R\$ 164,15	R\$ 6.894,30	0,14 %
14.2.4	104735	SINAPI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA. COM PLACA VIBRATÓRIA. AF 08/2023	m³	8,40	R\$ 11,41	R\$ 14,15	R\$ 118,86	0,00 %
14.2.5	100982	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAFADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF 07/2020	m³	10,00	R\$ 9,29	R\$ 11,52	R\$ 115,20	0,00 %
14.2.6	93588	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	46,70	R\$ 3,26	R\$ 4,04	R\$ 188,66	0,00 %
14.3			INFRAESTRUTURA					R\$ 43.494,95	0,87 %
14.3.1	100651	SINAPI	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 30 CM, INCLUSO CONCRETO FCK=30MPA E ARMADURA MÍNIMA (EXCLUSIVE BOMBEAMENTO, MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF 12/2019	M	60,00	R\$ 154,93	R\$ 192,25	R\$ 11.535,00	0,23 %
14.3.2	96616	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF 01/2024	m³	0,34	R\$ 894,62	R\$ 1.110,13	R\$ 373,22	0,01 %
14.3.3	96534	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 01/2024	m²	84,53	R\$ 89,98	R\$ 111,65	R\$ 9.437,81	0,19 %
14.3.4	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	4,75	R\$ 18,58	R\$ 23,05	R\$ 109,48	0,00 %
14.3.5	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	29,25	R\$ 16,61	R\$ 20,61	R\$ 602,84	0,01 %
14.3.6	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	233,75	R\$ 14,44	R\$ 17,91	R\$ 4.186,46	0,08 %

PREFEITURA MUNICIPAL DE COROATÁ - MA
OBJETO : ATA DE REGISTRO DE PREÇOS PARA RECUPERAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE OBRAS DE ARTES ESPECIAIS (PONTES EM ESTRUTURA DE MADEIRA, TRILHO, MISTA E DE CONCRETO ARMADO
LOCAL: SEDE
VALORES BASEADOS NO SINAPI (07/2025/SICRO(04/2025))
ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADOS : 112,90%(HORA) 70,87%(MÊS) BDI: 24,09%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA									
ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR UNIT COM	TOTAL	PESO (%)
14.3.7	104921	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	56,75	R\$ 10,37	R\$ 12,86	R\$ 729,80	0,01 %
14.3.8	104922	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	300,75	R\$ 11,35	R\$ 14,08	R\$ 4.234,56	0,08 %
14.3.9	104915	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	392,75	R\$ 10,27	R\$ 12,74	R\$ 5.003,63	0,10 %
14.3.10	96555	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANCAMENTO. ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 01/2024	m³	7,04	R\$ 833,09	R\$ 1.033,78	R\$ 7.282,15	0,15 %
14.4			MESO E SUPERESTRUTURA					R\$ 117.692,63	2,35 %
14.4.1	92425	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	m²	28,80	R\$ 91,99	R\$ 114,15	R\$ 3.287,52	0,07 %
14.4.2	92456	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	m²	60,25	R\$ 153,72	R\$ 190,75	R\$ 11.492,68	0,23 %
14.4.3	92512	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	m²	45,50	R\$ 86,63	R\$ 107,49	R\$ 4.890,79	0,10 %
14.4.4	92766	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	696,25	R\$ 10,19	R\$ 12,64	R\$ 8.800,60	0,18 %
14.4.5	92766	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	1.647,75	R\$ 10,19	R\$ 12,64	R\$ 20.827,56	0,42 %
14.4.6	92773	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	2.967,50	R\$ 8,80	R\$ 10,91	R\$ 32.375,42	0,65 %
14.4.7	94973	SINAPI	CONCRETO FCK = 40MPA, TRAÇO 1:1,6:1,9 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021	m³	28,90	R\$ 679,77	R\$ 843,52	R\$ 24.377,72	0,49 %
14.4.8	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 02/2022	m³	28,90	R\$ 324,59	R\$ 402,78	R\$ 11.640,34	0,23 %
14.5			SINALIZAÇÃO					R\$ 5.932,29	0,12 %
14.5.1	3724	ORSE	DEMARCAÇÃO DE PAVIMENTOS COM PINTURA DE 1 DEMÃO DE RESINA ACRÍLICA, E APLICAÇÃO DE MICRO-ESFERAS PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL (ESTACIONAMENTOS, FAIXAS DE PEDRESTRES, ETC.)	m²	5,95	R\$ 11,64	R\$ 14,44	R\$ 85,91	0,00 %
14.5.2	C3368	SEINFRA	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE OBRA REFLETIVA EM ALUMÍNIO	m²	1,00	R\$ 907,66	R\$ 1.126,31	R\$ 1.126,31	0,02 %
14.5.3	C3119	SEINFRA	TARTARUGAS: FORNECIMENTO/APLICAÇÃO	UN	4,50	R\$ 49,90	R\$ 61,92	R\$ 278,64	0,01 %
14.5.4	C3626	SEINFRA	POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4.0M P/01 OU 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS	UN	1,00	R\$ 1.369,33	R\$ 1.699,20	R\$ 1.699,20	0,03 %
14.5.5	3816117	SICRO3	GUARDA-CORPO DE CONCRETO - FABRICAÇÃO - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	m	23,80	R\$ 92,86	R\$ 115,22	R\$ 2.742,23	0,05 %
14.6			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					R\$ 19.957,66	0,40 %
14.6.1	260631	Próprio	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA.	m³	5,60	R\$ 2.705,88	R\$ 3.357,72	R\$ 18.803,23	0,38 %
14.6.2	C3121	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	m²	11,38	R\$ 51,54	R\$ 63,95	R\$ 727,43	0,01 %
14.6.3	2450	ORSE	LIMPEZA GERAL	m²	75,00	R\$ 2,47	R\$ 3,06	R\$ 229,50	0,00 %
14.6.4	C4991	SEINFRA	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	KM	50,00	R\$ 3,19	R\$ 3,95	R\$ 197,50	0,00 %
15			PONTE EM CONCRETO ARMADO 10,00M X 5,00M X3,00M					R\$ 375.879,98	7,52 %
15.1			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 5.256,10	0,11 %
15.1.1	98519	SINAPI	REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO. AF 07/2024	m²	225,00	R\$ 4,02	R\$ 4,98	R\$ 1.120,50	0,02 %
15.1.2	105009	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M - 2 UTILIZAÇÕES. AF 03/2024	M	40,00	R\$ 83,32	R\$ 103,39	R\$ 4.135,60	0,08 %

PREFEITURA MUNICIPAL DE COROATÁ - MA
OBJETO : ATA DE REGISTRO DE PREÇOS PARA RECUPERAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE OBRAS DE ARTES ESPECIAIS (PONTES EM ESTRUTURA DE MADEIRA, TRILHO, MISTA E DE CONCRETO ARMADO
LOCAL: SEDE
VALORES BASEADOS NO SINAPI (07/2025/SICRO(04/2025))
ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADOS : 112,90%(HORA) 70,87%(MÊS) BDI: 24,09%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA									
ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR UNIT COM	TOTAL	PESO (%)
15.2			MOVIMENTO DE TERRA					R\$ 30.079,37	0,60 %
15.2.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	20,00	R\$ 94,30	R\$ 117,01	R\$ 2.340,20	0,05 %
15.2.2	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	112,00	R\$ 94,30	R\$ 117,01	R\$ 13.105,12	0,26 %
15.2.3	94342	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023	m³	84,00	R\$ 132,29	R\$ 164,15	R\$ 13.788,60	0,28 %
15.2.4	104735	SINAPI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA. COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	m³	16,80	R\$ 11,41	R\$ 14,15	R\$ 237,72	0,00 %
15.2.5	100982	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	20,00	R\$ 9,29	R\$ 11,52	R\$ 230,40	0,00 %
15.2.6	93588	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	93,40	R\$ 3,26	R\$ 4,04	R\$ 377,33	0,01 %
15.3			INFRAESTRUTURA					R\$ 87.220,45	1,74 %
15.3.1	100651	SINAPI	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 30 CM, INCLUSO CONCRETO FCK=30MPA E ARMADURA MÍNIMA (EXCLUSIVE BOMBEAMENTO, MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_12/2019	M	120,00	R\$ 154,93	R\$ 192,25	R\$ 23.070,00	0,46 %
15.3.2	96616	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_01/2024	m³	0,67	R\$ 894,62	R\$ 1.110,13	R\$ 746,45	0,01 %
15.3.3	96534	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA. E=25 MM. 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	169,06	R\$ 89,98	R\$ 111,65	R\$ 18.875,63	0,38 %
15.3.4	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	19,50	R\$ 18,58	R\$ 23,05	R\$ 449,47	0,01 %
15.3.5	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	58,50	R\$ 16,61	R\$ 20,61	R\$ 1.205,68	0,02 %
15.3.6	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	467,50	R\$ 14,44	R\$ 17,91	R\$ 8.372,92	0,17 %
15.3.7	104921	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	113,50	R\$ 10,37	R\$ 12,86	R\$ 1.459,61	0,03 %
15.3.8	104922	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	601,50	R\$ 11,35	R\$ 14,08	R\$ 8.469,12	0,17 %
15.3.9	104915	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	785,50	R\$ 10,27	R\$ 12,74	R\$ 10.007,27	0,20 %
15.3.10	96555	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	m³	14,09	R\$ 833,09	R\$ 1.033,78	R\$ 14.564,30	0,29 %
15.4			MESO E SUPERESTRUTURA					R\$ 212.012,30	4,24 %
15.4.1	92425	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLO. EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	57,60	R\$ 91,99	R\$ 114,15	R\$ 6.575,04	0,13 %
15.4.2	92456	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	120,50	R\$ 153,72	R\$ 190,75	R\$ 22.985,37	0,46 %
15.4.3	92512	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	91,00	R\$ 86,63	R\$ 107,49	R\$ 9.781,59	0,20 %
15.4.4	92766	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1.392,50	R\$ 10,19	R\$ 12,64	R\$ 17.601,20	0,35 %
15.4.5	92766	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	3.295,50	R\$ 10,19	R\$ 12,64	R\$ 41.655,12	0,83 %
15.4.6	92773	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	4.935,00	R\$ 8,80	R\$ 10,91	R\$ 53.840,85	1,08 %
15.4.7	94973	SINAPI	CONCRETO FCK = 40MPA, TRAÇO 1:1,6:1,9 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	47,80	R\$ 679,77	R\$ 843,52	R\$ 40.320,25	0,81 %

PREFEITURA MUNICIPAL DE COROATÁ - MA
OBJETO : ATA DE REGISTRO DE PREÇOS PARA RECUPERAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE OBRAS DE ARTES ESPECIAIS (PONTES EM ESTRUTURA DE MADEIRA, TRILHO, MISTA E DE CONCRETO ARMADO)
LOCAL: SEDE
VALORES BASEADOS NO SINAPI (07/2025/SICRO(04/2025))
ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADOS : 112,90%(HORA) 70,87%(MÊS) BDI: 24,09%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA									
ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR UNIT COM	TOTAL	PESO (%)
15.4.8	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 02/2022	m³	47,80	R\$ 324,59	R\$ 402,78	R\$ 19.252,88	0,38 %
15.5			SINALIZAÇÃO					R\$ 11.864,60	0,24 %
15.5.1	3724	ORSE	DEMARCAÇÃO DE PAVIMENTOS COM PINTURA DE 1 DEMÃO DE RESINA ACRÍLICA, E APLICAÇÃO DE MICRO-ESFERAS PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL (ESTACIONAMENTOS, FAIXAS DE PEDRESTRES, ETC.)	m²	11,90	R\$ 11,64	R\$ 14,44	R\$ 171,83	0,00 %
15.5.2	C3368	SEINFRA	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE OBRA REFLETIVA EM ALUMÍNIO	m²	2,00	R\$ 907,66	R\$ 1.126,31	R\$ 2.252,62	0,05 %
15.5.3	C3119	SEINFRA	TARTARUGAS: FORNECIMENTO/APLICAÇÃO	UN	9,00	R\$ 49,90	R\$ 61,92	R\$ 557,28	0,01 %
15.5.4	C3626	SEINFRA	POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4.0M P/01 OU 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS	UN	2,00	R\$ 1.369,33	R\$ 1.699,20	R\$ 3.398,40	0,07 %
15.5.5	3816117	SICRO3	GUARDA-CORPO DE CONCRETO - FABRICAÇÃO - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	m	47,60	R\$ 92,86	R\$ 115,22	R\$ 5.484,47	0,11 %
15.6			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					R\$ 29.447,16	0,59 %
15.6.1	260631	Próprio	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA.	m³	8,20	R\$ 2.705,88	R\$ 3.357,72	R\$ 27.533,30	0,55 %
15.6.2	C3121	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRACO 1:6	m²	22,75	R\$ 51,54	R\$ 63,95	R\$ 1.454,86	0,03 %
15.6.3	2450	ORSE	LIMPEZA GERAL	m²	150,00	R\$ 2,47	R\$ 3,06	R\$ 459,00	0,01 %

Total sem BDI 4.030.931,41
Total do BDI 970.518,49
Total Geral 5.001.449,90

PREFEITURA MUNICIPAL DE COROATA - MA
OBJETO : ATA DE REGISTRO DE PREÇOS PARA RECUPERAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE OBRAS DE ARTES ESPECIAIS (PONTES EM ESTRUTURA DE MADEIRA, TRILHO, MISTA E DE CONCRETO ARMADO)
LOCAL: SEDE
VALORES BASEADOS NO SINAPI (07/2025/SICRO(04/2025)
ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADOS : 112.90%(HORA) 70.87%(MÊS) BDI: 24.09%

PLANILHA ORÇAMENTARIA ANALITICA							
1			ADMINISTRAÇÃO A OBRA E IMPLANTAÇÃO DE CANTEIRO				292.416,00
1.1			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				206.897,28
1.1.1	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU	90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000000	129,13	129,13
CPU A	95403	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - H	H	1,00000000	1,84	1,84
INS	00002707	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (HORISTA)	H	1,00000000	125,00	125,00
INS	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	1,43	1,43
INS	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	0,08	0,08
INS	00043462	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,01	0,01
INS	00043486	SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,77	0,77
MO sem LS =>				59,62		LS =>	
Valor do BDI =>				31,10		Valor com BDI =>	
				67,22		MO com LS =>	
						126,84	
						160,23	
				Quant. =>		40,00000000 reco Total =>	
						6.409,20	

1.1.2	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU	101460	SINAPI	VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1,00000000	4.255,96	4.255,96
CPU A	101372	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIGIA DIURNO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	1,00000000	10,23	10,23
INS	00040861	SINAPI	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	1,00000000	112,22	112,22
INS	00040862	SINAPI	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	1,00000000	797,50	797,50
INS	00040863	SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	1,00000000	270,51	270,51
INS	00040864	SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	1,00000000	15,46	15,46
INS	00041096	SINAPI	VIGIA DIURNO (MENSALISTA)	MES	1,00000000	2.673,34	2.673,34
INS	00043479	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	1,00000000	114,77	114,77
INS	00043503	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	1,00000000	261,93	261,93
MO sem LS =>				1.261,49		LS =>	
Valor do BDI =>				1.025,26		Valor com BDI =>	
						1.422,08	
						MO com LS =>	
						2.683,57	
						5.281,22	
				Quant. =>		12,00000000 reco Total =>	
						63.374,64	

1.1.3	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU	93572	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1,00000000	5.553,24	5.553,24
CPU A	95422	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	1,00000000	78,74	78,74
INS	00040818	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	MES	1,00000000	4.931,08	4.931,08
INS	00040863	SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	1,00000000	270,51	270,51
INS	00040864	SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	1,00000000	15,46	15,46
INS	00043475	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	1,00000000	15,46	15,46
INS	00043499	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	1,00000000	241,99	241,99
MO sem LS =>				2.355,01		LS =>	
Valor do BDI =>				1.337,77		Valor com BDI =>	
						2.654,81	
						MO com LS =>	
						5.009,82	
						6.891,01	
				Quant. =>		12,00000000 reco Total =>	
						82.692,12	

1.1.4	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU	04	Próprio	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	MÊS	1,00000000	3.654,70	3.654,70
CPU A	89883	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADA	CHP	10,00000000	365,47	3.654,70
MO sem LS =>				128,00		LS =>	
Valor do BDI =>				880,41		Valor com BDI =>	
						144,30	
						MO com LS =>	
						272,30	
						4.535,11	
				Quant. =>		12,00000000 reco Total =>	
						54.421,32	

1.2			IMPLANTAÇÃO DE CANTEIROS				85.518,72
1.2.1	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA	m²	1,00000000	469,46	469,46
CPU A	102234	SINAPI	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF 01/2021	m²	0,50000000	24,90	12,45
CPU A	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,37290000	29,59	11,03
CPU A	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,11860000	23,84	26,66
INS	00004509	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	3,20830000	5,81	18,64
INS	00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2*	m²	1,00000000	400,00	400,00
INS	00005065	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	KG	0,01130000	37,40	0,42

PREFEITURA MUNICIPAL DE COROATÁ - MA

OBJETO : ATA DE REGISTRO DE PREÇOS PARA RECUPERAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE OBRAS DE ARTES ESPECIAIS (PONTES EM ESTRUTURA DE MADEIRA, TRILHO, MISTA E DE CONCRETO ARMADO)

LOCAL: SEDE

VALORES BASEADOS NO SINAPI (07/2025/SICRO(04/2025))

ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADOS : 112.90%(HORA) 70.87%(MÊS) BDI: 24.09%

PLANILHA ORÇAMENTARIA ANALITICA								
INS	00005069	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0132000	20,04	0,26	
			MO sem LS =>	14,31	LS =>	16,13	MO com LS =>	30,44
			Valor do BDI =>	113,09	Valor com BDI =>			582,55
				Quant. =>	36,0000000	reco Total =>	20.971,80	

1.2.2	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU	CPU-IG-01	Próprio	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA	m²	1,0000000	918,15	918,15
CPU A	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9794000	29,59	28,98
CPU A	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	m²	3,7457000	16,09	60,26
CPU A	91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU A	M	0,2518000	11,92	3,00
CPU A	91173	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU A	M	0,2266000	4,45	1,00
CPU A	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNEC	m²	0,0634000	696,08	44,13
CPU A	91862	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM F	M	0,2518000	10,46	2,63
CPU A	91870	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM P	M	0,2266000	13,68	3,09
CPU A	91911	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, I	UN	0,0755000	18,11	1,36
CPU A	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FC	M	0,6219000	3,42	2,12
CPU A	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FC	M	0,6798000	4,99	3,39
CPU A	91937	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	0,1259000	17,05	2,14
CPU A	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E	UN	0,0504000	31,62	1,59
CPU A	92025	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E P	UN	0,0252000	72,64	1,83
CPU A	92543	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA	m²	1,4396000	23,34	33,60
CPU A	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF 09/2024	m³	0,0262000	94,30	2,47
CPU A	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF 08/2023	m³	0,0067000	28,13	0,18
CPU A	94210	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1	m²	1,4396000	78,17	112,53
CPU A	94559	SINAPI	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE, PARA VIDROS (VIDROS NÃO INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO INCL	m²	0,0755000	743,58	56,14
CPU A	95240	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 3	m²	0,0060000	21,48	0,12
CPU A	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5	m²	1,4396000	41,44	59,65
CPU A	95805	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORN	UN	0,0504000	24,85	1,25
CPU A	95811	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORN	UN	0,0252000	20,99	0,52
CPU A	97586	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM F	UN	0,1007000	159,13	16,02
CPU A	97593	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNE	UN	0,0252000	136,25	3,43
CPU A	97611	SINAPI	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	UN	0,0252000	19,52	0,49
CPU A	98441	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, SEI	m²	0,3517000	105,69	37,17
CPU A	98442	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, CO	m²	0,4048000	152,19	61,60
CPU A	98443	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, SEI	m²	0,0281000	83,50	2,34
CPU A	98444	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, CO	m²	0,0323000	130,87	4,22
CPU A	98445	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, CO	m²	0,5495000	124,62	68,47
CPU A	98446	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, CO	m²	0,4284000	158,88	68,06
CPU A	98447	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, CO	m²	0,0439000	98,87	4,34
CPU A	98448	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, CO	m²	0,0342000	127,03	4,34
CPU A	101165	SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA	m³	0,0269000	1.099,52	29,57
CPU A	101876	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORE	UN	0,0252000	123,99	3,12
CPU A	101891	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAC	UN	0,0504000	27,14	1,36
INS	00004513	SINAPI	CAIBRO 5 X 5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	3,4844000	8,06	28,08
INS	00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENT	M	3,9174000	18,37	71,96
INS	00010886	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	UN	0,0252000	183,75	4,63
INS	00010891	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (POS) DE 4 KG, CLASSE BC	UN	0,0252000	177,69	4,47
INS	00011455	SINAPI	FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM CO	UN	0,0252000	16,33	0,41
INS	00011587	SINAPI	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA APROXIMADA DE 8 MM (COM COLOCAÇÃO /	m²	1,0000000	82,09	82,09

MO sem LS => 78,10
Valor do BDI => 221,18
LS => 88,04 MO com LS => 166,14
Valor com BDI => 1.139,33
Quant. => 48,0000000 reco Total => 54.687,84

1.2.3	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
INS	00010776	SINAPI	LOCAAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E S	MES	1,0000000	662,10	662,10	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE COROAÁ - MA

OBJETO : ATA DE REGISTRO DE PREÇOS PARA RECUPERAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE OBRAS DE ARTES ESPECIAIS (PONTES EM ESTRUTURA DE MADEIRA, TRILHO, MISTA E DE CONCRETO ARMADO)

LOCAL: SEDE

VALORES BASEADOS NO SINAPI (07/2025/SICRO(04/2025))

ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADOS : 112.90%(HORA) 70,87%(MÊS) BDI: 24,09%

PLANILHA ORÇAMENTARIA ANALITICA

Valor do BDI =>	159,49	Valor com BDI =>	821,59
Quant. =>	12,00000000	reco Total =>	9.859,08

2			PONTE DE MADEIRA 5,00M X 5,00M X3,00M				141.864,77	
2.1			SERVICOS PRELIMINARES				1.855,47	
2.1.1	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
CPU	98525	SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO	m²	1,0000000	0,66	0,66	
CPU A	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0046000	24,78	0,11	
CPU A	89031	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHI DIURNO	CHI	0,0029000	78,43	0,22	
CPU A	89032	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO	CHP	0,0017000	199,98	0,33	
			MO sem LS =>	0,08	LS =>	0,08	MO com LS =>	0,16
			Valor do BDI =>	0,15		Valor com BDI =>		0,81
				Quant. =>	100,0000000	reco Total =>	81,00	

2.1.2	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
CPU	100982	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM	m³	1,0000000	9,29	9,29	
CPU A	5631	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BI	CHP	0,0083000	213,54	1,77	
CPU A	5632	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BI	CHI	0,0105000	89,49	0,93	
CPU A	91386	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL	CHP	0,0198000	276,45	5,47	
CPU A	91387	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL	CHI	0,0138000	81,22	1,12	
			MO sem LS =>	0,61	LS =>	0,68	MO com LS =>	1,29
			Valor do BDI =>	2,23		Valor com BDI =>		11,52
				Quant. =>	26,0000000	reco Total =>	299,52	

2.1.3	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU	93588	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (U	M3XKM	1,00000000	3,26	3,26
CPU A	91386	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL	CHP	0,01050000	276,45	2,90
CPU A	91387	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL	CHI	0,00450000	81,22	0,36
			MO sem LS =>	0,19	LS =>	0,21	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	0,78		Valor com BDI =>	4,04
				Quant. =>	260,00000000	reco Total =>	1.050,40

2.1.4	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
CPU	99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALE	M	1,00000000	68,43	68,43	
CPU A	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7247000	24,45	17,71	
CPU A	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7247000	29,59	21,44	
CPU A	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" -	CHP	0,0070000	31,87	0,22	
CPU A	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" -	CHI	0,0280000	30,50	0,85	
CPU A	94974	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRACO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA	m³	0,0040000	530,40	2,12	
INS	00004417	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEREIRA-ROS/	M	0,7445000	7,07	5,26	
INS	00004433	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE	M	0,4125000	25,42	10,48	
INS	00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,1110000	19,66	2,18	
INS	00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,0256000	41,27	1,05	
INS	00010567	SINAPI	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,5500000	12,95	7,12	
			MO sem LS ==	13,36	LS ==	15,07	MO com LS ==	28,43
			Valor do BDI ==	16,48		Valor com BDI ==		84,91
				Quant. ==	5,00000000	reco Total ==		424,55

2.2			DEMOLICOES E RETIRADAS				3.794,51
2.2.1	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU	CPU-02	Próprio	DEMOLICÃO MECÂNICA DE ESTRUTURA DE MADEIRA EXISTENTE, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	m³	1,00000000	274,10	274,10
CPU A	5680	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 79 HP, CACAMBA	CHP	0,7000000	132,45	92,71
CPU A	5681	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 79 HP, CACAMBA	CHI	0,3000000	57,99	17,39
CPU A	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000000	29,59	59,18
CPU A	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0000000	24,45	73,35
CPU A	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	31,47	31,47

PREFEITURA MUNICIPAL DE COROATÁ - MA

OBJETO : ATA DE REGISTRO DE PREÇOS PARA RECUPERAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE OBRAS DE ARTES ESPECIAIS (PONTES EM ESTRUTURA DE MADEIRA, TRILHO, MISTA E DE CONCRETO ARMADO)

LOCAL: SEDE

VALORES BASEADOS NO SINAPI (07/2025/SICRO(04/2025))

ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADOS : 112.90%(HORA) 70.87%(MÊS) BDI: 24.09%

PLANILHA ORÇAMENTARIA ANALITICA							
		MO sem LS =>	66,49	LS =>	74,96	MO com LS =>	141,45
		Valor do BDI =>	66,03	Valor com BDI =>			340,13
		Quant. =>	8,9100000	reco Total =>			3.030,55

2.2.2	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU	93588	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (U	M3XKM	1,0000000	3,26	3,26
CPU A	91386	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL	CHP	0,0105000	276,45	2,90
CPU A	91387	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL	CHI	0,0045000	81,22	0,36
		MO sem LS =>	0,19	LS =>	0,21	MO com LS =>	0,40
		Valor do BDI =>	0,78	Valor com BDI =>			4,04
		Quant. =>	189,1000000	reco Total =>			763,96

2.3	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
2.3.1	96521	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEI	m³	1,0000000	40,82	40,82
CPU A	5678	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CACAMBA	CHP	0,1920000	144,87	27,81
CPU A	5679	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CACAMBA	CHI	0,0960000	61,64	5,91
CPU A	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1050000	30,01	3,15
CPU A	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1660000	23,84	3,95
		MO sem LS =>	5,16	LS =>	5,82	MO com LS =>	10,98
		Valor do BDI =>	9,83	Valor com BDI =>			50,65
		Quant. =>	16,2240000	reco Total =>			821,74

2.3.2	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU	104735	SINAPI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CACAMBA DA F	m³	1,0000000	11,41	11,41
CPU A	5678	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CACAMBA	CHP	0,0312000	144,87	4,51
CPU A	5679	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CACAMBA	CHI	0,0451000	61,64	2,77
CPU A	5901	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DI	CHP	0,0054000	324,58	1,75
CPU A	5903	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DI	CHI	0,0006000	80,13	0,04
CPU A	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0822000	23,84	1,95
CPU A	91277	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (25	CHP	0,0396000	10,06	0,39
		MO sem LS =>	1,43	LS =>	1,61	MO com LS =>	3,04
		Valor do BDI =>	2,74	Valor com BDI =>			14,15
		Quant. =>	14,1760000	reco Total =>			200,59

2.3.3	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
INS	00006081	SINAPI	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATÉ 10 KM)	m³	1,0000000	54,26	54,26
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	13,07	Valor com BDI =>			67,33
		Quant. =>	92,5000000	reco Total =>			6.228,02

2.3.4	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU	96388	SINAPI	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO DE COMPORTAMENTO LAT	m³	1,0000000	9,11	9,11
CPU A	5684	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO ACO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL M	CHP	0,0030539	163,67	0,49
CPU A	5685	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO ACO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL M	CHI	0,0145939	66,93	0,97
CPU A	5901	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DI	CHP	0,0041968	324,58	1,36
CPU A	5903	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DI	CHI	0,0134510	80,13	1,07
CPU A	5932	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LAF	CHP	0,0051610	257,42	1,32
CPU A	5934	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LAF	CHI	0,0124868	100,52	1,25
CPU A	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0176478	23,84	0,42
CPU A	96463	SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LAS	CHP	0,0045065	223,54	1,00
CPU A	96464	SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LAS	CHI	0,0131413	93,72	1,23
		MO sem LS =>	0,90	LS =>	1,01	MO com LS =>	1,91
		Valor do BDI =>	2,19	Valor com BDI =>			11,30
		Quant. =>	92,5000000	reco Total =>			1.045,25

PREFEITURA MUNICIPAL DE COROATÁ - MA
OBJETO : ATA DE REGISTRO DE PREÇOS PARA RECUPERAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE OBRAS DE ARTES ESPECIAIS (PONTES EM ESTRUTURA DE MADEIRA, TRILHO, MISTA E DE CONCRETO ARMADO)
LOCAL: SEDE
VALORES BASEADOS NO SINAPI (07/2025/SICRO(04/2025)
ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADOS : 112.90%(HORA) 70.87%(MÊS) BDI: 24.09%

PLANILHA ORÇAMENTARIA ANALITICA							
2.4			INFRAESTRUTURA	Und	Quant.	Valor Unit	25.049,73
2.4.1	Código	Banco	DESCRIÇÃO				Total
CPU	CPU-03	Próprio	CRAVACAO DE ESTACA EM MADEIRA NAS DIMENSÕES 30CMX30CM TERRENO DE FRACA RESIS	M	1.0000000	284,78	284,78
CPU A	89843	SINAPI	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONELADAS - CHP DIU	CHP	0,1020000	210,23	21,44
CPU A	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500000	29,59	7,39
CPU A	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	23,84	23,84
INS	00004006	SINAPI	MADEIRA SERRADA EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	m³	0,0900000	2.579,09	232,11
			MO sem LS =>	LS =>		13,03 MO com LS =>	24,59
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	353,38
			Quant. =>		42,0000000	reco Total =>	14.841,96

2.4.2	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU	CPU-04	Próprio	PONTEIRA METÁLICA PARA ESTACA DE MADEIRA NAS SEÇÕES ATÉ 30CMX30CM	M	1.0000000	253,18	253,18
CPU A	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6500000	23,84	15,49
CPU A	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6500000	29,59	19,23
CPU A	98746	SINAPI	SOLDA DE TOPO EM CHAPA/PERFIL/TUBO DE ACO CHANFRADO, ESPESSURA=1/4". AF 06/2018	M	0,8800000	61,57	54,18
INS	00001330	SINAPI	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/4" (6,35 MM) 49,79 KG/M2	KG	21,1707000	7,76	164,28
			MO sem LS =>	LS =>		28,24 MO com LS =>	53,30
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	314,17
			Quant. =>		8,0000000	reco Total =>	2.513,36

2.4.3	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU	CPU-05	Próprio	FORNECIMENTO E MONTAGEM PARA DE ANCORAGEM PARA ESTACA DE MADEIRA NAS SEÇÕES	M	1.0000000	237,78	237,78
CPU A	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6500000	23,84	15,49
CPU A	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6500000	29,59	19,23
CPU A	98746	SINAPI	SOLDA DE TOPO EM CHAPA/PERFIL/TUBO DE ACO CHANFRADO, ESPESSURA=1/4". AF 06/2018	M	0,8800000	61,57	54,18
INS	00001330	SINAPI	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/4" (6,35 MM) 49,79 KG/M2	KG	2,7100000	7,76	21,02
INS	00000034	SINAPI	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	15,8054000	8,09	127,86
			MO sem LS =>	LS =>		28,24 MO com LS =>	53,30
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	295,06
			Quant. =>		8,0000000	reco Total =>	2.360,48

2.4.4	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESS	m²	1.0000000	44,72	44,72
CPU A	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3390500	30,01	10,17
CPU A	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1226500	23,84	2,92
CPU A	94968	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRACO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA	m³	0,0690000	458,45	31,63
			MO sem LS =>	LS =>		6,89 MO com LS =>	13,01
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	55,49
			Quant. =>		5,1200000	reco Total =>	284,10

2.4.5	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO ACO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	1.0000000	14,44	14,44
CPU A	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0440000	24,62	1,08
CPU A	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1160000	29,81	3,45
CPU A	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE ACO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF 06/2022	KG	1,0000000	9,26	9,26
INS	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2	UN	0,4800000	0,22	0,10
INS	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250000	22,10	0,55
			MO sem LS =>	LS =>		1,80 MO com LS =>	3,39
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	17,91
			Quant. =>		77,6000000	reco Total =>	1.389,81

2.4.6	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO ACO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	1.0000000	20,84	20,84
CPU A	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0970000	24,62	2,38
CPU A	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2520000	29,81	7,51

PREFEITURA MUNICIPAL DE COROATÁ - MA

OBJETO : ATA DE REGISTRO DE PREÇOS PARA RECUPERAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE OBRAS DE ARTES ESPECIAIS (PONTES EM ESTRUTURA DE MADEIRA, TRILHO, MISTA E DE CONCRETO ARMADO)

LOCAL: SEDE

VALORES BASEADOS NO SINAPI (07/2025/SICRO(04/2025))

ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADOS : 112,90%(HORA) 70,87%(MÊS) BDI: 24,09%

PLANILHA ORÇAMENTARIA ANALITICA							
CPU A	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE ACO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF 06/2022	KG	1,0000000	10,15	10,15
INS	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2	UN	1,1430000	0,22	0,25
INS	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250000	22,10	0,55
MO sem LS =>				3,92	LS =>	4,42	MO com LS =>
Valor do BDI =>				5,02	Valor com BDI =>		8,34
					Quant. =>	5,6000000	reco Total =>
							144,81

2.4.7	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU	96532	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA	m²	1,0000000	202,11	202,11
CPU A	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1700000	24,45	28,60
CPU A	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,6000000	29,59	76,93
CPU A	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" -	CHP	0,1350000	31,87	4,30
CPU A	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" -	CHI	0,5430000	30,50	16,56
INS	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0167000	8,60	0,14
INS	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	6,9550000	4,01	27,88
INS	00005073	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	0,0730000	20,04	1,46
INS	00005074	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	KG	0,0090000	22,03	0,19
INS	00006212	SINAPI	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,3640000	19,00	44,91
INS	00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0470000	24,27	1,14
MO sem LS =>				42,43	LS =>	47,83	MO com LS =>
Valor do BDI =>				48,68	Valor com BDI =>		250,79
					Quant. =>	5,1200000	reco Total =>
							1.284,04

2.4.8	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU	96558	SINAPI	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO	m³	1,0000000	877,95	877,95
CPU A	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5870000	30,01	17,61
CPU A	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8810000	23,84	21,00
CPU A	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2	CHP	0,1610000	1,37	0,22
CPU A	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2	CHI	0,1330000	0,54	0,07
INS	00001525	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, t	m³	1,2600000	665,92	839,05
MO sem LS =>				12,37	LS =>	13,94	MO com LS =>
Valor do BDI =>				211,49	Valor com BDI =>		1.089,44
					Quant. =>	2,0480000	reco Total =>
							2.231,17

2.5	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
2.5.1	CPU-06	Próprio	ALA DE CONTENÇÃO X 2,00 SENTIDOS	m³	1,0000000	2.855,83	2.855,83
CPU	CPU-06	Próprio	PILAR DE MADEIRA DE LEI	m³	1,0000000	2.855,83	2.855,83
CPU A	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,6700000	29,59	197,36
CPU A	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,3300000	23,84	79,38
INS	00004006	SINAPI	MADEIRA SERRADA EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	m³	1,0000000	2.579,09	2.579,09
MO sem LS =>				91,29	LS =>	102,92	MO com LS =>
Valor do BDI =>				687,96	Valor com BDI =>		3.543,79
					Quant. =>	3,0000000	reco Total =>
							10.631,37

2.5.2	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU	CPU-04	Próprio	PONTEIRA METÁLICA PARA ESTACA DE MADEIRA NAS SEÇÕES ATÉ 30CMX30CM	M	1,0000000	253,18	253,18
CPU A	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6500000	23,84	15,49
CPU A	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6500000	29,59	19,23
CPU A	98746	SINAPI	SOLDA DE TOPO EM CHAPA/PERFIL/TUBO DE ACO CHANFRADO, ESPESSURA=1/4". AF 06/2018	M	0,8800000	61,57	54,18
INS	00001330	SINAPI	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/4" (6,35 MM) 49,79 KG/M2	KG	21,1707000	7,76	164,28
MO sem LS =>				25,06	LS =>	28,24	MO com LS =>
Valor do BDI =>				60,99	Valor com BDI =>		314,17
					Quant. =>	8,0000000	reco Total =>
							2.513,36

2.5.3	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU	CPU-07	Próprio	TABUADO DE MADEIRA PARA CONTENÇÃO DA ALA DE ACESSO COM PRANCHAS DE MADEIRA	m²	1,0000000	151,33	151,33

PREFEITURA MUNICIPAL DE COROATÁ - MA
OBJETO : ATA DE REGISTRO DE PREÇOS PARA RECUPERAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE OBRAS DE ARTES ESPECIAIS (PONTES EM ESTRUTURA DE MADEIRA, TRILHO, MISTA E DE CONCRETO ARMADO)

LOCAL: SEDE

VALORES BASEADOS NO SINAPI (07/2025/SICRO(04/2025))

ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADOS : 112.90%(HORA) 70.87%(MÊS) BDI: 24.09%

PLANILHA ORÇAMENTARIA ANALITICA							
CPU A	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9102000	29,59	26,93
CPU A	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3901000	23,84	9,29
INS	00004472	SINAPI	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE D	M	0,1956000	34,35	6,71
INS	00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0599000	19,33	1,15
INS	00020208	SINAPI	PRANCHAO APARELHADO *8 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE	M	1,0000000	107,25	107,25
MO sem LS =>				LS =>	13,51	MO com LS =>	25,50
Valor do BDI =>				Valor com BDI =>			187,78
Quant. =>					64,5600000 reco Total =>		12.123,07

2.6			MESO ESTRUTURA				33.847,33
2.6.1	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU	CPU-06	Próprio	PILAR DE MADEIRA DE LEI	m³	1,0000000	2.855,83	2.855,83
CPU A	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,6700000	29,59	197,36
CPU A	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,3300000	23,84	79,38
INS	00004006	SINAPI	MADEIRA SERRADA EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	m³	1,0000000	2.579,09	2.579,09
MO sem LS =>				91,29	LS =>	102,92	MO com LS =>
Valor do BDI =>				687,96	Valor com BDI =>		194,21
							3.543,79
				Quant. =>	2,1600000	reco Total =>	7.654,58

2.6.2	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU	CPU-08	Próprio	TRANSVERSINA EM MADEIRA DE LEI	m³	1,0000000	2.925,02	2.925,02
CPU A	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,3375000	29,59	246,70
CPU A	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,1625000	23,84	99,23
INS	00004006	SINAPI	MADEIRA SERRADA EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	m³	1,0000000	2.579,09	2.579,09
MO sem LS =>				LS =>	128,64	MO com LS =>	242,76
Valor do BDI =>				Valor com BDI =>			3.629,65
				Quant. =>	0,8250000	reco Total =>	2.994,46

2.6.3	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU	CPU-09	Próprio	PECAS DE CONTRAVENTAMENTO E TRAVAMENTO CENTRAIS OU INCLINADOS	m³	1,0000000	3.037,44	3.037,44
CPU A	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,3375000	29,59	246,70
CPU A	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,3375000	23,84	198,76
INS	00004006	SINAPI	MADEIRA SERRADA EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	m³	1,0050000	2.579,09	2.591,98
MO sem LS =>				LS =>	162,94	MO com LS =>	307,48
Valor do BDI =>				Valor com BDI =>			3.769,15
				Quant. =>	4,3650000	reco Total =>	16.452,33

2.6.4	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU	CPU-10	Próprio	BALANCIM EM MADEIRA DE LEI	m³	1,0000000	3.020,20	3.020,20
CPU A	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	9,5500000	29,59	282,58
CPU A	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,6500000	23,84	158,53
INS	00004006	SINAPI	MADEIRA SERRADA EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	m³	1,0000000	2.579,09	2.579,09
MO sem LS =>				LS =>	162,81	MO com LS =>	307,24
Valor do BDI =>				Valor com BDI =>			3.747,76
Quant. =>					1,8000000	reco Total =>	6.745,96

2.7			SUPRA ESTRUTURA				15.425,87
2.7.1	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU	CPU-11	Próprio	LONGARINA EM MADEIRA DE LEI	m³	1,0000000	3.012,07	3.012,07
CPU A	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,5500000	29,59	252,99
CPU A	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,5500000	23,84	179,99
INS	00004006	SINAPI	MADEIRA SERRADA EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	m³	1,0000000	2.579,09	2.579,09
MO sem LS =>				140,93	LS =>	158,88	MO com LS =>
Valor do BDI =>				725,60	Valor com BDI =>		299,81
				Quant. =>	2,2500000 reco Total =>		3.737,67
							8.409,75

PREFEITURA MUNICIPAL DE COROATÁ - MA

OBJETO : ATA DE REGISTRO DE PREÇOS PARA RECUPERAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE OBRAS DE ARTES ESPECIAIS (PONTES EM ESTRUTURA DE MADEIRA, TRILHO, MISTA E DE CONCRETO ARMADO)

LOCAL: SEDE

VALORES BASEADOS NO SINAPI (07/2025/SICRO(04/2025))

ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADOS : 112.90%(HORA) 70.87%(MÊS) BDI: 24.09%

PLANILHA ORÇAMENTARIA ANALITICA							
2.7.2	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU	CPU-12	Próprio	DEFENSA EM MADEIRA DE LEI	m³	1,0000000	2.851,99	2.851,99
CPU_A	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,0000000	29,59	177,54
CPU_A	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000000	23,84	95,36
INS	00004006	SINAPI	MADEIRA SERRADA EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	m³	1,0000000	2.579,09	2.579,09
MO sem LS =>				89,45	LS =>	100,83	MO com LS =>
Valor do BDI =>				687,04	Valor com BDI =>		190,28
Quant. =>					0,7500000 reco	Total =>	2.654,27
2.7.3	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU	CPU-13	Próprio	PROTEÇÃO DO RODEIRO EM MADEIRA DE LEI	m³	1,0000000	2.768,97	2.768,97
CPU_A	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000000	29,59	118,36
CPU_A	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0000000	23,84	71,52
INS	00004006	SINAPI	MADEIRA SERRADA EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	m³	1,0000000	2.579,09	2.579,09
MO sem LS =>				62,06	LS =>	69,96	MO com LS =>
Valor do BDI =>				667,04	Valor com BDI =>		132,02
Quant. =>					0,3000000 reco	Total =>	1.030,80
2.7.4	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU	CPU-14	Próprio	REFORÇOS, RODEIRO, GUARDA RODAS EM MADEIRA DE LEI	m³	1,0000000	2.768,97	2.768,97
CPU_A	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000000	29,59	118,36
CPU_A	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0000000	23,84	71,52
INS	00004006	SINAPI	MADEIRA SERRADA EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	m³	1,0000000	2.579,09	2.579,09
MO sem LS =>				62,06	LS =>	69,96	MO com LS =>
Valor do BDI =>				667,04	Valor com BDI =>		132,02
Quant. =>					0,1320000 reco	Total =>	453,55
2.7.5	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU	CPU-15	Próprio	TABULEIRO COM PRANCHÃO DE MADEIRA 10X20CM	m²	1,0000000	92,76	92,76
CPU_A	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9972000	29,59	29,50
CPU_A	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4900000	23,84	11,68
INS	00004006	SINAPI	MADEIRA SERRADA EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	m³	0,0200000	2.579,09	51,58
MO sem LS =>				13,59	LS =>	15,32	MO com LS =>
Valor do BDI =>				22,34	Valor com BDI =>		28,91
Quant. =>					25,0000000 reco	Total =>	2.877,50
2.8	Código	Banco	FERRAGENS	Und	Quant.	Valor Unit	Total
2.8.1	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU	CPU-16	Próprio	PARAFUSO ACO SEXTAVADO ASTM A325 3/4" X 500MM COM PORCAS - FORNECIMENTO E INST	UN	1,0000000	28,04	28,04
CPU_A	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	23,84	23,84
INS	001336	SBC	PARAFUSO ESTRUTURAL SEXTAVADO ASTM A325 UNC 1/2" X 1.1/2"	UN	1,0000000	4,20	4,20
MO sem LS =>				7,29	LS =>	8,21	MO com LS =>
Valor do BDI =>				6,75	Valor com BDI =>		15,50
Quant. =>					24,0000000 reco	Total =>	834,96
2.8.2	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU	CPU-17	Próprio	PARAFUSO ACO SEXTAVADO ASTM A325 3/4" X 350MM COM PORCAS - FORNECIMENTO E INST	UN	1,0000000	16,12	16,12
CPU_A	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000	23,84	11,92
INS	001336	SBC	PARAFUSO ESTRUTURAL SEXTAVADO ASTM A325 UNC 1/2" X 1.1/2"	UN	1,0000000	4,20	4,20
MO sem LS =>				3,64	LS =>	4,11	MO com LS =>
Valor do BDI =>				3,88	Valor com BDI =>		7,75
Quant. =>					36,0000000 reco	Total =>	720,00
2.8.3	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU	CPU-23	Próprio	PARAFUSO ACO SEXTAVADO ASTM A325 3/4" X 750MM COM PORCAS - FORNECIMENTO E INST	UN	1,0000000	30,84	30,84
CPU_A	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	23,84	23,84

PREFEITURA MUNICIPAL DE COROATÁ - MA

OBJETO : ATA DE REGISTRO DE PREÇOS PARA RECUPERAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE OBRAS DE ARTES ESPECIAIS (PONTES EM ESTRUTURA DE MADEIRA, TRILHO, MISTA E DE CONCRETO ARMADO)

LOCAL: SEDE

VALORES BASEADOS NO SINAPI (07/2025/SICRO(04/2025))

ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADOS : 112.90%(HORA) 70.87%(MÊS) BDI: 24.09%

PLANILHA ORÇAMENTARIA ANALITICA							
INS	001336	SBC	PARAFUSO ESTRUTURAL SEXTAVADO ASTM A325 UNC 1/2" X 1.1/2"	UN	1,6667000	4,20	7,00
			MO sem LS =>	7,29	LS =>	8,21	15,50
			Valor do BDI =>	7,42	Valor com BDI =>		38,26
					Quant. =>	78,0000000	reco Total => 2,984,28

2.8.4	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU	CPU-18	Próprio	ARRUELA EM ALUMINIO 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	4,80	4,80
CPU A	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1520000	23,84	3,62
INS	003424	SBC	ARRUELA LISA PESADA 7/8"	UN	1,0000000	1,18	1,18
			MO sem LS =>	1,10	LS =>	1,25	2,35
			Valor do BDI =>	1,15	Valor com BDI =>		5,95
					Quant. =>	276,0000000	reco Total => 1,642,20

2.8.5	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU	100030	SBC	CHAPA ACO DOBRADO SAE 1010/20 PARA ESTRUTURA PERFIS COBERTURA	KG	1,0000000	14,24	14,24
INS	030805	SBC	CHAPA ACO DOBRADO ENRIGECIDO 3MM PARA ESTRUTURA DE VIGAS E PILARES	KG	1,0000000	11,85	11,85
INS	099022	SBC	MONTADOR	H	0,0910000	11,21	1,02
INS	099450	SBC	AJUDANTE ESPECIALIZADO	H	0,0910000	15,10	1,37
			MO sem LS =>	1,12	LS =>	1,27	2,39
			Valor do BDI =>	3,43	Valor com BDI =>		17,67
					Quant. =>	75,2824800	reco Total => 1,330,24

2.8.6	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU	CPU-19	Próprio	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 11 (1 X 17)	KG	1,0000000	47,32	47,32
CPU A	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1527000	29,59	34,10
CPU A	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4940000	23,84	11,77
INS	00005072	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 11 (1 X 17)	KG	0,0420000	34,60	1,45
			MO sem LS =>	15,18	LS =>	17,11	32,29
			Valor do BDI =>	11,39	Valor com BDI =>		58,71
					Quant. =>	51,9669000	reco Total => 3,050,97

2.8.7	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU	CPU-20	Próprio	GRAMPO EM "U" 5/8" 60 X 33 CM BARRA ROSCA	UN	1,0000000	92,67	92,67
CPU A	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1527000	29,59	34,10
CPU A	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4940000	23,84	11,77
INS	00011032	SINAPI	GRAMPO U DE 5/8" N8 EM ACO GALVANIZADO	UN	1,0000000	18,41	18,41
INS	00001333	SINAPI	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2" (12,70 MM) 99,59 KG/M2	KG	3,2914000	7,83	25,77
INS	00004340	SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 5/8"	UN	2,0000000	1,31	2,62
			MO sem LS =>	15,18	LS =>	17,11	32,29
			Valor do BDI =>	22,32	Valor com BDI =>		114,99
					Quant. =>	48,0000000	reco Total => 5,519,52

2.8.8	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU	CPU-21	Próprio	GRAMPO EM "U" 5/8" 90 X 12 CM BARRA ROSCA	UN	1,0000000	69,26	69,26
CPU A	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1527000	29,59	34,10
CPU A	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4940000	23,84	11,77
INS	00011032	SINAPI	GRAMPO U DE 5/8" N8 EM ACO GALVANIZADO	UN	1,0000000	18,41	18,41
INS	00004340	SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 5/8"	UN	2,0000000	1,31	2,62
INS	003424	SBC	ARRUELA LISA PESADA 7/8"	UN	2,0000000	1,18	2,36
			MO sem LS =>	15,18	LS =>	17,11	32,29
			Valor do BDI =>	16,68	Valor com BDI =>		85,94
					Quant. =>	10,0000000	reco Total => 859,40

2.9	Código	Banco	PINTURAS	Und	Quant.	Valor Unit	Total
2.9.1	102234	SINAPI	DESCRIÇÃO	m²	1,0000000	24,90	24,90
CPU			PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021				

PREFEITURA MUNICIPAL DE COROATA - MA
OBJETO : ATA DE REGISTRO DE PREÇOS PARA RECUPERAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE OBRAS DE ARTES ESPECIAIS (PONTES EM ESTRUTURA DE MADEIRA, TRILHO, MISTA E DE CONCRETO ARMADO)
LOCAL: SEDE
VALORES BASEADOS NO SINAPI (07/2025/SICRO(04/2025)
ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADOS : 112.90%(HORA) 70.87%(MÊS) BDI: 24.09%

PLANILHA ORÇAMENTARIA ANALITICA							
CPU A	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4529000	14,93
INS	00007340	SINAPI	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR		L	0,3257000	9,97
				MO sem LS =>	4,84	LS =>	5,45
				Valor do BDI =>	5,99	Valor com BDI =>	10,29
							30,89
						Quant. =>	288,7050000 reco Total =>
							8,918,09

2.10			SERVICOS COMPLEMENTARES				2.468,80
2.10.1	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU	8666	ORSE	GUARDA-CORPO EM MADEIRA REFLORESTADA (EUCALIPTO), H=1,00M	m	1,0000000	198,96	198,96
CPU A	10549	ORSE	ENCARGOS COMPLEMENTARES - SERVENTE	h	1,0000000	3,88	3,88
CPU A	10551	ORSE	ENCARGOS COMPLEMENTARES - CARPINTEIRO	h	1,0000000	3,79	3,79
CPU A	1903	ORSE	ARGAMASSA CIMENTO E AREIA TRACO T-1 (1:3) - 1 SACO CIMENTO 50KG / 3 PADIOLAS AREIA DIM. 0.35	m³	0,0030000	525,51	1,57
INS	0001213/SINAPI	ORSE	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	h	1,0000000	19,02	19,02
INS	0005075/SINAPI	ORSE	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	kq	0,0500000	18,31	0,91
INS	0006111/SINAPI	ORSE	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	h	1,0000000	14,58	14,58
INS	3311	ORSE	PEÇA DE EUCALIPTO TRATADO, D= 19 A 22CM	m	1,2600000	123,19	155,21
				MO sem LS =>	15,87	LS =>	17,90
				Valor do BDI =>	47,92	Valor com BDI =>	33,77
							246,88
						Quant. =>	10,0000000 reco Total =>
							2,468,80

3			PONTE DE MADEIRA 10,00M X 5,00M X3,00M				219.637,36
3.1			SERVICOS PRELIMINARES				2.995,48
3.1.1	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU	98525	SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO	m²	1,0000000	0,66	0,66
CPU A	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0046000	24,78	0,11
CPU A	89031	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHI DIURNO	CHI	0,0029000	78,43	0,22
CPU A	89032	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO	CHP	0,0017000	199,98	0,33
				MO sem LS =>	0,08	LS =>	0,08
				Valor do BDI =>	0,15	Valor com BDI =>	0,16
							0,81
						Quant. =>	150,0000000 reco Total =>
							121,50

3.1.2	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU	100982	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM	m³	1,0000000	9,29	9,29
CPU A	5631	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BI	CHP	0,0083000	213,54	1,77
CPU A	5632	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BI	CHI	0,0105000	89,49	0,93
CPU A	91386	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL	CHP	0,0198000	276,45	5,47
CPU A	91387	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL	CHI	0,0138000	81,22	1,12
				MO sem LS =>	0,61	LS =>	0,68
				Valor do BDI =>	2,23	Valor com BDI =>	1,29
							11,52
						Quant. =>	39,0000000 reco Total =>
							449,28

3.1.3	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU	93588	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (U	M3XKM	1,0000000	3,26	3,26
CPU A	91386	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL	CHP	0,0105000	276,45	2,90
CPU A	91387	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL	CHI	0,0045000	81,22	0,36
				MO sem LS =>	0,19	LS =>	0,21
				Valor do BDI =>	0,78	Valor com BDI =>	0,40
							4,04
						Quant. =>	390,0000000 reco Total =>
							1,575,60

3.1.4	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU	99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALE	M	1,0000000	68,43	68,43
CPU A	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7247000	24,45	17,71
CPU A	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7247000	29,59	21,44
CPU A	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" -	CHP	0,0070000	31,87	0,22
CPU A	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" -	CHI	0,0280000	30,50	0,85
CPU A	94974	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRACO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA	m³	0,0040000	530,40	2,12

PREFEITURA MUNICIPAL DE COROATÁ - MA

OBJETO : ATA DE REGISTRO DE PREÇOS PARA RECUPERAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE OBRAS DE ARTES ESPECIAIS (PONTES EM ESTRUTURA DE MADEIRA, TRILHO, MISTA E DE CONCRETO ARMADO)

LOCAL: SEDE

VALORES BASEADOS NO SINAPI (07/2025/SICRO(04/2025))

ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADOS : 112.90%(HORA) 70.87%(MÊS) BDI: 24.09%

PLANILHA ORÇAMENTARIA ANALITICA							
INS	00004417	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROS/	M	0,7445000	7,07	5,26
INS	00004433	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE	M	0,4125000	25,42	10,48
INS	00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,1110000	19,66	2,18
INS	00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,0256000	41,27	1,05
INS	00010567	SINAPI	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,5500000	12,95	7,12
MO sem LS =>				13,36	LS =>	15,07	MO com LS =>
Valor do BDI =>				16,48	Valor com BDI =>		28,43
					Quant. =>	10,0000000	reco Total =>
							849,10

3.2			DEMOLICÕES E RETIRADAS				4.540,99
3.2.1	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU	02	Próprio	DEMOLIÇÃO MECÂNICA DE ESTRUTURA DE MADEIRA EXISTENTE, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	m³	1,0000000	274,10	274,10
CPU A	5680	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 79 HP, CACAMBA	CHP	0,7000000	132,45	92,71
CPU A	5681	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 79 HP, CACAMBA	CHI	0,3000000	57,99	17,39
CPU A	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000000	29,59	59,18
CPU A	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0000000	24,45	73,35
CPU A	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	31,47	31,47
MO sem LS =>				66,49	LS =>	74,96	MO com LS =>
Valor do BDI =>				66,03	Valor com BDI =>		340,13
					Quant. =>	9,8100000	reco Total =>
							3.336,67

3.2.2	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU	93588	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (URBANO)	M3XKM	1,0000000	3,26	3,26
CPU A	91386	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL	CHP	0,0105000	276,45	2,90
CPU A	91387	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL	CHI	0,0045000	81,22	0,36
MO sem LS =>				0,19	LS =>	0,21	MO com LS =>
Valor do BDI =>				0,78	Valor com BDI =>		4,04
					Quant. =>	298,1000000	reco Total =>
							1.204,32

3.3			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA				11.349,10
3.3.1	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU	96521	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA	m³	1,0000000	40,82	40,82
CPU A	5678	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CACAMBA	CHP	0,1920000	144,87	27,81
CPU A	5679	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CACAMBA	CHI	0,0960000	61,64	5,91
CPU A	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1050000	30,01	3,15
CPU A	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1660000	23,84	3,95
MO sem LS =>				5,16	LS =>	5,82	MO com LS =>
Valor do BDI =>				9,83	Valor com BDI =>		50,65
					Quant. =>	32,3360000	reco Total =>
							1.637,81

3.3.2	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU	104735	SINAPI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CACAMBA DA FURADORA)	m³	1,0000000	11,41	11,41
CPU A	5678	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CACAMBA	CHP	0,0312000	144,87	4,51
CPU A	5679	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CACAMBA	CHI	0,0451000	61,64	2,77
CPU A	5901	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DI	CHP	0,0054000	324,58	1,75
CPU A	5903	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DI	CHI	0,0006000	80,13	0,04
CPU A	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0822000	23,84	1,95
CPU A	91277	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (25	CHP	0,0396000	10,06	0,39
MO sem LS =>				1,43	LS =>	1,61	MO com LS =>
Valor do BDI =>				2,74	Valor com BDI =>		14,15
					Quant. =>	27,2640000	reco Total =>
							385,78

3.3.3	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
INS	00006081	SINAPI	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATÉ 10 KM)	m³	1,0000000	54,26	54,26
MO sem LS =>				0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
Valor do BDI =>				13,07	Valor com BDI =>		67,33

PREFEITURA MUNICIPAL DE COROATÁ - MA
OBJETO : ATA DE REGISTRO DE PREÇOS PARA RECUPERAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE OBRAS DE ARTES ESPECIAIS (PONTES EM ESTRUTURA DE MADEIRA, TRILHO, MISTA E DE CONCRETO ARMADO)
LOCAL: SEDE
VALORES BASEADOS NO SINAPI (07/2025/SICRO(04/2025)
ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADOS : 112.90%(HORA) 70.87%(MÊS) BDI: 24.09%

PLANILHA ORÇAMENTARIA ANALÍTICA

Quant. => 118.6000000 reco Total => 7.985,33

3.3.4	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU	96388	SINAPI	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO DE COMPORTAMENTO LAT	m³	1,0000000	9,11	9,11
CPU A	5684	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO ACO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL M	CHP	0,0030539	163,67	0,49
CPU A	5685	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO ACO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL M	CHI	0,0145939	66,93	0,97
CPU A	5901	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DI	CHP	0,0041968	324,58	1,36
CPU A	5903	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DI	CHI	0,0134510	80,13	1,07
CPU A	5932	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LAF	CHP	0,0051610	257,42	1,32
CPU A	5934	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LAF	CHI	0,0124868	100,52	1,25
CPU A	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0176478	23,84	0,42
CPU A	96463	SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LAS	CHP	0,0045065	223,54	1,00
CPU A	96464	SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LAS	CHI	0,0131413	93,72	1,23
MO sem LS => 0,90				LS =>	1,01	MO com LS =>	1,91
Valor do BDI => 2,19				Valor com BDI =>			11,30
Quant. =>					118.6000000 reco	Total =>	1.340,18

3.4	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
3.4.1	CPU-03	Próprio	INFRAESTRUTURA				39.341,51
CPU	CPU-03	Próprio	DESCRICAÇÃO	M	1,0000000	284,78	284,78
CPU A	89843	SINAPI	CRAVACAO DE ESTACA EM MADEIRA NAS DIMENSÕES 30CMX30CM TERRENO DE FRACA RESIS	CHP	0,1020000	210,23	21,44
CPU A	88262	SINAPI	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONELADAS - CHP DIU	H	0,2500000	29,59	7,39
CPU A	88316	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	23,84	23,84
INS	00004006	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	m³	0,0900000	2.579,09	232,11
MO sem LS => 11,56				LS =>	13,03	MO com LS =>	24,59
Valor do BDI => 68,60				Valor com BDI =>			353,38
Quant. =>					68.0000000 reco	Total =>	24.029,84

3.4.2	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU	CPU-04	Próprio	PONTEIRA METÁLICA PARA ESTACA DE MADEIRA NAS SECÕES ATÉ 30CMX30CM	M	1,0000000	253,18	253,18
CPU A	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6500000	23,84	15,49
CPU A	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6500000	29,59	19,23
CPU A	98746	SINAPI	SOLDA DE TOPO EM CHAPA/PERFIL/TUBO DE ACO CHANFRADO, ESPESSURA=1/4". AF 06/2018	M	0,8800000	61,57	54,18
INS	00001330	SINAPI	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/4" (6,35 MM) 49,79 KG/M2	KG	21,1707000	7,76	164,28
MO sem LS => 25,06				LS =>	28,24	MO com LS =>	53,30
Valor do BDI => 60,99				Valor com BDI =>			314,17
Quant. =>					12.0000000 reco	Total =>	3.770,04

3.4.3	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU	CPU-05	Próprio	FORNECIMENTO E MONTAGEM PARA DE ANCORAGEM PARA ESTACA DE MADEIRA NAS SECÕES	M	1,0000000	237,78	237,78
CPU A	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6500000	23,84	15,49
CPU A	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6500000	29,59	19,23
CPU A	98746	SINAPI	SOLDA DE TOPO EM CHAPA/PERFIL/TUBO DE ACO CHANFRADO, ESPESSURA=1/4". AF 06/2018	M	0,8800000	61,57	54,18
INS	00001330	SINAPI	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/4" (6,35 MM) 49,79 KG/M2	KG	2,7100000	7,76	21,02
INS	00000034	SINAPI	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	15,8054000	8,09	127,86
MO sem LS => 25,06				LS =>	28,24	MO com LS =>	53,30
Valor do BDI => 57,28				Valor com BDI =>			295,06
Quant. =>					12.0000000 reco	Total =>	3.540,72

3.4.4	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESS	m²	1,0000000	44,72	44,72
CPU A	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3390500	30,01	10,17
CPU A	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1226500	23,84	2,92
CPU A	94968	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRACO 1:4:5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA	m³	0,0690000	458,45	31,63
MO sem LS => 6,12				LS =>	6,89	MO com LS =>	13,01
Valor do BDI => 10,77				Valor com BDI =>			55,49

PREFEITURA MUNICIPAL DE COROATÁ - MA

OBJETO : ATA DE REGISTRO DE PREÇOS PARA RECUPERAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE OBRAS DE ARTES ESPECIAIS (PONTES EM ESTRUTURA DE MADEIRA, TRILHO, MISTA E DE CONCRETO ARMADO)

LOCAL: SEDE

VALORES BASEADOS NO SINAPI (07/2025/SICRO(04/2025))

ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADOS : 112.90%(HORA) 70.87%(MÊS) BDI: 24.09%

PLANILHA ORÇAMENTARIA ANALITICA

Quant. => 7.6800000 reco Total => 426.16

3.4.5	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO ACO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	1,0000000	14,44	14,44
CPU A	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0440000	24,62	1,08
CPU A	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1160000	29,81	3,45
CPU A	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE ACO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF 06/2022	KG	1,0000000	9,26	9,26
INS	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2	UN	0,4800000	0,22	0,10
INS	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250000	22,10	0,55
				MO sem LS =>	1,59	LS =>	1,80
				Valor do BDI =>	3,47	Valor com BDI =>	3,39
				Quant. =>	116.4000000	reco	Total => 2.084.72

3.4.6	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO ACO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	1,0000000	20,84	20,84
CPU A	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0970000	24,62	2,38
CPU A	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2520000	29,81	7,51
CPU A	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE ACO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF 06/2022	KG	1,0000000	10,15	10,15
INS	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2	UN	1,1430000	0,22	0,25
INS	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250000	22,10	0,55
				MO sem LS =>	3,92	LS =>	4,42
				Valor do BDI =>	5,02	Valor com BDI =>	8,34
				Quant. =>	8.4000000	reco	Total => 217.22

3.4.7	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU	96532	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA	m²	1,0000000	202,11	202,11
CPU A	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1700000	24,45	28,60
CPU A	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,6000000	29,59	76,93
CPU A	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" -	CHP	0,1350000	31,87	4,30
CPU A	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" -	CHI	0,5430000	30,50	16,56
INS	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0167000	8,60	0,14
INS	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	6,9550000	4,01	27,88
INS	00005073	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	0,0730000	20,04	1,46
INS	00005074	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	KG	0,0090000	22,03	0,19
INS	00006212	SINAPI	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,3640000	19,00	44,91
INS	00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0470000	24,27	1,14
				MO sem LS =>	42,43	LS =>	47,83
				Valor do BDI =>	48,68	Valor com BDI =>	90,26
				Quant. =>	7.6800000	reco	Total => 1.926.06

3.4.8	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU	96558	SINAPI	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANCAMENTO, ADENSAMENTO	m³	1,0000000	877,95	877,95
CPU A	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5870000	30,01	17,61
CPU A	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8810000	23,84	21,00
CPU A	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2	CHP	0,1610000	1,37	0,22
CPU A	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2	CHI	0,1330000	0,54	0,07
INS	00001525	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, (	m³	1,2600000	665,92	839,05
				MO sem LS =>	12,37	LS =>	13,94
				Valor do BDI =>	211,49	Valor com BDI =>	26,31
				Quant. =>	3.0720000	reco	Total => 3.346.75

3.5	Código	Banco	ALA DE CONTENÇÃO X 2.00 SENTIDOS	Und	Quant.	Valor Unit	Total
3.5.1	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU	96506	Próprio	PILAR DE MADEIRA DE LEI	m³	1,0000000	2.855,83	2.855,83
CPU A	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,6700000	29,59	197,36
CPU A	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,3300000	23,84	79,38

PREFEITURA MUNICIPAL DE COROATÁ - MA

OBJETO : ATA DE REGISTRO DE PREÇOS PARA RECUPERAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE OBRAS DE ARTES ESPECIAIS (PONTES EM ESTRUTURA DE MADEIRA, TRILHO, MISTA E DE CONCRETO ARMADO)

LOCAL: SEDE

VALORES BASEADOS NO SINAPI (07/2025/SICRO(04/2025))

ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADOS : 112,90%(HORA) 70,87%(MÊS) BDI: 24,09%

PLANILHA ORÇAMENTARIA ANALITICA							
INS	00004006	SINAPI	MADEIRA SERRADA EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	m³	1,0000000	2.579,09	2.579,09
			MO sem LS =>	91,29	LS =>	102,92	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	687,96	Valor com BDI =>		3.543,79
				Quant. =>	4,0000000	reco Total =>	14.175,16

3.5.2	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU	CPU-04	Próprio	PONTEIRA METÁLICA PARA ESTACA DE MADEIRA NAS SEÇÕES ATÉ 30CMX30CM	M	1,0000000	253,18	253,18
CPU A	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6500000	23,84	15,49
CPU A	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6500000	29,59	19,23
CPU A	98746	SINAPI	SOLDA DE TOPO EM CHAPA/PERFIL/TUBO DE AÇO CHANFRADO, ESPESSURA=1/4". AF 06/2018	M	0,8800000	61,57	54,18
INS	00001330	SINAPI	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 1/4" (6,35 MM) 49,79 KG/M2	KG	21,1707000	7,76	164,28
			MO sem LS =>	25,06	LS =>	28,24	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	60,99	Valor com BDI =>		314,17
				Quant. =>	8,0000000	reco Total =>	2.513,36

3.5.3	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU	CPU-07	Próprio	TABUADO DE MADEIRA PARA CONTENÇÃO DA ALA DE ACESSO COM PRANCHAS DE MADEIRA	m²	1,0000000	151,33	151,33
CPU A	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9102000	29,59	26,93
CPU A	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3901000	23,84	9,29
INS	00004472	SINAPI	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE D	M	0,1956000	34,35	6,71
INS	00005061	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0599000	19,33	1,15
INS	00020208	SINAPI	PRANCHAO APARELHADO *8 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE	M	1,0000000	107,25	107,25
			MO sem LS =>	11,99	LS =>	13,51	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	36,45	Valor com BDI =>		187,78
				Quant. =>	64,5600000	reco Total =>	12.123,07

3.6			MESO ESTRUTURA				62.180,90
3.6.1	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU	CPU-06	Próprio	PILAR DE MADEIRA DE LEI	m³	1,0000000	2.855,83	2.855,83
CPU A	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,6700000	29,59	197,36
CPU A	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,3300000	23,84	79,38
INS	00004006	SINAPI	MADEIRA SERRADA EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	m³	1,0000000	2.579,09	2.579,09
			MO sem LS =>	91,29	LS =>	102,92	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	687,96	Valor com BDI =>		3.543,79
				Quant. =>	3,2400000	reco Total =>	11.481,87

3.6.2	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU	CPU-08	Próprio	TRANSVERSINA EM MADEIRA DE LEI	m³	1,0000000	2.925,02	2.925,02
CPU A	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,3375000	29,59	246,70
CPU A	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,1625000	23,84	99,23
INS	00004006	SINAPI	MADEIRA SERRADA EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	m³	1,0000000	2.579,09	2.579,09
			MO sem LS =>	114,12	LS =>	128,64	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	704,63	Valor com BDI =>		3.629,65
				Quant. =>	1,6500000	reco Total =>	5.988,92

3.6.3	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU	CPU-09	Próprio	PECAS DE CONTRAVENTAMENTO E TRAVAMENTO CENTRAIS OU INCLINADOS	m³	1,0000000	3.037,44	3.037,44
CPU A	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,3375000	29,59	246,70
CPU A	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,3375000	23,84	198,76
INS	00004006	SINAPI	MADEIRA SERRADA EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	m³	1,0050000	2.579,09	2.591,98
			MO sem LS =>	144,54	LS =>	162,94	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	731,71	Valor com BDI =>		3.769,15
				Quant. =>	8,7300000	reco Total =>	32.904,67

3.6.4	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU	CPU-10	Próprio	BALANCIM EM MADEIRA DE LEI	m³	1,0000000	3.020,20	3.020,20

PREFEITURA MUNICIPAL DE COROATA - MA

OBJETO : ATA DE REGISTRO DE PREÇOS PARA RECUPERAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE OBRAS DE ARTES ESPECIAIS (PONTES EM ESTRUTURA DE MADEIRA, TRILHO, MISTA E DE CONCRETO ARMADO)

LOCAL: SEDE

VALORES BASEADOS NO SINAPI (07/2025/SICRO(04/2025))

ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADOS : 112,90%(HORA) 70,87%(MÊS) BDI: 24,09%

PLANILHA ORÇAMENTARIA ANALITICA							
CPU A	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	9,5500000	29,59	282,58
CPU A	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,6500000	23,84	158,53
INS	00004006	SINAPI	MADEIRA SERRADA EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	m³	1,0000000	2.579,09	2.579,09
MO sem LS =>				144,43	LS =>	162,81	MO com LS =>
Valor do BDI =>				727,56	Valor com BDI =>		3.747,76
Quant. =>					3.1500000 reco	Total =>	11.805,44

3.7			SUPRA ESTRUTURA				30.851,75
3.7.1	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU	CPU-11	Próprio	LONGARINA EM MADEIRA DE LEI	m³	1,0000000	3.012,07	3.012,07
CPU A	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,5500000	29,59	252,99
CPU A	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,5500000	23,84	179,99
INS	00004006	SINAPI	MADEIRA SERRADA EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	m³	1,0000000	2.579,09	2.579,09
MO sem LS =>				140,93	LS =>	158,88	MO com LS =>
Valor do BDI =>				725,60	Valor com BDI =>		3.737,67
Quant. =>					4.5000000 reco	Total =>	16.819,51

3.7.2	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU	CPU-12	Próprio	DEFENSA EM MADEIRA DE LEI	m³	1,0000000	2.851,99	2.851,99
CPU A	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,0000000	29,59	177,54
CPU A	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000000	23,84	95,36
INS	00004006	SINAPI	MADEIRA SERRADA EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	m³	1,0000000	2.579,09	2.579,09
MO sem LS =>				89,45	LS =>	100,83	MO com LS =>
Valor do BDI =>				687,04	Valor com BDI =>		3.539,03
Quant. =>					1.5000000 reco	Total =>	5.308,54

3.7.3	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU	CPU-13	Próprio	PROTEÇÃO DO RODEIRO EM MADEIRA DE LEI	m³	1,0000000	2.768,97	2.768,97
CPU A	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000000	29,59	118,36
CPU A	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0000000	23,84	71,52
INS	00004006	SINAPI	MADEIRA SERRADA EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	m³	1,0000000	2.579,09	2.579,09
MO sem LS =>				62,06	LS =>	69,96	MO com LS =>
Valor do BDI =>				667,04	Valor com BDI =>		3.436,01
Quant. =>					0,6000000 reco	Total =>	2.061,60

3.7.4	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU	CPU-14	Próprio	REFORÇOS ,RODEIRO, GUARDA RODAS EM MADEIRA DE LEI	m³	1,0000000	2.768,97	2.768,97
CPU A	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000000	29,59	118,36
CPU A	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0000000	23,84	71,52
INS	00004006	SINAPI	MADEIRA SERRADA EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	m³	1,0000000	2.579,09	2.579,09
MO sem LS =>				62,06	LS =>	69,96	MO com LS =>
Valor do BDI =>				667,04	Valor com BDI =>		3.436,01
Quant. =>					0,2640000 reco	Total =>	907,10

3.7.5	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU	CPU-15	Próprio	TABULEIRO COM PRANCHÃO DE MADEIRA 10X20CM	m²	1,0000000	92,76	92,76
CPU A	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9972000	29,59	29,50
CPU A	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4900000	23,84	11,68
INS	00004006	SINAPI	MADEIRA SERRADA EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	m³	0,0200000	2.579,09	51,58
MO sem LS =>				13,59	LS =>	15,32	MO com LS =>
Valor do BDI =>				22,34	Valor com BDI =>		115,10
Quant. =>					50,0000000 reco	Total =>	5.755,00

3.8			FERRAGENS				24.387,25
3.8.1	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU	CPU-16	Próprio	PARAFUSO ACO SEXTAVADO ASTM A325 3/4" X 500MM COM PORCAS - FORNECIMENTO E INST	UN	1,0000000	28,04	28,04

PREFEITURA MUNICIPAL DE COROATA - MA
OBJETO : ATA DE REGISTRO DE PREÇOS PARA RECUPERAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE OBRAS DE ARTES ESPECIAIS (PONTES EM ESTRUTURA DE MADEIRA, TRILHO, MISTA E DE CONCRETO ARMADO)
LOCAL: SEDE
VALORES BASEADOS NO SINAPI (07/2025/SICRO(04/2025)
ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADOS : 112.90%(HORA) 70.87%(MÊS) BDI: 24.09%

PLANILHA ORÇAMENTARIA ANALITICA							
CPU A	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	23,84	23,84
INS	001336	SBC	PARAFUSO ESTRUTURAL SEXTAVADO ASTM A325 UNC 1/2" X 1.1/2"	UN	1,0000000	4,20	4,20
MO sem LS =>				7,29	LS =>	8,21	MO com LS =>
Valor do BDI =>				6,75	Valor com BDI =>		15,50
					Quant. =>	28,0000000	reco Total =>
							974,12

3.8.2	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU	CPU-17	Próprio	PARAFUSO ACO SEXTAVADO ASTM A325 3/4" X 350MM COM PORCAS - FORNECIMENTO E INST	UN	1,0000000	16,12	16,12
CPU A	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000	23,84	11,92
INS	001336	SBC	PARAFUSO ESTRUTURAL SEXTAVADO ASTM A325 UNC 1/2" X 1.1/2"	UN	1,0000000	4,20	4,20
MO sem LS =>				3,64	LS =>	4,11	MO com LS =>
Valor do BDI =>				3,88	Valor com BDI =>		7,75
					Quant. =>	40,0000000	reco Total =>
							800,00

3.8.3	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU	CPU-23	Próprio	PARAFUSO ACO SEXTAVADO ASTM A325 3/4" X 750MM COM PORCAS - FORNECIMENTO E INST	UN	1,0000000	30,84	30,84
CPU A	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	23,84	23,84
INS	001336	SBC	PARAFUSO ESTRUTURAL SEXTAVADO ASTM A325 UNC 1/2" X 1.1/2"	UN	1,6667000	4,20	7,00
MO sem LS =>				7,29	LS =>	8,21	MO com LS =>
Valor do BDI =>				7,42	Valor com BDI =>		15,50
					Quant. =>	105,0000000	reco Total =>
							4.017,30

3.8.4	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU	CPU-18	Próprio	ARRUELA EM ALUMINIO 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALÇÃO	UN	1,0000000	4,80	4,80
CPU A	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1520000	23,84	3,62
INS	003424	SBC	ARRUELA LISA PESADA 7/8"	UN	1,0000000	1,18	1,18
MO sem LS =>				1,10	LS =>	1,25	MO com LS =>
Valor do BDI =>				1,15	Valor com BDI =>		2,35
					Quant. =>	346,0000000	reco Total =>
							2.058,70

3.8.5	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU	100030	SBC	CHAPA ACO DOBRADO SAE 1010/20 PARA ESTRUTURA PERFIS COBERTURA	KG	1,0000000	14,24	14,24
INS	030805	SBC	CHAPA ACO DOBRADO ENRIGECIDO 3MM PARA ESTRUTURA DE VIGAS E PILARES	KG	1,0000000	11,85	11,85
INS	099022	SBC	MONTADOR	H	0,0910000	11,21	1,02
INS	099450	SBC	AJUDANTE ESPECIALIZADO	H	0,0910000	15,10	1,37
MO sem LS =>				1,12	LS =>	1,27	MO com LS =>
Valor do BDI =>				3,43	Valor com BDI =>		2,39
					Quant. =>	112,9237200	reco Total =>
							1.995,36

3.8.6	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU	CPU-19	Próprio	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 11 (1 X 17)	KG	1,0000000	47,32	47,32
CPU A	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1527000	29,59	34,10
CPU A	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4940000	23,84	11,77
INS	00005072	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 11 (1 X 17)	KG	0,0420000	34,60	1,45
MO sem LS =>				15,18	LS =>	17,11	MO com LS =>
Valor do BDI =>				11,39	Valor com BDI =>		32,29
					Quant. =>	68,5269000	reco Total =>
							4.023,21

3.8.7	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU	CPU-20	Próprio	GRAMPO EM "U" 5/8" 60 X 33 CM BARRA ROSCA	UN	1,0000000	92,67	92,67
CPU A	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1527000	29,59	34,10
CPU A	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4940000	23,84	11,77
INS	00011032	SINAPI	GRAMPO U DE 5/8" N8 EM ACO GALVANIZADO	UN	1,0000000	18,41	18,41
INS	00001333	SINAPI	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2" (12,70 MM) 99,59 KG/M2	KG	3,2914000	7,83	25,77
INS	00004340	SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 5/8"	UN	2,0000000	1,31	2,62
MO sem LS =>				15,18	LS =>	17,11	MO com LS =>
							32,29

PREFEITURA MUNICIPAL DE COROATA - MA

OBJETO : ATA DE REGISTRO DE PREÇOS PARA RECUPERAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE OBRAS DE ARTES ESPECIAIS (PONTES EM ESTRUTURA DE MADEIRA, TRILHO, MISTA E DE CONCRETO ARMADO)

LOCAL: SEDE

VALORES BASEADOS NO SINAPI (07/2025/SICRO(04/2025)

ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADOS : 112.90%(HORA) 70.87%(MÊS) BDI: 24.09%

PLANILHA ORÇAMENTARIA ANALITICA

Valor do BDI =>	22,32	Valor com BDI =>	114,99
Quant. =>	84,00000000	reco Total =>	9.659,16

3.8.8	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU	21	Próprio	GRAMPO EM "U" 5/8" 90 X 12 CM BARRA ROSCA	UN	1,00000000	69,26	69,26
CPU A	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1527000	29,59	34,10
CPU A	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4940000	23,84	11,77
INS	00011032	SINAPI	GRAMPO U DE 5/8" N8 EM ACO GALVANIZADO	UN	1,0000000	18,41	18,41
INS	00004340	SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 5/8"	UN	2,0000000	1,31	2,62
INS	003424	SBC	ARRUELA LISA PESADA 7/8"	UN	2,0000000	1,18	2,36

MO sem LS => 15,18

LS =>

17,11

MO com LS =>

Valor do BDI => 16,68

Valor com BDI =>

32,29

85,94

Quant. =>

10,00000000

reco Total =>

859,40

3.9	Código	Banco	PINTURAS	Und	Quant.	Valor Unit	Total
3.9.1	102234	SINAPI	DESCRIÇÃO	m²	1,00000000	24,90	24,90
CPU	88310	SINAPI	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF 01/2021	H	0,4529000	32,97	14,93
CPU A	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4529000	32,97	14,93
INS	00007340	SINAPI	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	L	0,3257000	30,63	9,97

MO sem LS => 4,84

LS =>

5,45

MO com LS =>

Valor do BDI => 5,99

Valor com BDI =>

10,29

30,89

Quant. =>

280,71000000

reco Total =>

8.671,13

3.10	Código	Banco	SERVICOS COMPLEMENTARES	Und	Quant.	Valor Unit	Total
3.10.1	8666	ORSE	DESCRIÇÃO	m	1,00000000	198,96	198,96
CPU	10549	ORSE	GUARDA-CORPO EM MADEIRA REFLORESTADA (EUCALIPTO), H=1,00M	h	1,00000000	3,88	3,88
CPU A	10549	ORSE	ENCARGOS COMPLEMENTARES - SERVENTE	h	1,0000000	3,88	3,88
CPU A	10551	ORSE	ENCARGOS COMPLEMENTARES - CARPINTEIRO	h	1,0000000	3,79	3,79
CPU A	1903	ORSE	ARGAMASSA CIMENTO E AREIA TRAÇO T-1 (1:3) - 1 SACO CIMENTO 50KG / 3 PADIOLAS AREIA DIM. 0.35	m³	0,0030000	525,51	1,57
INS	0001213/SINAPI	ORSE	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	h	1,0000000	19,02	19,02
INS	0005075/SINAPI	ORSE	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	kq	0,0500000	18,31	0,91
INS	0006111/SINAPI	ORSE	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	h	1,0000000	14,58	14,58
INS	3311	ORSE	PECA DE EUCALIPTO TRATADO, D= 19 A 22CM	m	1,2600000	123,19	155,21

MO sem LS => 15,87

LS =>

17,90

MO com LS =>

Valor do BDI => 47,92

Valor com BDI =>

33,77

246,88

Quant. =>

20,00000000

reco Total =>

4.937,60

3.10.2	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU	004	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIAS S NAS DIMENSÕES 1,26 X1,26CM.INCL. SUPORTE	UND	1,00000000	632,63	632,63
CPU A	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREP	m³	0,0960000	559,70	53,73
CPU A	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000000	23,84	47,68
INS	00034723	SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	m²	0,4900000	924,00	452,76
INS	00013356	SINAPI	TUBO ACO INDUSTRIAL DN 2" (50,8 MM) E=1,50MM, PESO= 1,8237 KG/M	M	3,9000000	20,12	78,46

MO sem LS => 17,57

LS =>

19,80

MO com LS =>

Valor do BDI => 152,40

Valor com BDI =>

37,37

785,03

Quant. =>

2,00000000

reco Total =>

1.570,06

4	Código	Banco	PONTE DE MADEIRA 15,00M X 5,00M X3,00M	Und	Quant.	Valor Unit	Total
4.1	98525	SINAPI	SERVICOS PRELIMINARES	m²	1,00000000	0,66	0,66
4.1.1	88441	SINAPI	DESCRIÇÃO	H	0,0046000	24,78	0,11
CPU	89031	SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO	CHI	0,0029000	78,43	0,22
CPU A	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0046000	24,78	0,11
CPU A	89031	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHI DIURN	CHI	0,0029000	78,43	0,22
CPU A	89032	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURN	CHP	0,0017000	199,98	0,33

MO sem LS => 0,08

LS =>

0,08

MO com LS =>

Valor do BDI => 0,15

Valor com BDI =>

0,16

0,81

PREFEITURA MUNICIPAL DE COROATÁ - MA

OBJETO : ATA DE REGISTRO DE PREÇOS PARA RECUPERAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE OBRAS DE ARTES ESPECIAIS (PONTES EM ESTRUTURA DE MADEIRA, TRILHO, MISTA E DE CONCRETO ARMADO)

LOCAL: SEDE

VALORES BASEADOS NO SINAPI (07/2025/SICRO(04/2025)

ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADOS : 112,90%(HORA) 70,87%(MÊS) BDI: 24,09%

PLANILHA ORÇAMENTARIA ANALITICA

Quant. => 200,0000000 reco Total => 162,00

4.1.2	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU	100982	SINAPI	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM	m³	1,0000000	9,29	9,29
CPU A	5631	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BI	CHP	0,0083000	213,54	1,77
CPU A	5632	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BI	CHI	0,0105000	89,49	0,93
CPU A	91386	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL	CHP	0,0198000	276,45	5,47
CPU A	91387	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL	CHI	0,0138000	81,22	1,12
MO sem LS => 0,61				LS =>	0,68	MO com LS =>	1,29
Valor do BDI => 2,23				Valor com BDI =>			11,52

Quant. => 52,0000000 reco Total => 599,04

4.1.3	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU	93588	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (U	M3XKM	1,0000000	3,26	3,26
CPU A	91386	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL	CHP	0,0105000	276,45	2,90
CPU A	91387	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL	CHI	0,0045000	81,22	0,36
MO sem LS => 0,19				LS =>	0,21	MO com LS =>	0,40
Valor do BDI => 0,78				Valor com BDI =>			4,04

Quant. => 520,0000000 reco Total => 2.100,80

4.1.4	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU	99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALE	M	1,0000000	68,43	68,43
CPU A	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7247000	24,45	17,71
CPU A	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7247000	29,59	21,44
CPU A	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" -	CHP	0,0070000	31,87	0,22
CPU A	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" -	CHI	0,0280000	30,50	0,85
CPU A	94974	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRACO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA	m³	0,0040000	530,40	2,12
INS	00004417	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROS/	M	0,7445000	7,07	5,26
INS	00004433	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE	M	0,4125000	25,42	10,48
INS	00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,1110000	19,66	2,18
INS	00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,0256000	41,27	1,05
INS	00010567	SINAPI	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,5500000	12,95	7,12
MO sem LS => 13,36				LS =>	15,07	MO com LS =>	28,43
Valor do BDI => 16,48				Valor com BDI =>			84,91

Quant. => 10,0000000 reco Total => 849,10

4.2	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
4.2.1	CPU-02	Próprio	DEMOLICÃO MECÂNICA DE ESTRUTURA DE MADEIRA EXISTENTE, COM ESCAVADEIRA HIDRÁU	m³	1,0000000	274,10	274,10
CPU A	5680	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 79 HP, CACAMBA	CHP	0,7000000	132,45	92,71
CPU A	5681	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 79 HP, CACAMBA	CHI	0,3000000	57,99	17,39
CPU A	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000000	29,59	59,18
CPU A	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0000000	24,45	73,35
CPU A	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	31,47	31,47
MO sem LS => 66,49				LS =>	74,96	MO com LS =>	141,45
Valor do BDI => 66,03				Valor com BDI =>			340,13

Quant. => 8,4200000 reco Total => 2.863,89

4.2.2	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU	93588	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (U	M3XKM	1,0000000	3,26	3,26
CPU A	91386	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL	CHP	0,0105000	276,45	2,90
CPU A	91387	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL	CHI	0,0045000	81,22	0,36
MO sem LS => 0,19				LS =>	0,21	MO com LS =>	0,40
Valor do BDI => 0,78				Valor com BDI =>			4,04

Quant. => 384,2000000 reco Total => 1.552,16

PREFEITURA MUNICIPAL DE COROATÁ - MA

OBJETO : ATA DE REGISTRO DE PREÇOS PARA RECUPERAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE OBRAS DE ARTES ESPECIAIS (PONTES EM ESTRUTURA DE MADEIRA, TRILHO, MISTA E DE CONCRETO ARMADO)

LOCAL: SEDE

VALORES BASEADOS NO SINAPI (07/2025/SICRO(04/2025))

ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADOS : 112.90%(HORA) 70,87%(MÊS) BDI: 24,09%

PLANILHA ORÇAMENTARIA ANALITICA

4.3			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA				22.820,67
4.3.1	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU	96521	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA	m³	1,0000000	40,82	40,82
CPU A	5678	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CACAMBA	CHP	0,1920000	144,87	27,81
CPU A	5679	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CACAMBA	CHI	0,0960000	61,64	5,91
CPU A	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1050000	30,01	3,15
CPU A	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1660000	23,84	3,95
				MO sem LS =>	5,16	LS =>	5,82 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	9,83	Valor com BDI =>	10,98
				Quant. =>	32,4480000	reco Total =>	1.643,49

4.3.2	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU	104735	SINAPI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CACAMBA DA F	m³	1,0000000	11,41	11,41
CPU A	5678	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CACAMBA	CHP	0,0312000	144,87	4,51
CPU A	5679	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CACAMBA	CHI	0,0451000	61,64	2,77
CPU A	5901	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DI	CHP	0,0054000	324,58	1,75
CPU A	5903	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DI	CHI	0,0006000	80,13	0,04
CPU A	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0822000	23,84	1,95
CPU A	91277	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (25	CHP	0,0396000	10,06	0,39
				MO sem LS =>	1,43	LS =>	1,61 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	2,74	Valor com BDI =>	3,04
				Quant. =>	29,3800000	reco Total =>	415,72

4.3.3	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
INS	00006081	SINAPI	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATÉ 10 KM)	m³	1,0000000	54,26	54,26
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	13,07	Valor com BDI =>	67,33
				Quant. =>	264,0400000	reco Total =>	17.777,81

4.3.4	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU	96388	SINAPI	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO DE COMPORTAMENTO LAT	m³	1,0000000	9,11	9,11
CPU A	5684	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO ACO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL M	CHP	0,0030539	163,67	0,49
CPU A	5685	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO ACO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL M	CHI	0,0145939	66,93	0,97
CPU A	5901	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DI	CHP	0,0041968	324,58	1,36
CPU A	5903	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DI	CHI	0,0134510	80,13	1,07
CPU A	5932	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LAF	CHP	0,0051610	257,42	1,32
CPU A	5934	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LAF	CHI	0,0124868	100,52	1,25
CPU A	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0176478	23,84	0,42
CPU A	96463	SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LAS	CHP	0,0045065	223,54	1,00
CPU A	96464	SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LAS	CHI	0,0131413	93,72	1,23
				MO sem LS =>	0,90	LS =>	1,01 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	2,19	Valor com BDI =>	11,30
				Quant. =>	264,0400000	reco Total =>	2.983,65

4.4			INFRAESTRUTURA				51.513,01
4.4.1	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU	CPU-03	Próprio	CRAVACAO DE ESTACA EM MADEIRA NAS DIMENSÕES 30CMX30CM TERRENO DE FRACA RESIS	M	1,0000000	284,78	284,78
CPU A	89843	SINAPI	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONELADAS - CHP DIU	CHP	0,1020000	210,23	21,44
CPU A	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500000	29,59	7,39
CPU A	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	23,84	23,84
INS	00004006	SINAPI	MADEIRA SERRADA EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	m³	0,0900000	2.579,09	232,11
				MO sem LS =>	11,56	LS =>	13,03 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	68,60	Valor com BDI =>	24,59
				Quant. =>	88,0000000	reco Total =>	353,38
				Quant. =>	88,0000000	reco Total =>	31.097,44

4.4.2	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
-------	--------	-------	-----------	-----	--------	------------	-------

PREFEITURA MUNICIPAL DE COROATÁ - MA
OBJETO : ATA DE REGISTRO DE PREÇOS PARA RECUPERAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE OBRAS DE ARTES ESPECIAIS (PONTES EM ESTRUTURA DE MADEIRA, TRILHO, MISTA E DE CONCRETO ARMADO)
LOCAL: SEDE
VALORES BASEADOS NO SINAPI (07/2025/SICRO(04/2025)
ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADOS : 112,90%(HORA) 70,87%(MÊS) BDI: 24,09%

PLANILHA ORÇAMENTARIA ANALITICA							
CPU	CPU-04	Próprio	POITEIRA METÁLICA PARA ESTACA DE MADEIRA NAS SECÕES ATÉ 30CMX30CM	M	1,0000000	253,18	253,18
CPU A	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6500000	23,84	15,49
CPU A	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6500000	29,59	19,23
CPU A	98746	SINAPI	SOLDA DE TOPO EM CHAPA/PERFIL/TUBO DE AÇO CHANFRADO, ESPESSURA=1/4". AF_06/2018	M	0,8800000	61,57	54,18
INS	00001330	SINAPI	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 1/4" (6,35 MM) 49,79 KG/M2	KG	21,1707000	7,76	164,28
MO sem LS =>				25,06	LS =>	28,24	MO com LS =>
Valor do BDI =>				60,99	Valor com BDI =>		314,17
Quant. =>					16,0000000	reco Total =>	5.026,72

4.4.3	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU	CPU-05	Próprio	FORNECIMENTO E MONTAGEM PARA DE ANCORAGEM PARA ESTACA DE MADEIRA NAS SECÕES	M	1,0000000	237,78	237,78
CPU A	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6500000	23,84	15,49
CPU A	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6500000	29,59	19,23
CPU A	98746	SINAPI	SOLDA DE TOPO EM CHAPA/PERFIL/TUBO DE AÇO CHANFRADO, ESPESSURA=1/4". AF_06/2018	M	0,8800000	61,57	54,18
INS	00001330	SINAPI	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 1/4" (6,35 MM) 49,79 KG/M2	KG	2,7100000	7,76	21,02
INS	00000034	SINAPI	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	15,8054000	8,09	127,86
MO sem LS =>				25,06	LS =>	28,24	MO com LS =>
Valor do BDI =>				57,28	Valor com BDI =>		295,06
Quant. =>					16,0000000	reco Total =>	4.720,96

4.4.4	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 10 CM	m²	1,0000000	44,72	44,72
CPU A	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3390500	30,01	10,17
CPU A	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1226500	23,84	2,92
CPU A	94968	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRACO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA	m³	0,0690000	458,45	31,63
MO sem LS =>				6,12	LS =>	6,89	MO com LS =>
Valor do BDI =>				10,77	Valor com BDI =>		55,49
Quant. =>					10,2400000	reco Total =>	568,21

4.4.5	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	1,0000000	14,44	14,44
CPU A	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0440000	24,62	1,08
CPU A	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1160000	29,81	3,45
CPU A	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	1,0000000	9,26	9,26
INS	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2	UN	0,4800000	0,22	0,10
INS	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250000	22,10	0,55
MO sem LS =>				1,59	LS =>	1,80	MO com LS =>
Valor do BDI =>				3,47	Valor com BDI =>		17,91
Quant. =>					155,2000000	reco Total =>	2.779,63

4.4.6	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	1,0000000	20,84	20,84
CPU A	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0970000	24,62	2,38
CPU A	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2520000	29,81	7,51
CPU A	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	1,0000000	10,15	10,15
INS	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2	UN	1,1430000	0,22	0,25
INS	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250000	22,10	0,55
MO sem LS =>				3,92	LS =>	4,42	MO com LS =>
Valor do BDI =>				5,02	Valor com BDI =>		25,86
Quant. =>					11,2000000	reco Total =>	289,63

4.4.7	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU	96532	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA	m²	1,0000000	202,11	202,11
CPU A	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1700000	24,45	28,60
CPU A	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,6000000	29,59	76,93
CPU A	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" -	CHP	0,1350000	31,87	4,30

PREFEITURA MUNICIPAL DE COROATÁ - MA

OBJETO : ATA DE REGISTRO DE PREÇOS PARA RECUPERAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE OBRAS DE ARTES ESPECIAIS (PONTES EM ESTRUTURA DE MADEIRA, TRILHO, MISTA E DE CONCRETO ARMADO)

LOCAL: SEDE

VALORES BASEADOS NO SINAPI (07/2025/SICRO(04/2025))

ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADOS : 112.90%(HORA) 70.87%(MÊS) BDI: 24.09%

PLANILHA ORÇAMENTARIA ANALITICA							
CPU A	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" -	CHI	0,5430000	30,50	16,56
INS	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0167000	8,60	0,14
INS	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	6,9550000	4,01	27,88
INS	00005073	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	0,0730000	20,04	1,46
INS	00005074	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	KG	0,0090000	22,03	0,19
INS	00006212	SINAPI	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,3640000	19,00	44,91
INS	00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0470000	24,27	1,14
MO sem LS =>				LS =>	47,83	MO com LS =>	90,26
Valor do BDI =>				Valor com BDI =>			250,79
				Quant. =>	10,24000000 reco Total =>		2.568,08

4.4.8	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU	96558	SINAPI	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANCAMENTO, ADENSAMENTO	m³	1,0000000	877,95	877,95
CPU A	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5870000	30,01	17,61
CPU A	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8810000	23,84	21,00
CPU A	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2	CHP	0,1610000	1,37	0,22
CPU A	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2	CHI	0,1330000	0,54	0,07
INS	00001525	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, (	m³	1,2600000	665,92	839,05
MO sem LS =>				LS =>	13,94	MO com LS =>	26,31
Valor do BDI =>				Valor com BDI =>			1.089,44
				Quant. =>	4,09600000 reco Total =>		4.462,34

4.5	Código	Banco	ALA DE CONTENÇÃO X 2,00 SENTIDOS	Und	Quant.	Valor Unit	28.811,59
4.5.1	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU	CPU-06	Próprio	PILAR DE MADEIRA DE LEI	m³	1,0000000	2.855,83	2.855,83
CPU A	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,6700000	29,59	197,36
CPU A	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,3300000	23,84	79,38
INS	00004006	SINAPI	MADEIRA SERRADA EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	m³	1,0000000	2.579,09	2.579,09
MO sem LS =>				LS =>	102,92	MO com LS =>	194,21
Valor do BDI =>				Valor com BDI =>			3.543,79
				Quant. =>	4,00000000 reco Total =>		14.175,16

4.5.2	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU	CPU-04	Próprio	PONTEIRA METÁLICA PARA ESTACA DE MADEIRA NAS SEÇÕES ATÉ 30CMX30CM	M	1,0000000	253,18	253,18
CPU A	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6500000	23,84	15,49
CPU A	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6500000	29,59	19,23
CPU A	98746	SINAPI	SOLDA DE TOPO EM CHAPA/PERFIL/TUBO DE ACO CHANFRADO, ESPESSURA=1/4". AF 06/2018	M	0,8800000	61,57	54,18
INS	00001330	SINAPI	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/4" (6,35 MM) 49,79 KG/M2	KG	21,1707000	7,76	164,28
MO sem LS =>				LS =>	28,24	MO com LS =>	53,30
Valor do BDI =>				Valor com BDI =>			314,17
				Quant. =>	8,00000000 reco Total =>		2.513,36

4.5.3	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU	CPU-07	Próprio	TABUADO DE MADEIRA PARA CONTENÇÃO DA ALA DE ACESSO COM PRANCHAS DE MADEIRA	m²	1,0000000	151,33	151,33
CPU A	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9102000	29,59	26,93
CPU A	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3901000	23,84	9,29
INS	00004472	SINAPI	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE D	M	0,1956000	34,35	6,71
INS	00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0599000	19,33	1,15
INS	00020208	SINAPI	PRANCHAO APARELHADO *8 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE	M	1,0000000	107,25	107,25
MO sem LS =>				LS =>	13,51	MO com LS =>	25,50
Valor do BDI =>				Valor com BDI =>			187,78
				Quant. =>	64,56000000 reco Total =>		12.123,07

4.6	Código	Banco	MESO ESTRUTURA				84.012,70
4.6.1	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU	CPU-06	Próprio	PILAR DE MADEIRA DE LEI	m³	1,0000000	2.855,83	2.855,83

PREFEITURA MUNICIPAL DE COROATA - MA
OBJETO : ATA DE REGISTRO DE PREÇOS PARA RECUPERAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE OBRAS DE ARTES ESPECIAIS (PONTES EM ESTRUTURA DE MADEIRA, TRILHO, MISTA E DE CONCRETO ARMADO)

LOCAL: SEDE

VALORES BASEADOS NO SINAPI (07/2025/SICRO(04/2025))

ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADOS : 112.90%(HORA) 70.87%(MÊS) BDI: 24.09%

PLANILHA ORÇAMENTARIA ANALITICA							
CPU A	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,6700000	29,59	197,36
CPU A	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,3300000	23,84	79,38
INS	00004006	SINAPI	MADEIRA SERRADA EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	m³	1,0000000	2,579,09	2,579,09
MO sem LS =>				91,29	LS =>	102,92	MO com LS =>
Valor do BDI =>				687,96	Valor com BDI =>		3,543,79
Quant. =>					4,3200000 reco	Total =>	15,309,17
4.6.2	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU	CPU-08	Próprio	TRANSVERSINA EM MADEIRA DE LEI	m³	1,0000000	2,925,02	2,925,02
CPU A	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,3375000	29,59	246,70
CPU A	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,1625000	23,84	99,23
INS	00004006	SINAPI	MADEIRA SERRADA EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	m³	1,0000000	2,579,09	2,579,09
MO sem LS =>				114,12	LS =>	128,64	MO com LS =>
Valor do BDI =>				704,63	Valor com BDI =>		3,629,65
Quant. =>					2,4750000 reco	Total =>	8,983,38
4.6.3	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU	CPU-09	Próprio	PECAS DE CONTRAVENTAMENTO E TRAVAMENTO CENTRAIS OU INCLINADOS	m³	1,0000000	3,037,44	3,037,44
CPU A	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,3375000	29,59	246,70
CPU A	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,3375000	23,84	198,76
INS	00004006	SINAPI	MADEIRA SERRADA EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	m³	1,0050000	2,579,09	2,591,98
MO sem LS =>				144,54	LS =>	162,94	MO com LS =>
Valor do BDI =>				731,71	Valor com BDI =>		3,769,15
Quant. =>					11,3700000 reco	Total =>	42,855,23
4.6.4	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU	CPU-10	Próprio	BALANCIM EM MADEIRA DE LEI	m³	1,0000000	3,020,20	3,020,20
CPU A	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	9,5500000	29,59	282,58
CPU A	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,6500000	23,84	158,53
INS	00004006	SINAPI	MADEIRA SERRADA EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	m³	1,0000000	2,579,09	2,579,09
MO sem LS =>				144,43	LS =>	162,81	MO com LS =>
Valor do BDI =>				727,56	Valor com BDI =>		3,747,76
Quant. =>					4,5000000 reco	Total =>	16,864,92
4.7	Código	Banco	SUPRA ESTRUTURA	Und	Quant.	Valor Unit	Total
4.7.1	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU	CPU-11	Próprio	LONGARINA EM MADEIRA DE LEI	m³	1,0000000	3,012,07	3,012,07
CPU A	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,5500000	29,59	252,99
CPU A	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,5500000	23,84	179,99
INS	00004006	SINAPI	MADEIRA SERRADA EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	m³	1,0000000	2,579,09	2,579,09
MO sem LS =>				140,93	LS =>	158,88	MO com LS =>
Valor do BDI =>				725,60	Valor com BDI =>		3,737,67
Quant. =>					6,7500000 reco	Total =>	25,229,27
4.7.2	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU	CPU-12	Próprio	DEFENSA EM MADEIRA DE LEI	m³	1,0000000	2,851,99	2,851,99
CPU A	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,0000000	29,59	177,54
CPU A	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000000	23,84	95,36
INS	00004006	SINAPI	MADEIRA SERRADA EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	m³	1,0000000	2,579,09	2,579,09
MO sem LS =>				89,45	LS =>	100,83	MO com LS =>
Valor do BDI =>				687,04	Valor com BDI =>		3,539,03
Quant. =>					2,2500000 reco	Total =>	7,962,81
4.7.3	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU	CPU-13	Próprio	PROTEÇÃO DO RODEIRO EM MADEIRA DE LEI	m³	1,0000000	2,768,97	2,768,97
CPU A	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000000	29,59	118,36

PREFEITURA MUNICIPAL DE COROATÁ - MA
OBJETO : ATA DE REGISTRO DE PREÇOS PARA RECUPERAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE OBRAS DE ARTES ESPECIAIS (PONTES EM ESTRUTURA DE MADEIRA, TRILHO, MISTA E DE CONCRETO ARMADO)
LOCAL: SEDE
VALORES BASEADOS NO SINAPI (07/2025/SICRO(04/2025)
ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADOS : 112.90%(HORA) 70.87%(MÊS) BDI: 24.09%

PLANILHA ORÇAMENTARIA ANALITICA							
CPU A	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0000000	23,84	71,52
INS	00004006	SINAPI	MADEIRA SERRADA EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	m³	1,0000000	2.579,09	2.579,09
MO sem LS =>				62,06	LS =>	69,96	MO com LS =>
Valor do BDI =>				667,04	Valor com BDI =>		132,02
							3.436,01
				Quant. =>	0,9000000	reco Total =>	3.092,40

4.7.4	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU	CPU-14	Próprio	REFORÇOS, RODEIRO, GUARDA RODAS EM MADEIRA DE LEI	m³	1,0000000	2.768,97	2.768,97
CPU A	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000000	29,59	118,36
CPU A	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0000000	23,84	71,52
INS	00004006	SINAPI	MADEIRA SERRADA EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	m³	1,0000000	2.579,09	2.579,09
MO sem LS =>				62,06	LS =>	69,96	MO com LS =>
Valor do BDI =>				667,04	Valor com BDI =>		132,02
							3.436,01
				Quant. =>	0,4350000	reco Total =>	1.494,66

4.7.5	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU	CPU-15	Próprio	TABULEIRO COM PRANCHÃO DE MADEIRA 10X20CM	m²	1,0000000	92,76	92,76
CPU A	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9972000	29,59	29,50
CPU A	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4900000	23,84	11,68
INS	00004006	SINAPI	MADEIRA SERRADA EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	m³	0,0200000	2.579,09	51,58
MO sem LS =>				13,59	LS =>	15,32	MO com LS =>
Valor do BDI =>				22,34	Valor com BDI =>		28,91
							115,10
				Quant. =>	75,0000000	reco Total =>	8.632,50

4.8	Código	Banco	FERRAGENS	Und	Quant.	Valor Unit	Total
4.8.1	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU	CPU-16	Próprio	PARAFUSO ACO SEXTAVADO ASTM A325 3/4" X 500MM COM PORCAS - FORNECIMENTO E INST	UN	1,0000000	28,04	28,04
CPU A	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	23,84	23,84
INS	001336	SBC	PARAFUSO ESTRUTURAL SEXTAVADO ASTM A325 UNC 1/2" X 1.1/2"	UN	1,0000000	4,20	4,20
MO sem LS =>				7,29	LS =>	8,21	MO com LS =>
Valor do BDI =>				6,75	Valor com BDI =>		15,50
							34,79
				Quant. =>	42,0000000	reco Total =>	1.461,18

4.8.2	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU	CPU-17	Próprio	PARAFUSO ACO SEXTAVADO ASTM A325 3/4" X 350MM COM PORCAS - FORNECIMENTO E INST	UN	1,0000000	16,12	16,12
CPU A	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000	23,84	11,92
INS	001336	SBC	PARAFUSO ESTRUTURAL SEXTAVADO ASTM A325 UNC 1/2" X 1.1/2"	UN	1,0000000	4,20	4,20
MO sem LS =>				3,64	LS =>	4,11	MO com LS =>
Valor do BDI =>				3,88	Valor com BDI =>		7,75
							20,00
				Quant. =>	72,0000000	reco Total =>	1.440,00

4.8.3	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU	CPU-23	Próprio	PARAFUSO ACO SEXTAVADO ASTM A325 3/4" X 750MM COM PORCAS - FORNECIMENTO E INST	UN	1,0000000	30,84	30,84
CPU A	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	23,84	23,84
INS	001336	SBC	PARAFUSO ESTRUTURAL SEXTAVADO ASTM A325 UNC 1/2" X 1.1/2"	UN	1,6667000	4,20	7,00
MO sem LS =>				7,29	LS =>	8,21	MO com LS =>
Valor do BDI =>				7,42	Valor com BDI =>		15,50
							38,26
				Quant. =>	144,0000000	reco Total =>	5.509,44

4.8.4	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU	CPU-18	Próprio	ARRUELA EM ALUMINIO 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	4,80	4,80
CPU A	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1520000	23,84	3,62
INS	003424	SBC	ARRUELA LISA PESADA 7/8"	UN	1,0000000	1,18	1,18
MO sem LS =>				1,10	LS =>	1,25	MO com LS =>
Valor do BDI =>				1,15	Valor com BDI =>		2,35
							5,95
				Quant. =>	516,0000000	reco Total =>	3.070,20

PREFEITURA MUNICIPAL DE COROATÁ - MA

OBJETO : ATA DE REGISTRO DE PREÇOS PARA RECUPERAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE OBRAS DE ARTES ESPECIAIS (PONTES EM ESTRUTURA DE MADEIRA, TRILHO, MISTA E DE CONCRETO ARMADO)

LOCAL: SEDE

VALORES BASEADOS NO SINAPI (07/2025/SICRO(04/2025))

ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADOS : 112,90%(HORA) 70,87%(MÊS) BDI: 24,09%

PLANILHA ORÇAMENTARIA ANALITICA

4.8.5	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
CPU	100030	SBC	CHAPA ACO DOBRADO SAE 1010/20 PARA ESTRUTURA PERFIS COBERTURA	KG	1,0000000	14,24	14,24	
INS	030805	SBC	CHAPA ACO DOBRADO ENRIGECIDO 3MM PARA ESTRUTURA DE VIGAS E PILARES	KG	1,0000000	11,85	11,85	
INS	099022	SBC	MONTADOR	H	0,0910000	11,21	1,02	
INS	099450	SBC	AJUDANTE ESPECIALIZADO	H	0,0910000	15,10	1,37	
MO sem LS =>				1,12	LS =>	1,27	MO com LS =>	2,39
Valor do BDI =>				3,43	Valor com BDI =>			17,67
Quant. =>					150,5649600	reco Total =>		2.660,48

4.8.6	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
CPU	CPU-19	Próprio	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 11 (1 X 17)	KG	1,0000000	47,32	47,32	
CPU_A	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1527000	29,59	34,10	
CPU_A	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4940000	23,84	11,77	
INS	00005072	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 11 (1 X 17)	KG	0,0420000	34,60	1,45	
MO sem LS =>				15,18	LS =>	17,11	MO com LS =>	32,29
Valor do BDI =>				11,39	Valor com BDI =>			58,71
Quant. =>					84,5469000 reco Total =>		4,963,74	

4.8.7	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
CPU	CPU-20	Próprio	GRAMPO EM "U" 5/8" 60 X 33 CM BARRA ROSCA	UN	1,0000000	92,67	92,67	
CPU A	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1527000	29,59	34,10	
CPU A	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4940000	23,84	11,77	
INS	00011032	SINAPI	GRAMPO U DE 5/8" N8 EM ACO GALVANIZADO	UN	1,0000000	18,41	18,41	
INS	00001333	SINAPI	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2" (12,70 MM) 99,59 KG/M2	KG	3,2914000	7,83	25,77	
INS	00004340	SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 5/8"	UN	2,0000000	1,31	2,62	
MO sem LS =>				15,18	LS =>	17,11	MO com LS =>	32,29
Valor do BDI =>				22,32	Valor com BDI =>			114,99
Quant. =>					96.0000000 reco Total =>		11.039,04	

4.8.8	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
CPU	CPU-21	Próprio	GRAMPO EM "U" 5/8" 90 X 12 CM BARRA ROSCA	UN	1,0000000	69,26	69,26	
CPU A	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1527000	29,59	34,10	
CPU A	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4940000	23,84	11,77	
INS	00011032	SINAPI	GRAMPO U DE 5/8" N8 EM ACO GALVANIZADO	UN	1,0000000	18,41	18,41	
INS	00004340	SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 5/8"	UN	2,0000000	1,31	2,62	
INS	003424	SBC	ARRUELA LISA PESADA 7/8"	UN	2,0000000	1,18	2,36	
MO sem LS =>				15,18	LS =>	17,11	MO com LS =>	32,29
Valor do BDI =>				16,68	Valor com BDI =>			85,94
Quant. =>					16.0000000 reco Total =>		1.375,04	

4.9			PINTURAS				5.242,18	
4.9.1	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
CPU	102234	SINAPI	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF 01/2021	m²	1,0000000	24,90	24,90	
CPU A	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4529000	32,97	14,93	
INS	00007340	SINAPI	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	L	0,3257000	30,63	9,97	
MO sem LS =>				4,84	LS =>	5,45	MO com LS =>	10,29
Valor do BDI =>				5,99	Valor com BDI =>		30,89	
Quant. =>					169,7050000	reco Total =>	5.242,18	

4.10	Código	Banco	SERVICOS COMPLEMENTARES	Und	Quant.	Valor Unit	Total
4.10.1	8666	ORSE	DESCRIÇÃO	m	1,0000000	198,96	198,96
CPU	10549	ORSE	GUARDA-CORPO EM MADEIRA REFLORESTADA (EUCALIPTO), H=1,00M	h	1,0000000	3,88	3,88
CPU_A	10549	ORSE	ENCARGOS COMPLEMENTARES - SERVENTE	h	1,0000000	3,79	3,79
CPU_A	10551	ORSE	ENCARGOS COMPLEMENTARES - CARPINTEIRO	h	1,0000000	3,79	3,79
CPU_A	1903	ORSE	ARGAMASSA CIMENTO E AREIA TRAÇO T-1 (1:3) - 1 SACO CIMENTO 50KG / 3 PADIOLAS AREIA DIM. 0.35	m³	0,0030000	525,51	1,57

PREFEITURA MUNICIPAL DE COROAÁ - MA

OBJETO : ATA DE REGISTRO DE PREÇOS PARA RECUPERAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE OBRAS DE ARTES ESPECIAIS (PONTES EM ESTRUTURA DE MADEIRA, TRILHO, MISTA E DE CONCRETO ARMADO)

LOCAL: SEDE

VALORES BASEADOS NO SINAPI (07/2025/SICRO(04/2025))

ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADOS : 112.90%(HORA) 70.87%(MÊS) BDI: 24.09%

PLANILHA ORÇAMENTARIA ANALITICA							
INS	0001213/SINAPI	ORSE	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	h	1,0000000	19,02	19,02
INS	0005075/SINAPI	ORSE	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	kg	0,0500000	18,31	0,91
INS	0006111/SINAPI	ORSE	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	h	1,0000000	14,58	14,58
INS	3311	ORSE	PEÇA DE EUCALIPTO TRATADO, D= 19 A 22CM	m	1,2600000	123,19	155,21
				MO sem LS =>	15,87	LS =>	17,90 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	47,92	Valor com BDI =>	246,88
					Quant. =>	30,0000000	reco Total =>

4.10.2	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU	004	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIAS S NAS DIMENSÕES 1,26 X1,26CM.INCL. SUPORTE	UND	1,0000000	632,63	632,63
CPU A	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRACO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREP	m³	0,0960000	559,70	53,73
CPU A	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000000	23,84	47,68
INS	00034723	SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	m²	0,4900000	924,00	452,76
INS	00013356	SINAPI	TUBO ACO INDUSTRIAL DN 2" (50,8 MM) E=1,50MM, PESO= 1,8237 KG/M	M	3,9000000	20,12	78,46
				MO sem LS =>	17,57	LS =>	19,80 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	152,40	Valor com BDI =>	785,03
					Quant. =>	2,0000000	reco Total =>

5			PONTE DE MADEIRA 20,00M X 5,00M X3,00M				362.720,07
5.1			SERVICOS PRELIMINARES				3.710,94
5.1.1	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU	98525	SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO	m²	1,0000000	0,66	0,66
CPU A	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0046000	24,78	0,11
CPU A	89031	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHI DIURNO	CHI	0,0029000	78,43	0,22
CPU A	89032	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO	CHP	0,0017000	199,98	0,33
				MO sem LS =>	0,08	LS =>	0,08 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	0,15	Valor com BDI =>	0,81
					Quant. =>	200,0000000	reco Total =>

5.1.2	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU	100982	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM	m³	1,0000000	9,29	9,29
CPU A	5631	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BI	CHP	0,0083000	213,54	1,77
CPU A	5632	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BI	CHI	0,0105000	89,49	0,93
CPU A	91386	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL	CHP	0,0198000	276,45	5,47
CPU A	91387	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL	CHI	0,0138000	81,22	1,12
				MO sem LS =>	0,61	LS =>	0,68 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	2,23	Valor com BDI =>	11,52
					Quant. =>	52,0000000	reco Total =>

5.1.3	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU	93588	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (U	M3XKM	1,0000000	3,26	3,26
CPU A	91386	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL	CHP	0,0105000	276,45	2,90
CPU A	91387	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL	CHI	0,0045000	81,22	0,36
				MO sem LS =>	0,19	LS =>	0,21 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	0,78	Valor com BDI =>	4,04
					Quant. =>	520,0000000	reco Total =>

5.1.4	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU	99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALE	M	1,0000000	68,43	68,43
CPU A	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7247000	24,45	17,71
CPU A	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7247000	29,59	21,44
CPU A	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" -	CHP	0,0070000	31,87	0,22
CPU A	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" -	CHI	0,0280000	30,50	0,85
CPU A	94974	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRACO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA	m³	0,0040000	530,40	2,12
INS	00004417	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROS/	M	0,7445000	7,07	5,26
INS	00004433	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE	M	0,4125000	25,42	10,48

PREFEITURA MUNICIPAL DE COROATÁ - MA
OBJETO : ATA DE REGISTRO DE PREÇOS PARA RECUPERAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE OBRAS DE ARTES ESPECIAIS (PONTES EM ESTRUTURA DE MADEIRA, TRILHO, MISTA E DE CONCRETO ARMADO)

LOCAL: SEDE

VALORES BASEADOS NO SINAPI (07/2025/SICRO(04/2025))

ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADOS : 112.90%(HORA) 70.87%(MÊS) BDI: 24.09%

PLANILHA ORÇAMENTARIA ANALITICA									
INS	00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)		KG	0,1110000	19,66	2,18	
INS	00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO		L	0,0256000	41,27	1,05	
INS	00010567	SINAPI	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA		M	0,5500000	12,95	7,12	
MO sem LS =>				13,36	LS =>		15,07	MO com LS =>	
Valor do BDI =>				16,48	Valor com BDI =>				
					Quant. =>	10.0000000	reco Total =>		849,10

5.2			DEMOLICÕES E RETIRADAS					3.460,32
5.2.1	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
CPU	CPU-02	Próprio	DEMOLICÃO MECÂNICA DE ESTRUTURA DE MADEIRA EXISTENTE, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	m³	1,0000000	274,10	274,10	
CPU A	5680	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 79 HP, CACAMBA	CHP	0,7000000	132,45	92,71	
CPU A	5681	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 79 HP, CACAMBA	CHI	0,3000000	57,99	17,39	
CPU A	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000000	29,59	59,18	
CPU A	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0000000	24,45	73,35	
CPU A	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	31,47	31,47	
MO sem LS =>				66,49	LS =>	74,96	MO com LS =>	141,45
Valor do BDI =>				66,03	Valor com BDI =>		340,13	
				Quant. =>	4.8467500	reco	Total =>	1.648,52

5.2.2	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU	93588	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (U	M3XKM	1,0000000	3,26	3,26
CPU A	91386	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UTIL	CHP	0,0105000	276,45	2,90
CPU A	91387	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UTIL	CHI	0,0045000	81,22	0,36
MO sem LS =>				0,19	LS =>	0,21	MO com LS =>
Valor do BDI =>				0,78	Valor com BDI =>		4,04
				Quant. =>	448,4675000	reco	Total =>
							1.811,80

5.3			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA					24.888,44
5.3.1	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit		Total
CPU	96521	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA	m³	1,0000000	40,82		40,82
CPU A	5678	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CACAMBA	CHP	0,1920000	144,87		27,81
CPU A	5679	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CACAMBA	CHI	0,0960000	61,64		5,91
CPU A	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1050000	30,01		3,15
CPU A	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1660000	23,84		3,95
MO sem LS =>				5,16	LS =>	5,82	MO com LS =>	10,98
Valor do BDI =>				9,83	Valor com BDI =>			50,65
				Quant. =>	40.5600000	reco	Total =>	2.054,36

5.3.2	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
CPU	104735	SINAPI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CACAMBA DA F	m³	1,0000000	11,41	11,41	
CPU A	5678	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CACAMBA	CHP	0,0312000	144,87	4,51	
CPU A	5679	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CACAMBA	CHI	0,0451000	61,64	2,77	
CPU A	5901	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DI	CHP	0,0054000	324,58	1,75	
CPU A	5903	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DI	CHI	0,0006000	80,13	0,04	
CPU A	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0822000	23,84	1,95	
CPU A	91277	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (25	CHP	0,0396000	10,06	0,39	
MO sem LS =>				1,43	LS =>	1,61	MO com LS =>	3,04
Valor do BDI =>				2,74	Valor com BDI =>		14,15	
				Quant. =>	35,4400000	reco	Total =>	501,47

5.3.3	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
INS	00006081	SINAPI	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATÉ 10 KM)	m³	1,0000000	54,26	54,26	
MO sem LS =>				0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>				13,07	Valor com BDI =>		67,33	
				Quant. =>	284,0215600	reco	Total =>	19.123,17

PREFEITURA MUNICIPAL DE COROATÁ - MA

OBJETO : ATA DE REGISTRO DE PREÇOS PARA RECUPERAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE OBRAS DE ARTES ESPECIAIS (PONTES EM ESTRUTURA DE MADEIRA, TRILHO, MISTA E DE CONCRETO ARMADO)

LOCAL: SEDE

VALORES BASEADOS NO SINAPI (07/2025/SICRO(04/2025))

ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADOS : 112.90%(HORA) 70,87%(MÊS) BDI: 24,09%

PLANILHA ORÇAMENTARIA ANALITICA							
5.3.4	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU	96388	SINAPI	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO DE COMPORTAMENTO LAT	m³	1,0000000	9,11	9,11
CPU A	5684	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL M	CHP	0,0030539	163,67	0,49
CPU A	5685	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL M	CHI	0,0145939	66,93	0,97
CPU A	5901	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DI	CHP	0,0041968	324,58	1,36
CPU A	5903	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DI	CHI	0,0134510	80,13	1,07
CPU A	5932	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LAF	CHP	0,0051610	257,42	1,32
CPU A	5934	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LAF	CHI	0,0124868	100,52	1,25
CPU A	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0176478	23,84	0,42
CPU A	96463	SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LAS	CHP	0,0045065	223,54	1,00
CPU A	96464	SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LAS	CHI	0,0131413	93,72	1,23
MO sem LS =>				0,90	LS =>	1,01	MO com LS =>
Valor do BDI =>				2,19	Valor com BDI =>		11,30
Quant. =>					284,0215600 reco Total =>		3.209,44
5.4	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
5.4.1	Código	Banco	INFRAESTRUTURA				56.616,93
CPU	CPU-03	Próprio	DESCRIÇÃO	M	1,0000000	284,78	284,78
CPU A	89843	SINAPI	CRAVACAO DE ESTACA EM MADEIRA NAS DIMENSÕES 30CMX30CM TERRENO DE FRACA RESIS	CHP	0,1020000	210,23	21,44
CPU A	88262	SINAPI	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONELADAS - CHP DIU	H	0,2500000	29,59	7,39
CPU A	88316	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	23,84	23,84
INS	00004006	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	m³	0,0900000	2.579,09	232,11
MO sem LS =>				11,56	LS =>	13,03	MO com LS =>
Valor do BDI =>				68,60	Valor com BDI =>		353,38
Quant. =>					88,0000000 reco Total =>		31.097,44
5.4.2	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU	CPU-04	Próprio	PONTEIRA METÁLICA PARA ESTACA DE MADEIRA NAS SEÇÕES ATÉ 30CMX30CM	M	1,0000000	253,18	253,18
CPU A	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6500000	23,84	15,49
CPU A	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6500000	29,59	19,23
CPU A	98746	SINAPI	SOLDA DE TOPO EM CHAPA/PERFIL/TUBO DE AÇO CHANFRADO, ESPESSURA=1/4". AF 06/2018	M	0,8800000	61,57	54,18
INS	00001330	SINAPI	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 1/4" (6,35 MM) 49,79 KG/M2	KG	21,1707000	7,76	164,28
MO sem LS =>				25,06	LS =>	28,24	MO com LS =>
Valor do BDI =>				60,99	Valor com BDI =>		53,30
Quant. =>					20,0000000 reco Total =>		314,17
Quant. =>					20,0000000 reco Total =>		6.283,40
5.4.3	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU	CPU-05	Próprio	FORNECIMENTO E MONTAGEM PARA DE ANCORAGEM PARA ESTACA DE MADEIRA NAS SEÇÕES	M	1,0000000	237,78	237,78
CPU A	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6500000	23,84	15,49
CPU A	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6500000	29,59	19,23
CPU A	98746	SINAPI	SOLDA DE TOPO EM CHAPA/PERFIL/TUBO DE AÇO CHANFRADO, ESPESSURA=1/4". AF 06/2018	M	0,8800000	61,57	54,18
INS	00001330	SINAPI	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 1/4" (6,35 MM) 49,79 KG/M2	KG	2,7100000	7,76	21,02
INS	00000034	SINAPI	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	15,8054000	8,09	127,86
MO sem LS =>				25,06	LS =>	28,24	MO com LS =>
Valor do BDI =>				57,28	Valor com BDI =>		53,30
Quant. =>					20,0000000 reco Total =>		295,06
Quant. =>					20,0000000 reco Total =>		5.901,20
5.4.4	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESS	m²	1,0000000	44,72	44,72
CPU A	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3390500	30,01	10,17
CPU A	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1226500	23,84	2,92
CPU A	94968	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRACO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA	m³	0,0690000	458,45	31,63
MO sem LS =>				6,12	LS =>	6,89	MO com LS =>
Valor do BDI =>				10,77	Valor com BDI =>		13,01
Quant. =>					12,8000000 reco Total =>		55,49
Quant. =>					12,8000000 reco Total =>		710,27

PREFEITURA MUNICIPAL DE COROATÁ - MA

OBJETO : ATA DE REGISTRO DE PREÇOS PARA RECUPERAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE OBRAS DE ARTES ESPECIAIS (PONTES EM ESTRUTURA DE MADEIRA, TRILHO, MISTA E DE CONCRETO ARMADO)

LOCAL: SEDE

VALORES BASEADOS NO SINAPI (07/2025/SICRO(04/2025))

ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADOS : 112.90%(HORA) 70.87%(MÊS) BDI: 24.09%

PLANILHA ORÇAMENTARIA ANALITICA

5.4.5	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
CPU	96546	SINAPI	ARMACÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	1,00000000	14,44	14,44	
CPU A	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04400000	24,62	1,08	
CPU A	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11600000	29,81	3,45	
CPU A	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF 06/2022	KG	1,00000000	9,26	9,26	
INS	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2	UN	0,48000000	0,22	0,10	
INS	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,02500000	22,10	0,55	
MO sem LS =>				1,59	LS =>	1,80	MO com LS =>	3,39
Valor do BDI =>				3,47	Valor com BDI =>		17,91	
Quant. =>					194,00000000	reco Total =>	3.474,54	

5.4.6	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
CPU	96543	SINAPI	ARMACÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	1,00000000	20,84	20,84	
CPU A	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09700000	24,62	2,38	
CPU A	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25200000	29,81	7,51	
CPU A	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF 06/2022	KG	1,00000000	10,15	10,15	
INS	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2	UN	1,14300000	0,22	0,25	
INS	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,02500000	22,10	0,55	
MO sem LS =>				3,92	LS =>	4,42	MO com LS =>	8,34
Valor do BDI =>				5,02	Valor com BDI =>		25,86	
Quant. =>					14,00000000 reco Total =>		362,04	

5.4.7	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
CPU	96532	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA	m²	1,0000000	202,11	202,11	
CPU A	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1700000	24,45	28,60	
CPU A	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,6000000	29,59	76,93	
CPU A	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" -	CHP	0,1350000	31,87	4,30	
CPU A	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" -	CHI	0,5430000	30,50	16,56	
INS	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0167000	8,60	0,14	
INS	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	6,9550000	4,01	27,88	
INS	00005073	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	0,0730000	20,04	1,46	
INS	00005074	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	KG	0,0090000	22,03	0,19	
INS	00006212	SINAPI	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,3640000	19,00	44,91	
INS	00040304	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0470000	24,27	1,14	
MO sem LS ==				42,43	LS ==	47,83	MO com LS ==	90,26
Valor do BDI ==				48,68	Valor com BDI ==		250,79	
Quant. ==					12,8000000 reco Total ==		3.210,11	

5.4.8	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
CPU	96558	SINAPI	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO	m³	1,0000000	877,95	877,95	
CPU A	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5870000	30,01	17,61	
CPU A	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8810000	23,84	21,00	
CPU A	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 (	CHP	0,1610000	1,37	0,22	
CPU A	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 (	CHI	0,1330000	0,54	0,07	
INS	00001525	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, (	m³	1,2600000	665,92	839,05	
MO sem LS =>				12,37	LS =>	13,94	MO com LS =>	26,31
Valor do BDI =>				211,49	Valor com BDI =>			1.089,44
Quant. =>					5,1200000 reco Total =>		5.577,93	

5.5			ALA DE CONTENÇÃO X 2,00 SENTIDOS				28.811,59
5.5.1	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU	CPU-06	Próprio	PILAR DE MADEIRA DE LEI	m³	1,00000000	2.855,83	2.855,83
CPU A	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,67000000	29,59	197,36
CPU A	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,33000000	23,84	79,38
INS	00004006	SINAPI	MADEIRA SERRADA EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	m³	1,00000000	2.579,09	2.579,09
MO sem LS =>				91,29	LS =>	102,92	MO com LS =>
							194,21

PREFEITURA MUNICIPAL DE COROATÁ - MA

OBJETO : ATA DE REGISTRO DE PREÇOS PARA RECUPERAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE OBRAS DE ARTES ESPECIAIS (PONTES EM ESTRUTURA DE MADEIRA, TRILHO, MISTA E DE CONCRETO ARMADO)

LOCAL: SEDE

VALORES BASEADOS NO SINAPI (07/2025/SICRO(04/2025)

ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADOS : 112.90%(HORA) 70.87%(MÊS) BDI: 24.09%

PLANILHA ORÇAMENTARIA ANALITICA

Valor do BDI =>	687,96	Valor com BDI =>	3.543,79
Quant. =>	4,00000000	reco Total =>	14.175,16

5.5.2	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
CPU	CPU-04	Próprio	PONTEIRA METÁLICA PARA ESTACA DE MADEIRA NAS SEÇÕES ATÉ 30CMX30CM	M	1,00000000	253,18	253,18	
CPU A	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,65000000	23,84	15,49	
CPU A	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,65000000	29,59	19,23	
CPU A	98746	SINAPI	SOLDA DE TOPO EM CHAPA/PERFIL/TUBO DE AÇO CHANFRADO, ESPESSURA=1/4". AF 06/2018	M	0,88000000	61,57	54,18	
INS	00001330	SINAPI	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 1/4" (6,35 MM) 49,79 KG/M2	KG	21,17070000	7,76	164,28	
			MO sem LS =>	25,06	LS =>	28,24	MO com LS =>	53,30
			Valor do BDI =>	60,99		Valor com BDI =>		314,17
				Quant. =>	8.00000000	reco Total =>		2.513,36

5.5.3	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU	CPU-07	Próprio	TABUADO DE MADEIRA PARA CONTENÇÃO DA ALA DE ACESSO COM PRANCHAS DE MADEIRA	m²	1,0000000	151,33	151,33
CPU_A	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9102000	29,59	26,93
CPU_A	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3901000	23,84	9,29
INS	00004472	SINAPI	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE C	M	0,1956000	34,35	6,71
INS	00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0599000	19,33	1,15
INS	00020208	SINAPI	PRANCHAO APARELHADO *8 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE	M	1,0000000	107,25	107,25
			MO sem LS => 11,99	LS =>	13,51	MO com LS =>	25,50
			Valor do BDI => 36,45		Valor com BDI =>		187,78
				Quant. =>	64,5600000	reco Total =>	12.123,07

5.6			MESO ESTRUTURA				124.101,06
5.6.1	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU	CPU-06	Próprio	PILAR DE MADEIRA DE LEI	m³	1,0000000	2.855,83	2.855,83
CPU A	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,6700000	29,59	197,36
CPU A	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,3300000	23,84	79,38
INS	00004006	SINAPI	MADEIRA SERRADA EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	m³	1,0000000	2.579,09	2.579,09
			MO sem LS =>	91,29	LS =>	102,92	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	687,96		Valor com BDI =>	
					Quant. =>	9,4500000	reco Total =>
							33.488,81

5.6.2	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
CPU	CPU-08	Próprio	TRANSVERSINA EM MADEIRA DE LEI	m³	1,00000000	2.925,02	2.925,02	
CPU A	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,33750000	29,59	246,70	
CPU A	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,16250000	23,84	99,23	
INS	00004006	SINAPI	MADEIRA SERRADA EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	m³	1,00000000	2.579,09	2.579,09	
			MO sem LS =>	114,12	LS =>	128,64	MO com LS =>	242,76
			Valor do BDI =>	704,63		Valor com BDI =>		3.629,65
					Quant. =>	3,48000000	reco Total =>	12.631,18

5.6.3	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
CPU	CPU-09	Próprio	PECAS DE CONTRAVENTAMENTO E TRAVAMENTO CENTRAIS OU INCLINADOS	m³	1,0000000	3.037,44	3.037,44	
CPU A	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,3375000	29,59	246,70	
CPU A	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,3375000	23,84	198,76	
INS	00004006	SINAPI	MADEIRA SERRADA EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	m³	1,0050000	2.579,09	2.591,98	
			MO sem LS =>	144,54	LS =>	162,94	MO com LS =>	307,48
			Valor do BDI =>	731,71		Valor com BDI =>		3.769,15
				Quant. =>	14,8725000	reco Total =>		56.056,68

5.6.4	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU	CPU-10	Próprio	BALANCIM EM MADEIRA DE LEI	m³	1,00000000	3.020,20	3.020,20
CPU A	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	9,55000000	29,59	282,58
CPU A	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,65000000	23,84	158,53

PREFEITURA MUNICIPAL DE COROATA - MA
OBJETO : ATA DE REGISTRO DE PREÇOS PARA RECUPERAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE OBRAS DE ARTES ESPECIAIS (PONTES EM ESTRUTURA DE MADEIRA, TRILHO, MISTA E DE CONCRETO ARMADO)
LOCAL: SEDE
VALORES BASEADOS NO SINAPI (07/2025/SICRO(04/2025)
ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADOS : 112.90%(HORA) 70.87%(MÊS) BDI: 24.09%

PLANILHA ORÇAMENTARIA ANALITICA									
INS	00004006	SINAPI	MADEIRA SERRADA EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA		m³	1,0000000	2.579,09		2.579,09
			MO sem LS =>	144,43	LS =>	162,81	MO com LS =>		307,24
			Valor do BDI =>	727,56		Valor com BDI =>			3.747,76
					Quant. =>	5,8500000	reco Total =>		21.924,39

5.7			SUPRA ESTRUTURA						61.249,98
5.7.1	Código	Banco	DESCRIÇÃO		Und	Quant.	Valor Unit		Total
CPU	CPU-11	Próprio	LONGARINA EM MADEIRA DE LEI		m³	1,0000000	3.012,07		3.012,07
CPU A	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	8,5500000	29,59		252,99
CPU A	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	7,5500000	23,84		179,99
INS	00004006	SINAPI	MADEIRA SERRADA EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA		m³	1,0000000	2.579,09		2.579,09
			MO sem LS =>	140,93	LS =>	158,88	MO com LS =>		299,81
			Valor do BDI =>	725,60		Valor com BDI =>			3.737,67
					Quant. =>	9,0000000	reco Total =>		33.639,03

5.7.2	Código	Banco	DESCRIÇÃO		Und	Quant.	Valor Unit		Total
CPU	CPU-12	Próprio	DEFENSA EM MADEIRA DE LEI		m³	1,0000000	2.851,99		2.851,99
CPU A	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	6,0000000	29,59		177,54
CPU A	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	4,0000000	23,84		95,36
INS	00004006	SINAPI	MADEIRA SERRADA EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA		m³	1,0000000	2.579,09		2.579,09
			MO sem LS =>	89,45	LS =>	100,83	MO com LS =>		190,28
			Valor do BDI =>	687,04		Valor com BDI =>			3.539,03
					Quant. =>	3,0000000	reco Total =>		10.617,09

5.7.3	Código	Banco	DESCRIÇÃO		Und	Quant.	Valor Unit		Total
CPU	CPU-13	Próprio	PROTEÇÃO DO RODEIRO EM MADEIRA DE LEI		m³	1,0000000	2.768,97		2.768,97
CPU A	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	4,0000000	29,59		118,36
CPU A	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	3,0000000	23,84		71,52
INS	00004006	SINAPI	MADEIRA SERRADA EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA		m³	1,0000000	2.579,09		2.579,09
			MO sem LS =>	62,06	LS =>	69,96	MO com LS =>		132,02
			Valor do BDI =>	667,04		Valor com BDI =>			3.436,01
					Quant. =>	1,2000000	reco Total =>		4.123,21

5.7.4	Código	Banco	DESCRIÇÃO		Und	Quant.	Valor Unit		Total
CPU	CPU-14	Próprio	REFORÇOS, RODEIRO, GUARDA RODAS EM MADEIRA DE LEI		m³	1,0000000	2.768,97		2.768,97
CPU A	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	4,0000000	29,59		118,36
CPU A	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	3,0000000	23,84		71,52
INS	00004006	SINAPI	MADEIRA SERRADA EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA		m³	1,0000000	2.579,09		2.579,09
			MO sem LS =>	62,06	LS =>	69,96	MO com LS =>		132,02
			Valor do BDI =>	667,04		Valor com BDI =>			3.436,01
					Quant. =>	0,3960000	reco Total =>		1.360,65

5.7.5	Código	Banco	DESCRIÇÃO		Und	Quant.	Valor Unit		Total
CPU	CPU-15	Próprio	TABULEIRO COM PRANCHÃO DE MADEIRA 10X20CM		m²	1,0000000	92,76		92,76
CPU A	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,9972000	29,59		29,50
CPU A	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4900000	23,84		11,68
INS	00004006	SINAPI	MADEIRA SERRADA EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA		m³	0,0200000	2.579,09		51,58
			MO sem LS =>	13,59	LS =>	15,32	MO com LS =>		28,91
			Valor do BDI =>	22,34		Valor com BDI =>			115,10
					Quant. =>	100,0000000	reco Total =>		11.510,00

5.8			FERRAGENS						40.875,69
5.8.1	Código	Banco	DESCRIÇÃO		Und	Quant.	Valor Unit		Total
CPU	CPU-16	Próprio	PARAFUSO ACO SEXTAVADO ASTM A325 3/4" X 500MM COM PORCAS - FORNECIMENTO E INST		UN	1,0000000	28,04		28,04
CPU A	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,0000000	23,84		23,84
INS	001336	SBC	PARAFUSO ESTRUTURAL SEXTAVADO ASTM A325 UNC 1/2" X 1.1/2"		UN	1,0000000	4,20		4,20

PREFEITURA MUNICIPAL DE COROATÁ - MA

OBJETO : ATA DE REGISTRO DE PREÇOS PARA RECUPERAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE OBRAS DE ARTES ESPECIAIS (PONTES EM ESTRUTURA DE MADEIRA, TRILHO, MISTA E DE CONCRETO ARMADO)

LOCAL: SEDE

VALORES BASEADOS NO SINAPI (07/2025/SICRO(04/2025))

ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADOS : 112,90%(HORA) 70,87%(MÊS) BDI: 24,09%

PLANILHA ORÇAMENTARIA ANALITICA							
			MO sem LS =>	7,29	LS =>	8,21	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	6,75		Valor com BDI =>	34,79
			Quant. =>			54,0000000	reco Total =>
							1.878,66

5.8.2	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU	CPU-17	Próprio	PARAFUSO ACO SEXTAVADO ASTM A325 3/4" X 350MM COM PORCAS - FORNECIMENTO E INST	UN	1,0000000	16,12	16,12
CPU A	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000	23,84	11,92
INS	001336	SBC	PARAFUSO ESTRUTURAL SEXTAVADO ASTM A325 UNC 1/2" X 1.1/2"	UN	1,0000000	4,20	4,20
			MO sem LS =>	3,64	LS =>	4,11	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	3,88		Valor com BDI =>	20,00
			Quant. =>			88,0000000	reco Total =>
							1.760,00

5.8.3	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU	CPU-23	Próprio	PARAFUSO ACO SEXTAVADO ASTM A325 3/4" X 750MM COM PORCAS - FORNECIMENTO E INST	UN	1,0000000	30,84	30,84
CPU A	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	23,84	23,84
INS	001336	SBC	PARAFUSO ESTRUTURAL SEXTAVADO ASTM A325 UNC 1/2" X 1.1/2"	UN	1,6667000	4,20	7,00
			MO sem LS =>	7,29	LS =>	8,21	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	7,42		Valor com BDI =>	38,26
			Quant. =>			171,0000000	reco Total =>
							6.542,46

5.8.4	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU	CPU-18	Próprio	ARRUELA EM ALUMINIO 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	4,80	4,80
CPU A	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1520000	23,84	3,62
INS	003424	SBC	ARRUELA LISA PESADA 7/8"	UN	1,0000000	1,18	1,18
			MO sem LS =>	1,10	LS =>	1,25	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	1,15		Valor com BDI =>	5,95
			Quant. =>			626,0000000	reco Total =>
							3.724,70

5.8.5	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU	100030	SBC	CHAPA ACO DOBRADO SAE 1010/20 PARA ESTRUTURA PERFIS COBERTURA	KG	1,0000000	14,24	14,24
INS	030805	SBC	CHAPA ACO DOBRADO ENRIGECIDO 3MM PARA ESTRUTURA DE VIGAS E PILARES	KG	1,0000000	11,85	11,85
INS	099022	SBC	MONTADOR	H	0,0910000	11,21	1,02
INS	099450	SBC	AJUDANTE ESPECIALIZADO	H	0,0910000	15,10	1,37
			MO sem LS =>	1,12	LS =>	1,27	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	3,43		Valor com BDI =>	17,67
			Quant. =>			188,2062000	reco Total =>
							3.325,60

5.8.6	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU	CPU-19	Próprio	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 11 (1 X 17)	KG	1,0000000	47,32	47,32
CPU A	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1527000	29,59	34,10
CPU A	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4940000	23,84	11,77
INS	00005072	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 11 (1 X 17)	KG	0,0420000	34,60	1,45
			MO sem LS =>	15,18	LS =>	17,11	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	11,39		Valor com BDI =>	58,71
			Quant. =>			98,0523000	reco Total =>
							5.756,65

5.8.7	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU	CPU-20	Próprio	GRAMPO EM "U" 5/8" 60 X 33 CM BARRA ROSCA	UN	1,0000000	92,67	92,67
CPU A	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1527000	29,59	34,10
CPU A	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4940000	23,84	11,77
INS	00011032	SINAPI	GRAMPO U DE 5/8" N8 EM ACO GALVANIZADO	UN	1,0000000	18,41	18,41
INS	00001333	SINAPI	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2" (12,70 MM) 99,59 KG/M2	KG	3,2914000	7,83	25,77
INS	00004340	SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 5/8"	UN	2,0000000	1,31	2,62
			MO sem LS =>	15,18	LS =>	17,11	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	22,32		Valor com BDI =>	114,99
			Quant. =>			30,0000000	reco Total =>
							3.449,70

PREFEITURA MUNICIPAL DE COROATÁ - MA
OBJETO : ATA DE REGISTRO DE PREÇOS PARA RECUPERAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE OBRAS DE ARTES ESPECIAIS (PONTES EM ESTRUTURA DE MADEIRA, TRILHO, MISTA E DE CONCRETO ARMADO)
LOCAL: SEDE
VALORES BASEADOS NO SINAPI (07/2025/SICRO(04/2025)
ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADOS : 112.90%(HORA) 70.87%(MÊS) BDI: 24.09%

PLANILHA ORÇAMENTARIA ANALITICA

5.8.8	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
CPU	CPU-21	Próprio	GRAMPO EM "U" 5/8" 90 X 12 CM BARRA ROSCA	UN	1,0000000	69,26	69,26	
CPU A	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1527000	29,59	34,10	
CPU A	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4940000	23,84	11,77	
INS	00011032	SINAPI	GRAMPO U DE 5/8" N8 EM ACO GALVANIZADO	UN	1,0000000	18,41	18,41	
INS	00004340	SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 5/8"	UN	2,0000000	1,31	2,62	
INS	003424	SBC	ARRUELA LISA PESADA 7/8"	UN	2,0000000	1,18	2,36	
MO sem LS =>				15,18	LS =>	17,11	MO com LS =>	32,29
Valor do BDI =>				16,68	Valor com BDI =>			85,94
Quant. =>					168.0000000 reco		Total =>	14.437,92

5.9			PINTURAS				7.559,86	
5.9.1	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
CPU	102234	SINAPI	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF 01/2021	m²	1,0000000	24,90	24,90	
CPU A	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4529000	32,97	14,93	
INS	00007340	SINAPI	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	L	0,3257000	30,63	9,97	
MO sem LS =>				4,84	LS =>	5,45	MO com LS =>	10,29
Valor do BDI =>				5,99	Valor com BDI =>		30,89	
Quant. =>					244,7350000 reco		Total =>	7.559,86

5.10			SERVICOS COMPLEMENTARES					11.445,26
5.10.1	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit		Total
CPU	8666	ORSE	GUARDA-CORPO EM MADEIRA REFLORESTADA (EUCALIPTO), H=1,00M	m	1,0000000	198,96		198,96
CPU A	10549	ORSE	ENCARGOS COMPLEMENTARES - SERVENTE	h	1,0000000	3,88		3,88
CPU_A	10551	ORSE	ENCARGOS COMPLEMENTARES - CARPINTEIRO	h	1,0000000	3,79		3,79
CPU A	1903	ORSE	ARGAMASSA CIMENTO E AREIA TRACO T-1 (1:3) - 1 SACO CIMENTO 50KG / 3 PADIOLAS AREIA DIM. 0.35	m³	0,0030000	525,51		1,57
INS	0001213/SINAPI	ORSE	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	h	1,0000000	19,02		19,02
INS	0005075/SINAPI	ORSE	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	kq	0,0500000	18,31		0,91
INS	0006111/SINAPI	ORSE	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	h	1,0000000	14,58		14,58
INS	3311	ORSE	PECA DE EUCALIPTO TRATADO, D= 19 A 22CM	m	1,2600000	123,19		155,21
MO sem LS ==>				15,87	LS ==>	17,90	MO com LS ==>	33,77
Valor do BDI ==>				47,92	Valor com BDI ==>			246,88
Quant. ==>					40,0000000 reco		Total ==>	9.875,20

5.10.2	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
CPU	004	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIAS S NAS DIMENSÕES 1,26 X1,26CM.INCL. SUPORTE	UND	1,0000000	632,63	632,63	
CPU A	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPa, TRACO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREP/	m³	0,0960000	559,70	53,73	
CPU A	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000000	23,84	47,68	
INS	00034723	SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	m²	0,4900000	924,00	452,76	
INS	00013356	SINAPI	TUBO ACO INDUSTRIAL DN 2" (50,8 MM) E=1,50MM, PESO= 1,8237 KG/M	M	3,9000000	20,12	78,46	
MO sem LS =>				17,57	LS =>	19,80	MO com LS =>	37,37
Valor do BDI =>				152,40	Valor com BDI =>			785,03
Quant. =>					2,0000000	reco Total =>		1.570,06

6			PONTE DE TRILHO 5,00M X 5,00M X3,00M				249.014,77	
6.1			SERVICOS PRELIMINARES				3.710,94	
6.1.1	Código	Banco	DESCRICAÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
CPU	98525	SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO	m²	1,0000000	0,66	0,66	
CPU A	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0046000	24,78	0,11	
CPU A	89031	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHI DIURNO	CHI	0,0029000	78,43	0,22	
CPU A	89032	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO	CHP	0,0017000	199,98	0,33	
MO sem LS =>				0,08	LS =>	0,08	MO com LS =>	0,16
Valor do BDI =>				0,15	Valor com BDI =>			0,81
Quant. =>					200.0000000	reco	Total =>	162,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE COROATÁ - MA OBJETO : ATA DE REGISTRO DE PREÇOS PARA RECUPERAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE OBRAS DE ARTES ESPECIAIS (PONTES EM ESTRUTURA DE MADEIRA, TRILHO, MISTA E DE CONCRETO ARMADO) LOCAL: SEDE VALORES BASEADOS NO SINAPI (07/2025/SICRO(04/2025)) ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADOS : 112.90%(HORA) 70.87%(MÊS) BDI: 24.09%							
PLANILHA ORÇAMENTARIA ANALÍTICA							
6.1.2	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU	100982	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM	m³	1,00000000	9,29	9,29
CPU A	5631	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BI	CHP	0,0083000	213,54	1,77
CPU A	5632	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BI	CHI	0,0105000	89,49	0,93
CPU A	91386	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL	CHP	0,0198000	276,45	5,47
CPU A	91387	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL	CHI	0,0138000	81,22	1,12
MO sem LS =>				0,61	LS =>	0,68	MO com LS =>
Valor do BDI =>				2,23	Valor com BDI =>		11,52
Quant. =>					52,00000000 reco Total =>		599,04
6.1.3	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU	93588	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (U	M3XKM	1,00000000	3,26	3,26
CPU A	91386	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL	CHP	0,0105000	276,45	2,90
CPU A	91387	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL	CHI	0,0045000	81,22	0,36
MO sem LS =>				0,19	LS =>	0,21	MO com LS =>
Valor do BDI =>				0,78	Valor com BDI =>		4,04
Quant. =>					520,00000000 reco Total =>		2,100,80
6.1.4	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU	99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALE	M	1,00000000	68,43	68,43
CPU A	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7247000	24,45	17,71
CPU A	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7247000	29,59	21,44
CPU A	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" -	CHP	0,0070000	31,87	0,22
CPU A	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" -	CHI	0,0280000	30,50	0,85
CPU A	94974	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRACO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA	m³	0,0040000	530,40	2,12
INS	00004417	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROS/	M	0,7445000	7,07	5,26
INS	00004433	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE	M	0,4125000	25,42	10,48
INS	00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,1110000	19,66	2,18
INS	00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,0256000	41,27	1,05
INS	00010567	SINAPI	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,5500000	12,95	7,12
MO sem LS =>				13,36	LS =>	15,07	MO com LS =>
Valor do BDI =>				16,48	Valor com BDI =>		84,91
Quant. =>					10,00000000 reco Total =>		849,10
6.2	Código	Banco	INFRA-ESTRUTURA	Und	Quant.	Valor Unit	92.393,64
6.2.1	Código	Banco	DESCRIÇÃO	m	1,00000000	405,00	Total
CPU	2306113	SICRO3	ESTACA TRILHO TR 68 - FORNECIMENTO E CRAVACÃO				405,00
A	Código	Banco	EQUIPAMENTOS	Utilização	Custo Operacional	Custo Horário	
				Operativa	Improdutiva		
INS	E9502	SICRO3	BATE-ESTACA DE GRAVIDADE PARA 6 T - 119 KW	1,00	0,00	234,1482	234,1482
Custo Horário de Equipamentos =>							234,1482
B	Código	Banco	MÃO DE OBRA	Salário Hora			Custo Horário
INS	P9824	SICRO3	SERVENTE			21,3406	42,6812
Custo Horário da Mão de Obra =>							42,6812
Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>							0,0000
Custo Horário de Execução =>							276,8294
Fator de Influência da Chuva - FIC =>							0,0000
Custo do FIC =>							0,0000
Produção de Equipe =>							8,3000
Custo Unitário de Execução =>							33,3529
C	Banco	Código	MATERIAL	Unidade	Preço Unitário		Custo Horário
INS	SICRO3	M1606	TRILHO TR68 EM AÇO-CARBONO USADO	kg	5,4780		370,3128
Custo Total do Material =>							370,3128
E	Banco	INS	TEMPOS FIXOS	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Tempo Fixo	SICRO3	M1606	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MATERIAIS DIVERSOS EM CAMINHÃO CARROCERIA (	0,0676000	t	19,8100	1,3392
Custo Total dos Tempos Fixos =>							1,3392

PREFEITURA MUNICIPAL DE COROAÁ - MA
OBJETO : ATA DE REGISTRO DE PREÇOS PARA RECUPERAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE OBRAS DE ARTES ESPECIAIS (PONTES EM ESTRUTURA DE MADEIRA, TRILHO, MISTA E DE CONCRETO ARMADO)
LOCAL: SEDE
VALORES BASEADOS NO SINAPI (07/2025/SICRO(04/2025)
ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADOS : 112.90%(HORA) 70.87%(MÊS) BDI: 24.09%

PLANILHA ORÇAMENTARIA ANALITICA							
F	Banco	INS	MOMENTO DE TRANSPORTE	Unidade	Distância Média de Transporte (DMT)		Custo Horário
				LN	RP	P	
Momento de T	SICRO3	M1606	TRILHO TR68 EM AÇO-CARBONO USADO - CAMINHÃO GUINDAUTO COM CAPACIDADE DE	tkm	1,000R\$ 1,92	59150130,000R\$ 1,53	000R\$ 1,25
				Custo total dos Momentos de Transportes =>			0,0000
				MO sem LS =>	2,48	LS =>	2,80 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	97,56	Valor com BDI =>	502,56
				Quant. =>	78,00000000 reco		Total => 39,199,68

6.2.2	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU	92915	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJE:	KG	1,00000000	17,49	17,49
CPU A	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0316000	24,62	0,77
CPU A	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1933000	29,81	5,76
CPU A	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF 06/2022	KG	1,00000000	10,15	10,15
INS	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2	UN	1,1900000	0,22	0,26
INS	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250000	22,10	0,55
				MO sem LS =>	2,83	LS =>	3,20 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	4,21	Valor com BDI =>	6,03
				Quant. =>	3,00000000 reco		Total => 65,10

6.2.3	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU	92917	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJE:	KG	1,00000000	14,19	14,19
CPU A	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0166000	24,62	0,40
CPU A	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1015000	29,81	3,02
CPU A	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF 06/2022	KG	1,00000000	10,06	10,06
INS	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2	UN	0,7430000	0,22	0,16
INS	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250000	22,10	0,55
				MO sem LS =>	1,32	LS =>	1,49 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	3,41	Valor com BDI =>	2,81
				Quant. =>	84,60000000 reco		Total => 17,60

6.2.4	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU	92919	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJE:	KG	1,00000000	12,31	12,31
CPU A	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0116000	24,62	0,28
CPU A	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0709000	29,81	2,11
CPU A	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF 06/2022	KG	1,00000000	9,26	9,26
INS	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2	UN	0,5430000	0,22	0,11
INS	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250000	22,10	0,55
				MO sem LS =>	0,89	LS =>	1,00 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	2,96	Valor com BDI =>	1,89
				Quant. =>	404,40000000 reco		Total => 15,27

6.2.5	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU	92921	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJE:	KG	1,00000000	10,12	10,12
CPU A	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0076000	24,62	0,18
CPU A	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0464000	29,81	1,38
CPU A	92804	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF 06/2022	KG	1,00000000	7,93	7,93
INS	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2	UN	0,3670000	0,22	0,08
INS	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250000	22,10	0,55
				MO sem LS =>	0,57	LS =>	0,65 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	2,43	Valor com BDI =>	1,22
				Quant. =>	119,80000000 reco		Total => 12,55

6.2.6	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU	92922	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJE:	KG	1,00000000	9,62	9,62
CPU A	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0057000	24,62	0,14
CPU A	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0351000	29,81	1,04

PREFEITURA MUNICIPAL DE COROATA - MA

OBJETO : ATA DE REGISTRO DE PREÇOS PARA RECUPERAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE OBRAS DE ARTES ESPECIAIS (PONTES EM ESTRUTURA DE MADEIRA, TRILHO, MISTA E DE CONCRETO ARMADO)

LOCAL: SEDE

VALORES BASEADOS NO SINAPI (07/2025/SICRO(04/2025))

ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADOS : 112.90%(HORA) 70.87%(MÊS) BDI: 24.09%

PLANILHA ORÇAMENTARIA ANALITICA							
CPU A	92805	SINAPI	CORTE E DOBRA DE ACO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF 06/2022	KG	1,0000000	7,85	7,85
INS	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2	UN	0,2120000	0,22	0,04
INS	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250000	22,10	0,55
MO sem LS =>				0,42	LS =>	0,47	MO com LS =>
Valor do BDI =>				2,31	Valor com BDI =>		11,93
Quant. =>					411.6000000 reco		Total =>
							4.910,38

6.2.7	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU	C1405	SEINFRA	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 12MM UTIL. 3 X	m²	1,0000000	146,44	146,44
INS	10041	SEINFRA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,3500000	21,10	28,48
INS	10498	SEINFRA	CARPINTEIRO	H	1,3500000	26,86	36,26
INS	10529	SEINFRA	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	m²	0,4300000	35,95	15,45
INS	10965	SEINFRA	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,1000000	8,45	0,84
INS	11691	SEINFRA	PONTALETE / BARROTE DE 3"X3"	M	2,0000000	16,09	32,18
INS	11728	SEINFRA	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,2500000	14,20	3,55
INS	11846	SEINFRA	SARRAFO DE 1"X4"	M	1,5300000	6,05	9,25
INS	11916	SEINFRA	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30CM	M	1,6000000	12,77	20,43
MO sem LS =>				30,43	LS =>	34,31	MO com LS =>
Valor do BDI =>				35,27	Valor com BDI =>		181,71
Quant. =>					130,2400000 reco		Total =>
							23.665,91

6.2.8	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPES:	m²	1,0000000	41,44	41,44
CPU A	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2541500	30,01	7,62
CPU A	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0919000	23,84	2,19
CPU A	94968	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRACO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA	m³	0,0690000	458,45	31,63
MO sem LS =>				5,03	LS =>	5,67	MO com LS =>
Valor do BDI =>				9,98	Valor com BDI =>		51,42
Quant. =>					1,2960000 reco		Total =>
							66,64

6.2.9	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU	94972	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRACO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRI	m³	1,0000000	595,32	595,32
CPU A	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,9633000	23,84	46,80
CPU A	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2400000	24,15	29,94
CPU A	89225	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁS	CHP	0,6382000	5,75	3,66
CPU A	89226	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁS	CHI	0,6018000	1,77	1,06
INS	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,7119000	150,00	106,78
INS	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	391,1663000	0,90	352,04
INS	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	0,5927000	92,87	55,04
MO sem LS =>				24,16	LS =>	27,23	MO com LS =>
Valor do BDI =>				143,41	Valor com BDI =>		738,73
Quant. =>					20,7360000 reco		Total =>
							15.318,30

6.3	Código	Banco	SUPRA ESTRUTURA	Und	Quant.	Valor Unit	Total
6.3.1	2306113	SICRO3	DESCRIÇÃO	m	1,0000000	405,00	405,00
CPU	Código	Banco	ESTACA TRILHO TR 68 - FORNECIMENTO E CRAVACÃO	Utilização	Custo Operacional	Improdutiva	Custo Horário
INS	E9502	SICRO3	BATE-ESTACA DE GRAVIDADE PARA 6 T - 119 KW	Operativa 1,00	Improdutiva 0,00	Operativa 234,1482	Improdutiva 106,8836
Custo Horário de Equipamentos =>							234,1482
B	Código	Banco	MÃO DE OBRA	Salário Hora			Custo Horário
INS	P9824	SICRO3	SERVENTE			21,3406	42,6812
Custo Horário da Mão de Obra =>							42,6812
Adc.M.O. - Ferramentas (0.0%) =>							0,0000
Custo Horário de Execução =>							276,8294
Fator de Influencia da Chuva - FIC =>							0,0000

PREFEITURA MUNICIPAL DE COROATÁ - MA
OBJETO : ATA DE REGISTRO DE PREÇOS PARA RECUPERAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE OBRAS DE ARTES ESPECIAIS (PONTES EM ESTRUTURA DE MADEIRA, TRILHO, MISTA E DE CONCRETO ARMADO)
LOCAL: SEDE
VALORES BASEADOS NO SINAPI (07/2025/SICRO(04/2025)
ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADOS : 112.90%(HORA) 70.87%(MÊS) BDI: 24.09%

ENCARGOS SOCIAIS NAO DESONERADOS : 112,50 % (INRA) 70,87 % (MES) BDI: 97,56									
PLANILHA ORÇAMENTARIA ANALITICA									
			Custo do FIC ==>					0,0000	
			Produção de Equipe ==>					8,3000	
			Custo Unitário de Execução ==>					33,3529	
C	Banco	Código	MATERIAL	Unidade	Preço Unitário			Custo Horário	
INS	SICRO3	M1606	TRILHO TR68 EM ACO-CARBONO USADO	kg	5,4780			370,3128	
			Custo Total do Material ==>					370,3128	
E	Banco	INS	TEMPOS FIXOS	Quantidade	Unidade	Preço Unitário		Custo Horário	
Tempo Fixo	SICRO3	M1606	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MATERIAIS DIVERSOS EM CAMINHÃO CARROCERIA (	0,0676000	t	19,8100		1,3392	
			Custo Total dos Tempos Fixos ==>					1,3392	
F	Banco	INS	MOMENTO DE TRANSPORTE	Unidade	Distância Média de Transporte (DMT)			Custo Horário	
				LN	RP	P			
Momento de T	SICRO3	M1606	TRILHO TR68 EM ACO-CARBONO USADO - CAMINHÃO GUINDAUTO COM CAPACIDADE DE	tkm	0,000R\$ 1,92	59150130,000R\$ 1,53	000R\$ 1,25	0,0000	
			Custo total dos Momentos de Transportes ==>					0,0000	
			MO sem LS ==>		2,48	LS ==>		2,80	
			Valor do BDI ==>		97,56	Valor com BDI ==>		502,56	
			Quant. ==>		48,00000000	reco Total ==>		24,122,88	

6.3.2	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU	6331	Próprio	EXECUÇÃO E MONTAGEM DE TABULEIRO COMPOSTO TR-68, INCLUINDO SERVIÇOS DE SOLDAS	m²	1,0000000	1,183,02	1,183,02
CPU A	98751	SINAPI	SOLDA DE TOPO EM CHAPA/PERFIL/TUBO DE AÇO CHANFRADO, ESPESSURA=1/2". AF 06/2018	M	1,2500000	107,38	134,22
CPU A	95135	SINAPI	LOCAÇÃO DE ANDAIME METALICO TUBULAR TIPO TORRE	M/MES	0,2500000	31,92	7,98
INS	M1606	SICRO3	TRILHO TR68 EM AÇO-CARBONO USADO	kg	190,0000000	5,48	1,040,82
		MO sem LS =>	23,39	LS =>	26,37	MO com LS =>	49,76
		Valor do BDI =>	284,98	Valor com BDI =>			1,468,00
		Quant. =>		25,00000000	reco Total =>		36,700,00

6.3.3	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
INS	I8687	SEINFRA	SOLDA DE TOPO EM PERFIL METÁLICO "I" OU "H"	UN	1,0000000	242,89	242,89
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	58,51	Valor com BDI =>			301,40
		Quant. =>		20,00000000	reco Total =>		6,028,00

6.3.4	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
INS	I1878	SEINFRA	SOLDA LONGITUDINAL EM PERFIL METALICO - EMPREIT	M	1,0000000	34,09	34,09
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	8,21	Valor com BDI =>			42,30
		Quant. =>		251,00000000	reco Total =>		10,617,30

6.3.5	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU	C1405	SEINFRA	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12MM UTIL. 3 X	m²	1,0000000	146,44	146,44
INS	I0041	SEINFRA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,3500000	21,10	28,48
INS	I0498	SEINFRA	CARPINTEIRO	H	1,3500000	26,86	36,26
INS	I0529	SEINFRA	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	m²	0,4300000	35,95	15,45
INS	I0965	SEINFRA	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,1000000	8,45	0,84
INS	I1691	SEINFRA	PONTALETE / BARROTE DE 3"X3"	M	2,0000000	16,09	32,18
INS	I1728	SEINFRA	PREGO 18X27 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,2500000	14,20	3,55
INS	I1846	SEINFRA	SARRAFO DE 1"X4"	M	1,5300000	6,05	9,25
INS	I1916	SEINFRA	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30CM	M	1,6000000	12,77	20,43
		MO sem LS =>	30,43	LS =>	34,31	MO com LS =>	64,74
		Valor do BDI =>	35,27	Valor com BDI =>			181,71
		Quant. =>		130,24000000	reco Total =>		23,665,91

6.3.6	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU	92921	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJE	KG	1,0000000	10,12	10,12
CPU A	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0076000	24,62	0,18
CPU A	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0464000	29,81	1,38

PREFEITURA MUNICIPAL DE COROATÁ - MA

OBJETO : ATA DE REGISTRO DE PREÇOS PARA RECUPERAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE OBRAS DE ARTES ESPECIAIS (PONTES EM ESTRUTURA DE MADEIRA, TRILHO, MISTA E DE CONCRETO ARMADO)

LOCAL: SEDE

VALORES BASEADOS NO SINAPI (07/2025/SICRO(04/2025))

ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADOS : 112,90%(HORA) 70,87%(MÊS) BDI: 24,09%

PLANILHA ORÇAMENTARIA ANALITICA									
CPU A	92804	SINAPI	CORTE E DOBRA DE ACO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF 06/2022	KG	1,0000000	7,93	7,93		
INS	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2	UN	0,3670000	0,22	0,08		
INS	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250000	22,10	0,55		
MO sem LS =>				0,57	LS =>	0,65	MO com LS =>	1,22	
Valor do BDI =>				2,43	Valor com BDI =>			12,55	
					Quant. =>	2.073.6000000	reco Total =>	26.023,68	
6.3.7	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
CPU	94972	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRACO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRI	m³	1,0000000	595,32	595,32		
CPU A	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,9633000	23,84	46,80		
CPU A	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2400000	24,15	29,94		
CPU A	89225	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁS	CHP	0,6382000	5,75	3,66		
CPU A	89226	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁS	CHI	0,6018000	1,77	1,06		
INS	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,7119000	150,00	106,78		
INS	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	391,1663000	0,90	352,04		
INS	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	0,5927000	92,87	55,04		
MO sem LS =>				24,16	LS =>	27,23	MO com LS =>	51,39	
Valor do BDI =>				143,41	Valor com BDI =>			738,73	
					Quant. =>	20.73600000	reco Total =>	15.318,30	
6.3.8	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
CPU	C0090	SEINFRA	APARELHO DE APOIO EM NEOPRENE	KG	1,0000000	66,00	66,00		
INS	I0086	SEINFRA	APARELHO DE APOIO EM NEOPRENE	DM3	0,3900000	82,85	32,31		
INS	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	H	0,5000000	26,86	13,43		
INS	I2543	SEINFRA	SERVENTE	H	1,0000000	20,26	20,26		
MO sem LS =>				15,84	LS =>	17,85	MO com LS =>	33,69	
Valor do BDI =>				15,89	Valor com BDI =>			81,89	
					Quant. =>	40.0000000	reco Total =>	3.275,60	
6.4	Código	Banco	PINTURA	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
6.4.1	2408076	SICRO3	DESCRIÇÃO	m²	1,0000000	19,13	19,13		
CPU	Código	Banco	PINTURA SHOP PRIMER EM CHAPA DE ACO POR ESTEIRA CONTÍNUA	Operativa	Improdutiva	Custo Operacional	Custo Horário		
A			EQUIPAMENTOS						
INS	E9076	SICRO3	EQUIPAMENTO PARA PINTURA ELETROSTÁTICA COM CABINE DUPLA DE 7,00 KW E ESTU	1,00	0,00	46,5915	40,7998	46,5915	
INS	E9753	SICRO3	GRUPO GERADOR - 23 KVA	1,00	0,00	27,7241	5,8335	27,7241	
					Custo Horário de Equipamentos =>			74,3156	
B	Código	Banco	MÃO DE OBRA	Salário Hora			Custo Horário		
INS	P9801	SICRO3	AJUDANTE			21,7228	21,7228		
					Custo Horário da Mão de Obra =>			21,7228	
					Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>			0,0000	
					Custo Horário de Execução =>			96,0384	
					Fator de Influência da Chuva - FIC =>			0,0000	
					Custo do FIC =>			0,0000	
					Produção de Equipe =>			15,0800	
					Custo Unitário de Execução =>			6,3686	
C	Banco	Código	MATERIAL	Unidade	Preço Unitário		Custo Horário		
INS	SICRO3	M0257	DILUENTE PARA TINTA À BASE DE ETIL SILICATO DE ZINCO	I	36,5919		0,1830		
INS	SICRO3	M0256	TINTA À BASE DE ETIL SILICATO DE ZINCO BICOMPONENTE PARA FUNDO PREPARADOR	I	251,5460		12,5773		
					Custo Total do Material =>			12,7603	
MO sem LS =>				0,68	LS =>	0,76	MO com LS =>	1,44	
Valor do BDI =>				4,60	Valor com BDI =>			23,73	
					Quant. =>	33.1400000	reco Total =>	786,41	
6.4.2	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
CPU	100747	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZAI	m²	1,0000000	9,66	9,66		

PREFEITURA MUNICIPAL DE COROATA - MA OBJETO : ATA DE REGISTRO DE PREÇOS PARA RECUPERAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE OBRAS DE ARTES ESPECIAIS (PONTES EM ESTRUTURA DE MADEIRA, TRILHO, MISTA E DE CONCRETO ARMADO) LOCAL: SEDE VALORES BASEADOS NO SINAPI (07/2025/SICRO(04/2025)) ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADOS : 112.90%(HORA) 70.87%(MÊS) BDI: 24.09%							
PLANILHA ORÇAMENTARIA ANALITICA							
CPU A	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0635000	32,97	2,09
INS	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	L	0,0584000	21,98	1,28
INS	00007288	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	L	0,1945000	32,39	6,29
MO sem LS =>				0,68	LS =>	0,76	MO com LS =>
Valor do BDI =>				2,32	Valor com BDI =>		11,98
				Quant. =>	33.1400000		reco Total =>
						397,01	
6.5			SERVICOS COMPLEMENTARES				5.975,10
6.5.1	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU	99844	SINAPI	GUARDA-CORPO DE ACO GALVANIZADO DE 1.10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2" ESPACA	M	1,0000000	481,52	481,52
CPU A	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0080000	24,62	98,67
CPU A	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,8790000	29,81	145,44
INS	00000156	SINAPI	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, FLUIDO	KG	0,0150000	66,33	0,99
INS	00000546	SINAPI	BARRA DE ACO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	KG	9,2240000	9,12	84,12
INS	00011002	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,0680000	21,12	1,43
INS	00021012	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (f	M	0,9000000	51,49	46,34
INS	00021013	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR	M	1,0290000	67,19	69,13
INS	00044184	SINAPI	CHUMBADOR PONTALETE, ACO GALVANIZADO, 1" X 1", APROX. 50 CM DE COMPRIMENTO, 1 BARRA DE 5/	UN	0,8330000	42,50	35,40
MO sem LS =>				79,53	LS =>	89,66	MO com LS =>
Valor do BDI =>				115,99	Valor com BDI =>		597,51
				Quant. =>	10.0000000		reco Total =>
						5.975,10	
7			PONTE DE TRILHO 10,00M X 5,00M X3,00M				277.839,77
7.1			SERVICOS PRELIMINARES				3.710,94
7.1.1	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU	98525	SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO	m²	1,0000000	0,66	0,66
CPU A	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0046000	24,78	0,11
CPU A	89031	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHI DIURN	CHI	0,0029000	78,43	0,22
CPU A	89032	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURN	CHP	0,0017000	199,98	0,33
MO sem LS =>				0,08	LS =>	0,08	MO com LS =>
Valor do BDI =>				0,15	Valor com BDI =>		0,81
				Quant. =>	200.0000000		reco Total =>
						162,00	
7.1.2	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU	100982	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM	m³	1,0000000	9,29	9,29
CPU A	5631	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BI	CHP	0,0083000	213,54	1,77
CPU A	5632	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BI	CHI	0,0105000	89,49	0,93
CPU A	91386	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL	CHP	0,0198000	276,45	5,47
CPU A	91387	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL	CHI	0,0138000	81,22	1,12
MO sem LS =>				0,61	LS =>	0,68	MO com LS =>
Valor do BDI =>				2,23	Valor com BDI =>		11,52
				Quant. =>	52.0000000		reco Total =>
						599,04	
7.1.3	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU	93588	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (U	M3XKM	1,0000000	3,26	3,26
CPU A	91386	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL	CHP	0,0105000	276,45	2,90
CPU A	91387	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL	CHI	0,0045000	81,22	0,36
MO sem LS =>				0,19	LS =>	0,21	MO com LS =>
Valor do BDI =>				0,78	Valor com BDI =>		4,04
				Quant. =>	520.0000000		reco Total =>
						2.100,80	
7.1.4	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU	99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALE	M	1,0000000	68,43	68,43
CPU A	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7247000	24,45	17,71
CPU A	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7247000	29,59	21,44
CPU A	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10"	CHP	0,0070000	31,87	0,22

PREFEITURA MUNICIPAL DE COROATÁ - MA

OBJETO : ATA DE REGISTRO DE PREÇOS PARA RECUPERAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE OBRAS DE ARTES ESPECIAIS (PONTES EM ESTRUTURA DE MADEIRA, TRILHO, MISTA E DE CONCRETO ARMADO)

LOCAL: SEDE

VALORES BASEADOS NO SINAPI (07/2025/SICRO(04/2025))

ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADOS : 112,90%(HORA) 70,87%(MÊS) BDI: 24,09%

PLANILHA ORÇAMENTARIA ANALITICA									
CPU A	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" -	CHI	0,0280000	30,50	0,85		
CPU A	94974	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRACO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA	m³	0,0040000	530,40	2,12		
INS	00004417	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROS/	M	0,7445000	7,07	5,26		
INS	00004433	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE	M	0,4125000	25,42	10,48		
INS	00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,1110000	19,66	2,18		
INS	00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,0256000	41,27	1,05		
INS	00010567	SINAPI	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,5500000	12,95	7,12		
MO sem LS =>				13,36	LS =>	15,07	MO com LS =>	28,43	
Valor do BDI =>				16,48	Valor com BDI =>			84,91	
				Quant. =>		10,0000000 reco Total =>		849,10	

7.2			INFRA-ESTRUTURA					97.419,24	
7.2.1	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
CPU	2306113	SICRO3	ESTACA TRILHO TR 68 - FORNECIMENTO E CRAVACÃO	m	1,0000000	405,00	405,00		
A	Código	Banco	EQUIPAMENTOS	Utilização	Custo Operacional	Custo Horário			
				Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva		
INS	E9502	SICRO3	BATE-ESTACA DE GRAVIDADE PARA 6 T - 119 KW	1,00	0,00	234,1482	106,8836	234,1482	
				Custo Horário de Equipamentos =>				234,1482	
B	Código	Banco	MÃO DE OBRA	Salário Hora				Custo Horário	
INS	P9824	SICRO3	SERVENTE			21,3406		42,6812	
				Custo Horário da Mão de Obra =>				42,6812	
				Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>				0,0000	
				Custo Horário de Execução =>				276,8294	
				Fator de Influencia da Chuva - FIC =>				0,0000	
				Custo do FIC =>				0,0000	
				Produção de Equipe =>				8,3000	
				Custo Unitário de Execução =>				33,3529	
C	Banco	Código	MATERIAL	Unidade	Preço Unitário			Custo Horário	
INS	SICRO3	M1606	TRILHO TR68 EM ACO-CARBONO USADO	kg	5,4780			370,3128	
				Custo Total do Material =>				370,3128	
E	Banco	INS	TEMPOS FIXOS	Quantidade	Unidade	Preço Unitário		Custo Horário	
Tempo Fixo	SICRO3	M1606	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MATERIAIS DIVERSOS EM CAMINHÃO CARROCERIA (	0,0676000	t	19,8100		1,3392	
				Custo Total dos Tempos Fixos =>				1,3392	
F	Banco	INS	MOMENTO DE TRANSPORTE	Unidade	Distância Média de Transporte (DMT)			Custo Horário	
				LN	RP	P			
Momento de T	SICRO3	M1606	TRILHO TR68 EM ACO-CARBONO USADO - CAMINHÃO GUINDAUTO COM CAPACIDADE DE	tkm	0,000R\$ 1,92	59150130,000R\$ 1,53	000R\$ 1,25	0,0000	
				Custo total dos Momentos de Transportes =>				0,0000	
				MO sem LS =>		2,48	LS =>	2,80	MO com LS =>
				Valor do BDI =>		97,56	Valor com BDI =>		502,56
				Quant. =>		88,0000000 reco Total =>		44,225,28	

7.2.2	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
CPU	92915	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJE	KG	1,0000000	17,49	17,49		
CPU_A	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0316000	24,62	0,77		
CPU_A	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1933000	29,81	5,76		
CPU_A	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE ACO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, AF 06/2022	KG	1,0000000	10,15	10,15		
INS	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2	UN	1,1900000	0,22	0,26		
INS	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250000	22,10	0,55		
MO sem LS =>				2,83	LS =>	3,20	MO com LS =>	6,03	
Valor do BDI =>				4,21	Valor com BDI =>			21,70	
				Quant. =>		3,0000000 reco Total =>		65,10	

7.2.3	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
CPU	92917	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJE	KG	1,0000000	14,19	14,19		
CPU_A	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0166000	24,62	0,40		
CPU_A	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1015000	29,81	3,02		

PREFEITURA MUNICIPAL DE COROATÁ - MA

OBJETO : ATA DE REGISTRO DE PREÇOS PARA RECUPERAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE OBRAS DE ARTES ESPECIAIS (PONTES EM ESTRUTURA DE MADEIRA, TRILHO, MISTA E DE CONCRETO ARMADO)

LOCAL: SEDE

VALORES BASEADOS NO SINAPI (07/2025/SICRO(04/2025))

ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADOS : 112.90%(HORA) 70.87%(MÊS) BDI: 24.09%

PLANILHA ORÇAMENTARIA ANALITICA							
CPU A	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE ACO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF 06/2022	KG	1,0000000	10,06	10,06
INS	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2	UN	0,7430000	0,22	0,16
INS	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250000	22,10	0,55
MO sem LS =>				1,32	LS =>	1,49	MO com LS =>
Valor do BDI =>				3,41	Valor com BDI =>		17,60
Quant. =>					84.6000000 reco		Total =>
							1.488,96

7.2.4	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU	92919	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES	KG	1,0000000	12,31	12,31
CPU A	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0116000	24,62	0,28
CPU A	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0709000	29,81	2,11
CPU A	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE ACO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF 06/2022	KG	1,0000000	9,26	9,26
INS	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2	UN	0,5430000	0,22	0,11
INS	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250000	22,10	0,55
MO sem LS =>				0,89	LS =>	1,00	MO com LS =>
Valor do BDI =>				2,96	Valor com BDI =>		15,27
Quant. =>					404,4000000 reco		Total =>
							6.175,18

7.2.5	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU	92921	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES	KG	1,0000000	10,12	10,12
CPU A	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0076000	24,62	0,18
CPU A	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0464000	29,81	1,38
CPU A	92804	SINAPI	CORTE E DOBRA DE ACO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF 06/2022	KG	1,0000000	7,93	7,93
INS	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2	UN	0,3670000	0,22	0,08
INS	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250000	22,10	0,55
MO sem LS =>				0,57	LS =>	0,65	MO com LS =>
Valor do BDI =>				2,43	Valor com BDI =>		12,55
Quant. =>					119,8000000 reco		Total =>
							1.503,49

7.2.6	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU	92922	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES	KG	1,0000000	9,62	9,62
CPU A	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0057000	24,62	0,14
CPU A	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0351000	29,81	1,04
CPU A	92805	SINAPI	CORTE E DOBRA DE ACO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF 06/2022	KG	1,0000000	7,85	7,85
INS	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2	UN	0,2120000	0,22	0,04
INS	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250000	22,10	0,55
MO sem LS =>				0,42	LS =>	0,47	MO com LS =>
Valor do BDI =>				2,31	Valor com BDI =>		11,93
Quant. =>					411,6000000 reco		Total =>
							4.910,38

7.2.7	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU	C1405	SEINFRA	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 12MM UTIL. 3 X	m²	1,0000000	146,44	146,44
INS	10041	SEINFRA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,3500000	21,10	28,48
INS	10498	SEINFRA	CARPINTEIRO	H	1,3500000	26,86	36,26
INS	10529	SEINFRA	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	m²	0,4300000	35,95	15,45
INS	10965	SEINFRA	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,1000000	8,45	0,84
INS	11691	SEINFRA	PONTALETE / BARROTE DE 3"X3"	M	2,0000000	16,09	32,18
INS	11728	SEINFRA	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,2500000	14,20	3,55
INS	11846	SEINFRA	SARRAFO DE 1"X4"	M	1,5300000	6,05	9,25
INS	11916	SEINFRA	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30CM	M	1,6000000	12,77	20,43
MO sem LS =>				30,43	LS =>	34,31	MO com LS =>
Valor do BDI =>				35,27	Valor com BDI =>		181,71
Quant. =>					130,2400000 reco		Total =>
							23.665,91

7.2.8	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPES	m²	1,0000000	41,44	41,44

PREFEITURA MUNICIPAL DE COROATÁ - MA

OBJETO : ATA DE REGISTRO DE PREÇOS PARA RECUPERAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE OBRAS DE ARTES ESPECIAIS (PONTES EM ESTRUTURA DE MADEIRA, TRILHO, MISTA E DE CONCRETO ARMADO)

LOCAL: SEDE

VALORES BASEADOS NO SINAPI (07/2025/SICRO(04/2025))

ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADOS : 112.90%(HORA) 70.87%(MÊS) BDI: 24.09%

PLANILHA ORÇAMENTARIA ANALITICA							
CPU A	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2541500	30,01	7,62
CPU A	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0919000	23,84	2,19
CPU A	94968	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRACO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA	m³	0,0690000	458,45	31,63
MO sem LS =>				5,03	LS =>	5,67	MO com LS =>
Valor do BDI =>				9,98	Valor com BDI =>		51,42
Quant. =>					1.2960000	reco	Total =>
							66,64

7.2.9	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU	94972	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRACO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRI	m³	1,0000000	595,32	595,32
CPU A	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,9633000	23,84	46,80
CPU A	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2400000	24,15	29,94
CPU A	89225	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁS	CHP	0,6382000	5,75	3,66
CPU A	89226	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁS	CHI	0,6018000	1,77	1,06
INS	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,7119000	150,00	106,78
INS	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	391,1663000	0,90	352,04
INS	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	0,5927000	92,87	55,04
MO sem LS =>				24,16	LS =>	27,23	MO com LS =>
Valor do BDI =>				143,41	Valor com BDI =>		738,73
Quant. =>					20.7360000	reco	Total =>
							15.318,30

7.3	Código	Banco	SUPRA ESTRUTURA	Und	Quant.	Valor Unit	Total
7.3.1	2306113	SICRO3	DESCRIÇÃO	m	1,0000000	405,00	405,00
CPU	Código	Banco	ESTACA TRILHO TR 68 - FORNECIMENTO E CRAVAÇÃO	Utilização	Custo Operacional	Custo Horário	
			EQUIPAMENTOS	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva
INS	E9502	SICRO3	BATE-ESTACA DE GRAVIDADE PARA 6 T - 119 KW	1,00	0,00	234,1482	106,8836
				Custo Horário de Equipamentos =>		234,1482	
B	Código	Banco	MÃO DE OBRA	Salário Hora		Custo Horário	
INS	P9824	SICRO3	SERVENTE			21,3406	42,6812
				Custo Horário da Mão de Obra =>		42,6812	
				Adc.M.O. - Ferramentas (0.0%) =>		0,0000	
				Custo Horário de Execução =>		276,8294	
				Fator de Influência da Chuva - FIC =>		0,0000	
				Custo do FIC =>		0,0000	
				Produção de Equipe =>		8,3000	
				Custo Unitário de Execução =>		33,3529	
C	Banco	Código	MATERIAL	Unidade	Preço Unitário		Custo Horário
INS	SICRO3	M1606	TRILHO TR68 EM ACO-CARBONO USADO	kg	5,4780		370,3128
				Custo Total do Material =>		370,3128	
E	Banco	INS	TEMPOS FIXOS	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Tempo Fixo	SICRO3	M1606	SOLDA DE TOPO EM CHAPA/PERFIL/TUBO DE ACO CHANFRADO, ESPESSURA=1/2". AF 06/2018	0,0676000	t	19,8100	1,3392
				Custo Total dos Tempos Fixos =>		1,3392	
F	Banco	INS	MOMENTO DE TRANSPORTE	Unidade	Distância Média de Transporte (DMT)		Custo Horário
				LN	RP	P	
Momento de T	SICRO3	M1606	TRILHO TR68 EM ACO-CARBONO USADO - CAMINHÃO GUINDAUTO COM CAPACIDADE DE	tkm	0,000R\$ 1,92	59150130,000R\$ 1,53	000R\$ 1,25
				Custo total dos Momentos de Transportes =>		0,0000	
				MO sem LS =>		2,48	
				Valor do BDI =>		97,56	
				LS =>		2,80	
				Valor com BDI =>		502,56	
Quant. =>					8,0000000	reco	Total =>
							4.020,48

7.3.2	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU	6331	Próprio	EXECUÇÃO E MONTAGEM DE TABULEIRO COMPOSTO TR-68, INCLUINDO SERVIÇOS DE SOLDA	m²	1,0000000	1.183,02	1.183,02
CPU A	98751	SINAPI	SOLDA DE TOPO EM CHAPA/PERFIL/TUBO DE ACO CHANFRADO, ESPESSURA=1/2". AF 06/2018	M	1,2500000	107,38	134,22
CPU A	95135	SINAPI	LOCAÇÃO DE ANDAIME METALICO TUBULAR TIPO TORRE	M/MES	0,2500000	31,92	7,98
INS	M1606	SICRO3	TRILHO TR68 EM ACO-CARBONO USADO	kg	190,0000000	5,48	1.040,82
MO sem LS =>				23,39	LS =>	26,37	MO com LS =>
							49,76

PREFEITURA MUNICIPAL DE COROAÁ - MA OBJETO : ATA DE REGISTRO DE PREÇOS PARA RECUPERAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE OBRAS DE ARTES ESPECIAIS (PONTES EM ESTRUTURA DE MADEIRA, TRILHO, MISTA E DE CONCRETO ARMADO) LOCAL: SEDE VALORES BASEADOS NO SINAPI (07/2025/SICRO(04/2025)) ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADOS : 112,90%(HORA) 70,87%(MÊS) BDI: 24,09%							
PLANILHA ORÇAMENTARIA ANALITICA							
				Valor do BDI =>	284,98	Valor com BDI =>	1.468,00
				Quant. =>	50,00000000	reco Total =>	73.400,00
7.3.3	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
INS	18687	SEINFRA	SOLDA DE TOPO EM PERFIL METÁLICO "I" OU "H"	UN	1,00000000	242,89	242,89
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	58,51	Valor com BDI =>	301,40
				Quant. =>	20,00000000	reco Total =>	6.028,00
7.3.4	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
INS	11878	SEINFRA	SOLDA LONGITUDINAL EM PERFIL METALICO - EMPREIT	M	1,00000000	34,09	34,09
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	8,21	Valor com BDI =>	42,30
				Quant. =>	280,00000000	reco Total =>	11.844,00
7.3.5	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU	1405	SEINFRA	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12MM UTIL. 3 X	m²	1,00000000	146,44	146,44
INS	10041	SEINFRA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,35000000	21,10	28,48
INS	10498	SEINFRA	CARPINTEIRO	H	1,35000000	26,86	36,26
INS	10529	SEINFRA	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	m²	0,43000000	35,95	15,45
INS	10965	SEINFRA	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,10000000	8,45	0,84
INS	11691	SEINFRA	PONTALETE / BARROTE DE 3"X3"	M	2,00000000	16,09	32,18
INS	11728	SEINFRA	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,25000000	14,20	3,55
INS	11846	SEINFRA	SARRAFO DE 1"X4"	M	1,53000000	6,05	9,25
INS	11916	SEINFRA	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30CM	M	1,60000000	12,77	20,43
				MO sem LS =>	30,43	LS =>	34,31
				Valor do BDI =>	35,27	Valor com BDI =>	64,74
				Quant. =>	130,24000000	reco Total =>	23.665,91
7.3.6	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU	92921	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJE:	KG	1,00000000	10,12	10,12
CPU A	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00760000	24,62	0,18
CPU A	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04640000	29,81	1,38
CPU A	92804	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF 06/2022	KG	1,00000000	7,93	7,93
INS	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2	UN	0,36700000	0,22	0,08
INS	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,02500000	22,10	0,55
				MO sem LS =>	0,57	LS =>	0,65
				Valor do BDI =>	2,43	Valor com BDI =>	1,22
				Quant. =>	2,073.60000000	reco Total =>	26.023,68
7.3.7	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU	94972	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRACO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BR)	m³	1,00000000	595,32	595,32
CPU A	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,96330000	23,84	46,80
CPU A	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,24000000	24,15	29,94
CPU A	89225	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁS	CHP	0,63820000	5,75	3,66
CPU A	89226	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁS	CHI	0,60180000	1,77	1,06
INS	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,71190000	150,00	106,78
INS	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	391,16630000	0,90	352,04
INS	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	0,59270000	92,87	55,04
				MO sem LS =>	24,16	LS =>	27,23
				Valor do BDI =>	143,41	Valor com BDI =>	51,39
				Quant. =>	20,73600000	reco Total =>	15.318,30
7.3.8	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU	C0090	SEINFRA	APARELHO DE APOIO EM NEOPRENE	KG	1,00000000	66,00	66,00
INS	10086	SEINFRA	APARELHO DE APOIO EM NEOPRENE	DM3	0,39000000	82,85	32,31

PREFEITURA MUNICIPAL DE COROATA - MA
OBJETO : ATA DE REGISTRO DE PREÇOS PARA RECUPERAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE OBRAS DE ARTES ESPECIAIS (PONTES EM ESTRUTURA DE MADEIRA, TRILHO, MISTA E DE CONCRETO ARMADO)
LOCAL: SEDE
VALORES BASEADOS NO SINAPI (07/2025/SICRO(04/2025)
ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADOS : 112.90%(HORA) 70,87%(MÊS) BDI: 24,09%

PLANILHA ORÇAMENTARIA ANALITICA							
INS	I2391	SEINFRA	PEDREIRO		H	0,5000000	13,43
INS	I2543	SEINFRA	SERVENTE		H	1,0000000	20,26
				MO sem LS =>	15,84	LS =>	17,85
				Valor do BDI =>	15,89	Valor com BDI =>	33,69
							81,89
				Quant. =>	40,0000000	reco Total =>	3.275,60

7.4			PINTURA				1.183,42
7.4.1	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU	2408076	SICRO3	PINTURA SHOP PRIMER EM CHAPA DE AÇO POR ESTEIRA CONTÍNUA	m²	1,0000000	19,13	19,13
A	Código	Banco	EQUIPAMENTOS	Utilização	Custo Operacional	Custo Horário	
				Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva
INS	E9076	SICRO3	EQUIPAMENTO PARA PINTURA ELETROSTÁTICA COM CABINE DUPLA DE 7,00 KW E ESTU	1,00	0,00	46,5915	46,5915
INS	E9753	SICRO3	GRUPO GERADOR - 23 KVA	1,00	0,00	27,7241	27,7241
				Custo Horário de Equipamentos =>			74,3156
B	Código	Banco	MÃO DE OBRA	Salário Hora			Custo Horário
INS	P9801	SICRO3	AJUDANTE			21,7228	21,7228
				Custo Horário da Mão de Obra =>			21,7228
				Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>			0,0000
				Custo Horário de Execução =>			96,0384
				Fator de Influência da Chuva - FIC =>			0,0000
				Custo do FIC =>			0,0000
				Produção de Equipe =>			15,0800
				Custo Unitário de Execução =>			6,3686
C	Banco	Código	MATERIAL	Unidade	Preço Unitário		Custo Horário
INS	SICRO3	M0257	DILUENTE PARA TINTA À BASE DE ETIL SILICATO DE ZINCO	l	36,5919		0,1830
INS	SICRO3	M0256	TINTA À BASE DE ETIL SILICATO DE ZINCO BICOMPONENTE PARA FUNDO PREPARADOR	l	251,5460		12,5773
				Custo Total do Material =>			12,7603
				MO sem LS =>	0,68	LS =>	0,76
				Valor do BDI =>	4,60	Valor com BDI =>	1,44
				Quant. =>	33,1400000	reco Total =>	786,41

7.4.2	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU	100747	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA	m²	1,0000000	9,66	9,66
CPU A	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0635000	32,97	2,09
INS	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	L	0,0584000	21,98	1,28
INS	00007288	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	L	0,1945000	32,39	6,29
				MO sem LS =>	0,68	LS =>	0,76
				Valor do BDI =>	2,32	Valor com BDI =>	1,44
				Quant. =>	33,1400000	reco Total =>	397,01

7.5			SERVICOS COMPLEMENTARES				11.950,20
7.5.1	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU	99844	SINAPI	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2" ESPAÇA	M	1,0000000	481,52	481,52
CPU A	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0080000	24,62	98,67
CPU A	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,8790000	29,81	145,44
INS	00000156	SINAPI	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, FLUIDO	KG	0,0150000	66,33	0,99
INS	00000546	SINAPI	BARRA DE AÇO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	KG	9,2240000	9,12	84,12
INS	00011002	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,0680000	21,12	1,43
INS	00021012	SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (f	M	0,9000000	51,49	46,34
INS	00021013	SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR	M	1,0290000	67,19	69,13
INS	00044184	SINAPI	CHUMBADOR PONTALETE, AÇO GALVANIZADO, 1" X 1", APROX. 50 CM DE COMPRIMENTO, 1 BARRA DE 5/	UN	0,8330000	42,50	35,40
				MO sem LS =>	79,53	LS =>	89,66
				Valor do BDI =>	115,99	Valor com BDI =>	169,19
				Quant. =>	20,0000000	reco Total =>	11.950,20

8			PONTE DE TRILHO 15,000M X 5,00M X3,00M				376.590,57
---	--	--	--	--	--	--	------------

PREFEITURA MUNICIPAL DE COROATÁ - MA

OBJETO : ATA DE REGISTRO DE PREÇOS PARA RECUPERAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE OBRAS DE ARTES ESPECIAIS (PONTES EM ESTRUTURA DE MADEIRA, TRILHO, MISTA E DE CONCRETO ARMADO)

LOCAL: SEDE

VALORES BASEADOS NO SINAPI (07/2025/SICRO(04/2025))

ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADOS : 112.90%(HORA) 70.87%(MÊS) BDI: 24.09%

PLANILHA ORÇAMENTARIA ANALITICA								
8.1			SERVICOS PRELIMINARES				3.710,94	
8.1.1	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
CPU	98525	SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO	m²	1,0000000	0,66	0,66	
CPU A	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0046000	24,78	0,11	
CPU A	89031	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHI DIURN	CHI	0,0029000	78,43	0,22	
CPU A	89032	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURN	CHP	0,0017000	199,98	0,33	
			MO sem LS =>	0,08	LS =>	0,08	MO com LS =>	0,16
			Valor do BDI =>	0,15		Valor com BDI =>		0,81
				Quant. =>	200,0000000	reco	Total =>	162,00

8.1.2	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
CPU	100982	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM	m³	1,0000000	9,29	9,29	
CPU A	5631	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BI	CHP	0,0083000	213,54	1,77	
CPU A	5632	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BI	CHI	0,0105000	89,49	0,93	
CPU A	91386	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL	CHP	0,0198000	276,45	5,47	
CPU A	91387	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL	CHI	0,0138000	81,22	1,12	
			MO sem LS =>	0,61	LS =>	0,68	MO com LS =>	1,29
			Valor do BDI =>	2,23		Valor com BDI =>		11,52
				Quant. =>	52,0000000	reco	Total =>	599,04

8.1.3	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU	93588	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (U	M3XKM	1,0000000	3,26	3,26
CPU A	91386	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL	CHP	0,0105000	276,45	2,90
CPU A	91387	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL	CHI	0,0045000	81,22	0,36
			MO sem LS =>	LS =>	0,21	MO com LS =>	0,40
			Valor do BDI =>	0,78	Valor com BDI =>		4,04
				Quant. =>	520,0000000	reco Total =>	2.100,80

8.1.4	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
CPU	99059	SINAPI	LOCACÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALE	M	1,0000000	68,43	68,43	
CPU A	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7247000	24,45	17,71	
CPU A	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7247000	29,59	21,44	
CPU A	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" -	CHP	0,0070000	31,87	0,22	
CPU A	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" -	CHI	0,0280000	30,50	0,85	
CPU A	94974	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRACO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA	m³	0,0040000	530,40	2,12	
INS	00004417	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROS/	M	0,7445000	7,07	5,26	
INS	00004433	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE	M	0,4125000	25,42	10,48	
INS	00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,1110000	19,66	2,18	
INS	00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,0256000	41,27	1,05	
INS	00010567	SINAPI	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,5500000	12,95	7,12	
			MO sem LS ==	13,36	LS ==	15,07	MO com LS ==	28,43
			Valor do BDI ==	16,48		Valor com BDI ==		84,91
				Quant. ==	10,0000000	reco Total ==		849,10

8.2			INFRA-ESTRUTURA				99.237,58
8.2.1	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU	2306113	SICRO3	ESTACA TRILHO TR 68 - FORNECIMENTO E CRAVAÇÃO	m	1,0000000	405,00	405,00
A	Código	Banco	EQUIPAMENTOS	Utilização	Custo Operacional		Custo Horário
				Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva
INS	E9502	SICRO3	BATE-ESTACA DE GRAVIDADE PARA 6 T - 119 KW	1,00	0,00	234,1482	106,8836
				Custo Horário de Equipamentos =>			234,1482
B	Código	Banco	MÃO DE OBRA	Salário Hora			Custo Horário
INS	P9824	SICRO3	SERVENTE			21,3406	42,6812
				Custo Horário da Mão de Obra =>			42,6812
				Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>			0,0000
				Custo Horário de Execução =>			276,8294

PREFEITURA MUNICIPAL DE COROAÁ - MA
OBJETO : ATA DE REGISTRO DE PREÇOS PARA RECUPERAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE OBRAS DE ARTES ESPECIAIS (PONTES EM ESTRUTURA DE MADEIRA, TRILHO, MISTA E DE CONCRETO ARMADO)
LOCAL: SEDE
VALORES BASEADOS NO SINAPI (07/2025/SICRO(04/2025)
ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADOS : 112.90%(HORA) 70.87%(MÊS) BDI: 24.09%

PLANILHA ORÇAMENTARIA ANALITICA							
				Fator de Influencia da Chuva - FIC =>			0,0000
				Custo do FIC =>			0,0000
				Produção de Equipe =>			8,3000
				Custo Unitário de Execução =>			33,3529
C	Banco	Código	MATERIAL	Unidade	Preço Unitário		Custo Horário
				kg	5,4780		370,3128
INS	SICRO3	M1606	TRILHO TR68 EM ACO-CARBONO USADO				
				Custo Total do Material =>			370,3128
E	Banco	INS	TEMPOS FIXOS	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
				0,0676000	t	19,8100	1,3392
Tempo Fixo	SICRO3	M1606	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MATERIAIS DIVERSOS EM CAMINHÃO CARROCERIA (				
				Custo Total dos Tempos Fixos =>			1,3392
F	Banco	INS	MOMENTO DE TRANSPORTE	Unidade	Distância Média de Transporte (DMT)		Custo Horário
				LN	RP	P	
Momento de T	SICRO3	M1606	TRILHO TR68 EM ACO-CARBONO USADO - CAMINHÃO GUINDAUTO COM CAPACIDADE DE	tkm	0,000R\$ 1,92	59150130,000R\$ 1,53	000R\$ 1,25
				Custo total dos Momentos de Transportes =>			0,0000
				MO sem LS =>	2,48	LS =>	2,80
				Valor do BDI =>	97,56	Valor com BDI =>	5,28
				Quant. =>	60,0000000	reco Total =>	30,153,60

8.2.2	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU	92915	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJE	KG	1,0000000	17,49	17,49
CPU A	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0316000	24,62	0,77
CPU A	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1933000	29,81	5,76
CPU A	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE ACO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF 06/2022	KG	1,0000000	10,15	10,15
INS	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2	UN	1,1900000	0,22	0,26
INS	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250000	22,10	0,55
				MO sem LS =>	2,83	LS =>	3,20
				Valor do BDI =>	4,21	Valor com BDI =>	6,03
				Quant. =>	150,5000000	reco Total =>	3,265,85

8.2.3	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU	92917	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJE	KG	1,0000000	14,19	14,19
CPU A	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0166000	24,62	0,40
CPU A	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1015000	29,81	3,02
CPU A	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE ACO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF 06/2022	KG	1,0000000	10,06	10,06
INS	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2	UN	0,7430000	0,22	0,16
INS	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250000	22,10	0,55
				MO sem LS =>	1,32	LS =>	1,49
				Valor do BDI =>	3,41	Valor com BDI =>	2,81
				Quant. =>	14,1000000	reco Total =>	17,60

8.2.4	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU	92919	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJE	KG	1,0000000	12,31	12,31
CPU A	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0116000	24,62	0,28
CPU A	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0709000	29,81	2,11
CPU A	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE ACO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF 06/2022	KG	1,0000000	9,26	9,26
INS	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2	UN	0,5430000	0,22	0,11
INS	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250000	22,10	0,55
				MO sem LS =>	0,89	LS =>	1,00
				Valor do BDI =>	2,96	Valor com BDI =>	1,89
				Quant. =>	177,8000000	reco Total =>	15,27

8.2.5	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU	92921	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJE	KG	1,0000000	10,12	10,12
CPU A	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0076000	24,62	0,18
CPU A	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0464000	29,81	1,38
CPU A	92804	SINAPI	CORTE E DOBRA DE ACO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF 06/2022	KG	1,0000000	7,93	7,93

PREFEITURA MUNICIPAL DE COROATÁ - MA
OBJETO : ATA DE REGISTRO DE PREÇOS PARA RECUPERAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE OBRAS DE ARTES ESPECIAIS (PONTES EM ESTRUTURA DE MADEIRA, TRILHO, MISTA E DE CONCRETO ARMADO)

LOCAL: SEDE

VALORES BASEADOS NO SINAPI (07/2025/SICRO(04/2025))

ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADOS : 112,90%(HORA) 70,87%(MÊS) BDI: 24,09%

PLANILHA ORÇAMENTARIA ANALITICA							
INS	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2	UN	0,3670000	0,22	0,08
INS	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250000	22,10	0,55
MO sem LS =>				0,57	LS =>	0,65	MO com LS =>
Valor do BDI =>				2,43	Valor com BDI =>		12,55
Quant. =>					538,9000000	reco Total =>	6.763,19

8.2.6	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU	92922	SINAPI	ARMACÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJE	KG	1,0000000	9,62	9,62
CPU A	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0057000	24,62	0,14
CPU A	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0351000	29,81	1,04
CPU A	92805	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF 06/2022	KG	1,0000000	7,85	7,85
INS	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2	UN	0,2120000	0,22	0,04
INS	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250000	22,10	0,55
MO sem LS =>				0,42	LS =>	0,47	MO com LS =>
Valor do BDI =>				2,31	Valor com BDI =>		11,93
Quant. =>					68,6000000	reco Total =>	818,39

8.2.7	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU	C1405	SEINFRA	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 12MM UTIL. 3 X	m²	1,0000000	146,44	146,44
INS	10041	SEINFRA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,3500000	21,10	28,48
INS	10498	SEINFRA	CARPINTEIRO	H	1,3500000	26,86	36,26
INS	10529	SEINFRA	CHAPA COMPENSADA RESINADA 12MM (1.10 X 2.20M)	m²	0,4300000	35,95	15,45
INS	10965	SEINFRA	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,1000000	8,45	0,84
INS	11691	SEINFRA	PONTALETE / BARROTE DE 3"X3"	M	2,0000000	16,09	32,18
INS	11728	SEINFRA	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,2500000	14,20	3,55
INS	11846	SEINFRA	SARRAFO DE 1"X4"	M	1,5300000	6,05	9,25
INS	11916	SEINFRA	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30CM	M	1,6000000	12,77	20,43
MO sem LS =>				30,43	LS =>	34,31	MO com LS =>
Valor do BDI =>				35,27	Valor com BDI =>		181,71
Quant. =>					114,6400000	reco Total =>	20.831,23

8.2.8	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPES:	m²	1,0000000	41,44	41,44
CPU A	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2541500	30,01	7,62
CPU A	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0919000	23,84	2,19
CPU A	94968	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRACO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA	m³	0,0690000	458,45	31,63
MO sem LS =>				5,03	LS =>	5,67	MO com LS =>
Valor do BDI =>				9,98	Valor com BDI =>		51,42
Quant. =>					21,6000000	reco Total =>	1.110,67

8.2.9	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU	94972	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRACO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRI	m³	1,0000000	595,32	595,32
CPU A	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,9633000	23,84	46,80
CPU A	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2400000	24,15	29,94
CPU A	89225	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁS	CHP	0,6382000	5,75	3,66
CPU A	89226	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁS	CHI	0,6018000	1,77	1,06
INS	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,7119000	150,00	106,78
INS	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	391,1663000	0,90	352,04
INS	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	0,5927000	92,87	55,04
MO sem LS =>				24,16	LS =>	27,23	MO com LS =>
Valor do BDI =>				143,41	Valor com BDI =>		738,73
Quant. =>					45,1200000	reco Total =>	33.331,49

8.3	Código	Banco	SUPRA ESTRUTURA	Und	Quant.	Valor Unit	Total
8.3.1	2306113	SICRO3	DESCRIÇÃO	m	1,0000000	405,00	405,00
CPU			ESTACA TRILHO TR 68 - FORNECIMENTO E CRAVAÇÃO				

PREFEITURA MUNICIPAL DE COROATÁ - MA
OBJETO : ATA DE REGISTRO DE PREÇOS PARA RECUPERAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE OBRAS DE ARTES ESPECIAIS (PONTES EM ESTRUTURA DE MADEIRA, TRILHO, MISTA E DE CONCRETO ARMADO)
LOCAL: SEDE
VALORES BASEADOS NO SINAPI (07/2025/SICRO(04/2025)
ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADOS : 112,90%(HORA) 70,87%(MÊS) BDI: 24,09%

ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADOS : 112,50 % (RORAT) 70,37 % (MES) BDI - 2,48 %									
PLANILHA ORÇAMENTARIA ANALITICA									
A	Código	Banco	EQUIPAMENTOS	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário	
				Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva		
INS		E9502 SICRO3	BATE-ESTACA DE GRAVIDADE PARA 6 T - 119 KW	1,00	0,00	234,1482	106,8836		234,1482
				Custo Horário de Equipamentos ==>				234,1482	
B	Código	Banco	MÃO DE OBRA	Salário Hora					Custo Horário
INS		P9824 SICRO3	SERVENTE				21,3406		42,6812
				Custo Horário da Mão de Obra ==>				42,6812	
				Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) ==>				0,0000	
				Custo Horário de Execução ==>				276,8294	
				Fator de Influencia da Chuva - FIC ==>				0,0000	
				Custo do FIC ==>				0,0000	
				Produção de Equipe ==>				8,3000	
				Custo Unitário de Execução ==>				33,3529	
C	Banco	Código	MATERIAL	Unidade	Preço Unitário				Custo Horário
INS		SICRO3 M1606	TRILHO TR68 EM AÇO-CARBONO USADO	kg	5,4780				370,3128
				Custo Total do Material ==>				370,3128	
E	Banco	INS	TEMPOS FIXOS	Quantidade	Unidade	Preço Unitário			Custo Horário
Tempo Fixo		SICRO3 M1606	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MATERIAIS DIVERSOS EM CAMINHÃO CARROCERIA (	0,0676000	t	19,8100			1,3392
				Custo Total dos Tempos Fixos ==>				1,3392	
F	Banco	INS	MOMENTO DE TRANSPORTE	Unidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P		
Momento de T		SICRO3 M1606	TRILHO TR68 EM AÇO-CARBONO USADO - CAMINHÃO GUINDAUTO COM CAPACIDADE DE	tkm	1,000R\$ 1,92	59150130,000R\$ 1,53	000R\$ 1,25		0,0000
				Custo total dos Momentos de Transportes ==>				0,0000	
				MO sem LS ==>	2,48	LS ==>	2,80	MO com LS ==>	5,28
				Valor do BDI ==>	97,56	Valor com BDI ==>			502,56
				Quant. ==>		135,00000000 reco Total ==>		67,845,60	

8.3.2	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU	6331	Próprio	EXECUÇÃO E MONTAGEM DE TABULEIRO COMPOSTO TR-68, INCLUINDO SERVIÇOS DE SOLDAS	m²	1,0000000	1.183,02	1.183,02
CPU_A	98751	SINAPI	SOLDA DE TOPO EM CHAPA/PERFIL/TUBO DE AÇO CHANFRADO, ESPESSURA=1/2". AF. 06/2018	M	1,2500000	107,38	134,22
CPU_A	95135	SINAPI	LOCAÇÃO DE ANDAIME METALICO TUBULAR TIPO TORRE	M/MES	0,2500000	31,92	7,98
INS	M1606	SICRO3	TRILHO TR68 EM AÇO-CARBONO USADO	kg	190,0000000	5,48	1.040,82
				MO sem LS =>	23,39	LS =>	26,37 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	284,98	Valor com BDI =>	49,76
				Quant. =>	75,0000000	reco Total =>	1.468,00
							110.100,00

8.3.3	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
INS	18687	SEINFRA	SOLDA DE TOPO EM PERFIL METÁLICO "I" OU "H"	UN	1,00000000	242,89	242,89
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	58,51	Valor com BDI =>	301,40
				Quant. =>		35.00000000 reco Total =>	10.549,00

8.3.4	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
INS	I1878	SEINFRA	SOLDA LONGITUDINAL EM PERFIL METALICO - EMPREIT	M	1,00000000	34,09	34,09	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	8,21	Valor com BDI =>			42,30
				Quant. =>	332.00000000	reco Total =>		14.043,60

8.3.5	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU	C1405	SEINFRA	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12MM UTIL. 3 X	m²	1,00000000	146,44	146,44
INS	10041	SEINFRA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,35000000	21,10	28,48
INS	10498	SEINFRA	CARPINTEIRO	H	1,35000000	26,86	36,26
INS	10529	SEINFRA	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	m²	0,43000000	35,95	15,45
INS	10965	SEINFRA	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,10000000	8,45	0,84
INS	11691	SEINFRA	PONTALETE / BARROTE DE 3"X3"	M	2,00000000	16,09	32,18
INS	11728	SEINFRA	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,25000000	14,20	3,55

PREFEITURA MUNICIPAL DE COROATA - MA

OBJETO : ATA DE REGISTRO DE PREÇOS PARA RECUPERAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE OBRAS DE ARTES ESPECIAIS (PONTES EM ESTRUTURA DE MADEIRA, TRILHO, MISTA E DE CONCRETO ARMADO)

LOCAL: SEDE

VALORES BASEADOS NO SINAPI (07/2025/SICRO(04/2025))

ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADOS : 112,90%(HORA) 70,87%(MÊS) BDI: 24,09%

PLANILHA ORÇAMENTARIA ANALITICA							
INS	I1846	SEINFRA	SARRAFO DE 1"X4"	M	1,5300000	6,05	9,25
INS	I1916	SEINFRA	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30CM	M	1,6000000	12,77	20,43
				MO sem LS =>	30,43	LS =>	34,31
				Valor do BDI =>	35,27	Valor com BDI =>	64,74
						MO com LS =>	181,71
				Quant. =>	45,9600000	reco Total =>	8.351,39

8.3.6	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU	92921	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJE	KG	1,0000000	10,12	10,12
CPU A	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0076000	24,62	0,18
CPU A	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0464000	29,81	1,38
CPU A	92804	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF 06/2022	KG	1,0000000	7,93	7,93
INS	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2	UN	0,3670000	0,22	0,08
INS	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250000	22,10	0,55
				MO sem LS =>	0,57	LS =>	0,65
				Valor do BDI =>	2,43	Valor com BDI =>	12,55
				Quant. =>	1,930,3200000	reco Total =>	24.225,51

8.3.7	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU	94972	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPa, TRACO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BR	m³	1,0000000	595,32	595,32
CPU A	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,9633000	23,84	46,80
CPU A	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2400000	24,15	29,94
CPU A	89225	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁS	CHP	0,6382000	5,75	3,66
CPU A	89226	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁS	CHI	0,6018000	1,77	1,06
INS	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,7119000	150,00	106,78
INS	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	391,1663000	0,90	352,04
INS	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	0,5927000	92,87	55,04
				MO sem LS =>	24,16	LS =>	27,23
				Valor do BDI =>	143,41	Valor com BDI =>	51,39
				Quant. =>	19,3032000	reco Total =>	14.259,85

8.3.8	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU	C0090	SEINFRA	APARELHO DE APOIO EM NEOPRENE	KG	1,0000000	66,00	66,00
INS	I0086	SEINFRA	APARELHO DE APOIO EM NEOPRENE	DM3	0,3900000	82,85	32,31
INS	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	H	0,5000000	26,86	13,43
INS	I2543	SEINFRA	SERVENTE	H	1,0000000	20,26	20,26
				MO sem LS =>	15,84	LS =>	17,85
				Valor do BDI =>	15,89	Valor com BDI =>	33,69
				Quant. =>	60,0000000	reco Total =>	4.913,40

8.4	Código	Banco	PINTURA	Und	Quant.	Valor Unit	Total
8.4.1	2408076	SICRO3	DESCRIÇÃO	m²	1,0000000	19,13	19,13
CPU	A	Código	Banco	Utilização	Custo Operacional	Custo Horário	
				Operativa	Improdutiva		
INS	E9076	SICRO3	EQUIPAMENTO PARA PINTURA ELETROSTÁTICA COM CABINE DUPLA DE 7,00 KW E ESTU	1,00	0,00	46,5915	46,5915
INS	E9753	SICRO3	GRUPO GERADOR - 23 KVA	1,00	0,00	27,7241	27,7241
				Custo Horário de Equipamentos =>		74,3156	
B	Código	Banco	MÃO DE OBRA	Salário Hora		Custo Horário	
INS	P9801	SICRO3	AJUDANTE			21,7228	21,7228
				Custo Horário da Mão de Obra =>		21,7228	
				Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>		0,0000	
				Custo Horário de Execução =>		96,0384	
				Fator de Influência da Chuva - FIC =>		0,0000	
				Custo do FIC =>		0,0000	
				Produção de Equipe =>		15,0800	
				Custo Unitário de Execução =>		6,3686	

PREFEITURA MUNICIPAL DE COROATÁ - MA

OBJETO : ATA DE REGISTRO DE PREÇOS PARA RECUPERAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE OBRAS DE ARTES ESPECIAIS (PONTES EM ESTRUTURA DE MADEIRA, TRILHO, MISTA E DE CONCRETO ARMADO)

LOCAL: SEDE

VALORES BASEADOS NO SINAPI (07/2025/SICRO(04/2025))

ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADOS : 112.90%(HORA) 70,87%(MÊS) BDI: 24,09%

PLANILHA ORÇAMENTARIA ANALITICA							
C	Banco	Código	MATERIAL	Unidade	Preço Unitário		Custo Horário
INS	SICRO3	M0257	DILUENTE PARA TINTA À BASE DE ETIL SILICATO DE ZINCO	I	36,5919		0,1830
INS	SICRO3	M0256	TINTA À BASE DE ETIL SILICATO DE ZINCO BICOMPONENTE PARA FUNDO PREPARADOR	I	251,5460		12,5773

Custo Total do Material => 12,7603

MO sem LS => 0,68 LS => 0,76 MO com LS => 1,44

Valor do BDI => 4,60 Valor com BDI => 23,73

Quant. => 40,0000000 reco Total => 949,20

8.4.2	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU	100747	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA	m²	1,0000000	9,66	9,66
CPU A	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0635000	32,97	2,09
INS	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	L	0,0584000	21,98	1,28
INS	00007288	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	L	0,1945000	32,39	6,29
			MO sem LS => 0,68 LS => 0,76 MO com LS => 1,44				
			Valor do BDI => 2,32 Valor com BDI => 11,98				
			Quant. => 40,0000000 reco Total => 479,20				

8.5	Código	Banco	SERVICOS COMPLEMENTARES	Und	Quant.	Valor Unit	Total
8.5.1	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU	99844	SINAPI	GUARDA-CORPO DE ACO GALVANIZADO DE 1.10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2" ESPACIAIS	M	1,0000000	481,52	481,52
CPU A	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0080000	24,62	98,67
CPU A	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,8790000	29,81	145,44
INS	00000156	SINAPI	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, FLUIDO	KG	0,0150000	66,33	0,99
INS	00000546	SINAPI	BARRA DE ACO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	KG	9,2240000	9,12	84,12
INS	00011002	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,0680000	21,12	1,43
INS	00021012	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (f	M	0,9000000	51,49	46,34
INS	00021013	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR	M	1,0290000	67,19	69,13
INS	00044184	SINAPI	CHUMBADOR PONTALETE, ACO GALVANIZADO, 1" X 1", APROX. 50 CM DE COMPRIMENTO, 1 BARRA DE 5/	UN	0,8330000	42,50	35,40
			MO sem LS => 79,53 LS => 89,66 MO com LS => 169,19				
			Valor do BDI => 115,99 Valor com BDI => 597,51				
			Quant. => 30,0000000 reco Total => 17.925,30				

9	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
9.1	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
9.1.1	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU	98525	SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO	m²	1,0000000	0,66	0,66
CPU A	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0046000	24,78	0,11
CPU A	89031	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHI DIURN	CHI	0,0029000	78,43	0,22
CPU A	89032	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURN	CHP	0,0017000	199,98	0,33
			MO sem LS => 0,08 LS => 0,08 MO com LS => 0,16				
			Valor do BDI => 0,15 Valor com BDI => 0,81				
			Quant. => 200,0000000 reco Total => 162,00				

9.1.2	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU	100982	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM	m³	1,0000000	9,29	9,29
CPU A	5631	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BI	CHP	0,0083000	213,54	1,77
CPU A	5632	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BI	CHI	0,0105000	89,49	0,93
CPU A	91386	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL	CHP	0,0198000	276,45	5,47
CPU A	91387	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL	CHI	0,0138000	81,22	1,12
			MO sem LS => 0,61 LS => 0,68 MO com LS => 1,29				
			Valor do BDI => 2,23 Valor com BDI => 11,52				
			Quant. => 52,0000000 reco Total => 599,04				

9.1.3	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU	93588	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (U	M3XKM	1,0000000	3,26	3,26

PREFEITURA MUNICIPAL DE COROATÁ - MA

OBJETO : ATA DE REGISTRO DE PREÇOS PARA RECUPERAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE OBRAS DE ARTES ESPECIAIS (PONTES EM ESTRUTURA DE MADEIRA, TRILHO, MISTA E DE CONCRETO ARMADO)

LOCAL: SEDE

VALORES BASEADOS NO SINAPI (07/2025/SICRO(04/2025))

ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADOS : 112.90%(HORA) 70.87%(MÊS) BDI: 24.09%

PLANILHA ORÇAMENTARIA ANALITICA							
CPU A	91386	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL	CHP	0,0105000	276,45	2,90
CPU A	91387	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL	CHI	0,0045000	81,22	0,36
MO sem LS =>				0,19	LS =>	0,21	MO com LS =>
Valor do BDI =>				0,78	Valor com BDI =>		4,04
Quant. =>						520,0000000 reco Total =>	2.100,80

9.1.4	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU	99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALE	M	1,0000000	68,43	68,43
CPU A	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7247000	24,45	17,71
CPU A	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7247000	29,59	21,44
CPU A	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" -	CHP	0,0070000	31,87	0,22
CPU A	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" -	CHI	0,0280000	30,50	0,85
CPU A	94974	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRACO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA	m³	0,0040000	530,40	2,12
INS	00004417	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE	M	0,7445000	7,07	5,26
INS	00004433	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE	M	0,4125000	25,42	10,48
INS	00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,1110000	19,66	2,18
INS	00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,0256000	41,27	1,05
INS	00010567	SINAPI	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,5500000	12,95	7,12
MO sem LS =>				13,36	LS =>	15,07	MO com LS =>
Valor do BDI =>				16,48	Valor com BDI =>		84,91
Quant. =>						10,0000000 reco Total =>	849,10

9.2			INFRA-ESTRUTURA					165.762,20		
9.2.1	Código	Banco	DESCRIÇÃO		Und		Quant.	Valor Unit	Total	
CPU	2306113	SICRO3	ESTACA TRILHO TR 68 - FORNECIMENTO E CRAVAÇÃO		m		1,0000000	405,00	405,00	
A	Código	Banco	EQUIPAMENTOS	Utilização			Custo Operacional		Custo Horário	
				Operativa	Improdutiva		Operativa	Improdutiva		
INS	E9502	SICRO3	BATE-ESTACA DE GRAVIDADE PARA 6 T - 119 KW	1,00	0,00		234,1482	106,8836	234,1482	
				Custo Horário de Equipamentos =>					234,1482	
B	Código	Banco	MÃO DE OBRA	Salário Hora					Custo Horário	
INS	P9824	SICRO3	SERVENTE					21,3406	42,6812	
				Custo Horário da Mão de Obra =>					42,6812	
				Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>					0,0000	
				Custo Horário de Execução =>					276,8294	
				Fator de Influencia da Chuva - FIC =>					0,0000	
				Custo do FIC =>					0,0000	
				Produção de Equipe =>					8,3000	
				Custo Unitário de Execução =>					33,3529	
C	Banco	Código	MATERIAL	Unidade	Preço Unitário				Custo Horário	
INS	SICRO3	M1606	TRILHO TR68 EM AÇO-CARBONO USADO	kg	5,4780				370,3128	
				Custo Total do Material =>					370,3128	
E	Banco	INS	TEMPOS FIXOS	Quantidade	Unidade	Preço Unitário			Custo Horário	
Tempo Fixo	SICRO3	M1606	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MATERIAIS DIVERSOS EM CAMINHÃO CARROCERIA (	0,0676000	t	19,8100			1,3392	
				Custo Total dos Tempos Fixos =>					1,3392	
F	Banco	INS	MOMENTO DE TRANSPORTE	Unidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário	
					LN	RP		P		
Momento de T	SICRO3	M1606	TRILHO TR68 EM AÇO-CARBONO USADO - CAMINHÃO GUINDAUTO COM CAPACIDADE DE	tkm	0,000R\$ 1,92	59150130,000R\$ 1,53		000R\$ 1,25	0,0000	
				Custo total dos Momentos de Transportes =>					0,0000	
			MO sem LS =>	2,48	LS =>		2,80	MO com LS =>	5,28	
			Valor do BDI =>	97,56			Valor com BDI =>		502,56	
				Quant. =>					88,00000000 reco Total =>	44.225,28

9.2.2	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU	92915	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJE	KG	1,0000000	17,49	17,49
CPU A	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0316000	24,62	0,77
CPU A	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1933000	29,81	5,76

PREFEITURA MUNICIPAL DE COROAÁ - MA
OBJETO : ATA DE REGISTRO DE PREÇOS PARA RECUPERAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE OBRAS DE ARTES ESPECIAIS (PONTES EM ESTRUTURA DE MADEIRA, TRILHO, MISTA E DE CONCRETO ARMADO)

LOCAL: SEDE

VALORES BASEADOS NO SINAPI (07/2025/SICRO(04/2025))

ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADOS : 112.90%(HORA) 70.87%(MÊS) BDI: 24.09%

PLANILHA ORÇAMENTARIA ANALITICA							
CPU A	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE ACO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF 06/2022	KG	1,0000000	10,15	10,15
INS	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2	UN	1,1900000	0,22	0,26
INS	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250000	22,10	0,55
MO sem LS =>				2,83	LS =>	3,20	MO com LS =>
Valor do BDI =>				4,21	Valor com BDI =>		6,03
					Quant. =>	1.8000000	reco Total =>
							39,06

9.2.3	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU	92917	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJE	KG	1,0000000	14,19	14,19
CPU A	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0166000	24,62	0,40
CPU A	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1015000	29,81	3,02
CPU A	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE ACO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF 06/2022	KG	1,0000000	10,06	10,06
INS	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2	UN	0,7430000	0,22	0,16
INS	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250000	22,10	0,55
MO sem LS =>				1,32	LS =>	1,49	MO com LS =>
Valor do BDI =>				3,41	Valor com BDI =>		17,60
					Quant. =>	50.7600000	reco Total =>
							893,37

9.2.4	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU	92919	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJE	KG	1,0000000	12,31	12,31
CPU A	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0116000	24,62	0,28
CPU A	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0709000	29,81	2,11
CPU A	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE ACO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF 06/2022	KG	1,0000000	9,26	9,26
INS	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2	UN	0,5430000	0,22	0,11
INS	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250000	22,10	0,55
MO sem LS =>				0,89	LS =>	1,00	MO com LS =>
Valor do BDI =>				2,96	Valor com BDI =>		15,27
					Quant. =>	242.6400000	reco Total =>
							3.705,11

9.2.5	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU	92921	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJE	KG	1,0000000	10,12	10,12
CPU A	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0076000	24,62	0,18
CPU A	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0464000	29,81	1,38
CPU A	92804	SINAPI	CORTE E DOBRA DE ACO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF 06/2022	KG	1,0000000	7,93	7,93
INS	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2	UN	0,3670000	0,22	0,08
INS	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250000	22,10	0,55
MO sem LS =>				0,57	LS =>	0,65	MO com LS =>
Valor do BDI =>				2,43	Valor com BDI =>		12,55
					Quant. =>	71.8800000	reco Total =>
							902,09

9.2.6	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU	92922	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJE	KG	1,0000000	9,62	9,62
CPU A	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0057000	24,62	0,14
CPU A	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0351000	29,81	1,04
CPU A	92805	SINAPI	CORTE E DOBRA DE ACO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF 06/2022	KG	1,0000000	7,85	7,85
INS	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2	UN	0,2120000	0,22	0,04
INS	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250000	22,10	0,55
MO sem LS =>				0,42	LS =>	0,47	MO com LS =>
Valor do BDI =>				2,31	Valor com BDI =>		11,93
					Quant. =>	246.9600000	reco Total =>
							2.946,23

9.2.7	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU	C1405	SEINFRA	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12MM UTIL. 3 X	m²	1,0000000	146,44	146,44
INS	10041	SEINFRA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,3500000	21,10	28,48
INS	10498	SEINFRA	CARPINTEIRO	H	1,3500000	26,86	36,26
INS	10529	SEINFRA	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	m²	0,4300000	35,95	15,45

PREFEITURA MUNICIPAL DE COROATÁ - MA OBJETO : ATA DE REGISTRO DE PREÇOS PARA RECUPERAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE OBRAS DE ARTES ESPECIAIS (PONTES EM ESTRUTURA DE MADEIRA, TRILHO, MISTA E DE CONCRETO ARMADO) LOCAL: SEDE VALORES BASEADOS NO SINAPI (07/2025/SICRO(04/2025)) ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADOS : 112.90%(HORA) 70.87%(MÊS) BDI: 24.09%									
PLANILHA ORÇAMENTARIA ANALITICA									
INS	I0965	SEINFRA	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,1000000	8,45	0,84		
INS	I1691	SEINFRA	PONTALETE / BARROTE DE 3"X3"	M	2,0000000	16,09	32,18		
INS	I1728	SEINFRA	PREGO 18X27 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,2500000	14,20	3,55		
INS	I1846	SEINFRA	SARRAFO DE 1"X4"	M	1,5300000	6,05	9,25		
INS	I1916	SEINFRA	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30CM	M	1,6000000	12,77	20,43		
				MO sem LS =>	30,43	LS =>	34,31	MO com LS =>	64,74
				Valor do BDI =>	35,27	Valor com BDI =>			181,71
				Quant. =>	165,8560000 reco		Total =>	30.137,69	
9.2.8	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
CPU	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPE:	m²	1,0000000	41,44	41,44		
CPU A	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2541500	30,01	7,62		
CPU A	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0919000	23,84	2,19		
CPU A	94968	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRACO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA	m³	0,0690000	458,45	31,63		
				MO sem LS =>	5,03	LS =>	5,67	MO com LS =>	10,70
				Valor do BDI =>	9,98	Valor com BDI =>			51,42
				Quant. =>	50,4000000 reco		Total =>	2.591,56	
9.2.9	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
CPU	94972	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRACO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRI	m³	1,0000000	595,32	595,32		
CPU A	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,9633000	23,84	46,80		
CPU A	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2400000	24,15	29,94		
CPU A	89225	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁS	CHP	0,6382000	5,75	3,66		
CPU A	89226	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁS	CHI	0,6018000	1,77	1,06		
INS	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,7119000	150,00	106,78		
INS	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	391,1663000	0,90	352,04		
INS	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	0,5927000	92,87	55,04		
				MO sem LS =>	24,16	LS =>	27,23	MO com LS =>	51,39
				Valor do BDI =>	143,41	Valor com BDI =>			738,73
				Quant. =>	108,7296000 reco		Total =>	80.321,81	
9.3			SUPRA ESTRUTURA				328.182,32		
9.3.1	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
CPU	2306113	SICRO3	ESTACA TRILHO TR 68 - FORNECIMENTO E CRAVACÃO	m	1,0000000	405,00	405,00		
A	Código	Banco	EQUIPAMENTOS	Utilização	Operativa	Improdutiva	Custo Operacional	Operativa	Improdutiva
INS	E9502	SICRO3	BATE-ESTACA DE GRAVIDADE PARA 6 T - 119 KW	1,00	0,00		234,1482	106,8836	234,1482
				Custo Horário de Equipamentos =>			234,1482		
B	Código	Banco	MÃO DE OBRA	Salário Hora				Custo Horário	
INS	P9824	SICRO3	SERVENTE				21,3406		42,6812
				Custo Horário da Mão de Obra =>			42,6812		
				Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>			0,0000		
				Custo Horário de Execução =>			276,8294		
				Fator de Influência da Chuva - FIC =>			0,0000		
				Custo do FIC =>			0,0000		
				Produção de Equipe =>			8,3000		
				Custo Unitário de Execução =>			33,3529		
C	Banco	Código	MATERIAL	Unidade	Preço Unitário			Custo Horário	
INS	SICRO3	M1606	TRILHO TR68 EM ACO-CARBONO USADO	kg	5,4780				370,3128
				Custo Total do Material =>			370,3128		
E	Banco	INS	TEMPOS FIXOS	Quantidade	Unidade	Preço Unitário		Custo Horário	
Tempo Fixo	SICRO3	M1606	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MATERIAIS DIVERSOS EM CAMINHÃO CARROCERIA (	0,0676000	t	19,8100			1,3392
				Custo Total dos Tempos Fixos =>			1,3392		
F	Banco	INS	MOMENTO DE TRANSPORTE	Unidade	Distância Média de Transporte (DMT)			Custo Horário	
Momento de T	SICRO3	M1606	TRILHO TR68 EM ACO-CARBONO USADO - CAMINHÃO GUINDAUTO COM CAPACIDADE DE	tkm	1,000R\$ 1,92	59150130,000R\$ 1,53	000R\$ 1,25		0,0000

PREFEITURA MUNICIPAL DE COROATÁ - MA
OBJETO : ATA DE REGISTRO DE PREÇOS PARA RECUPERAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE OBRAS DE ARTES ESPECIAIS (PONTES EM ESTRUTURA DE MADEIRA, TRILHO, MISTA E DE CONCRETO ARMADO)
LOCAL: SEDE
VALORES BASEADOS NO SINAPI (07/2025/SICRO(04/2025))
ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADOS : 112,90%(HORA) 70,87%(MÊS) BDI: 24,09%

PLANILHA ORÇAMENTARIA ANALITICA

Custo total dos Momentos de Transportes =>				0,0000	
MO sem LS =>	2,48	LS =>	2,80	MO com LS =>	5,28
Valor do BDI =>	97,56	Valor com BDI =>			502,56
Quant. =>		150,0000000	reco Total =>		75.384,00

9.3.2	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU	6331	Próprio	EXECUÇÃO E MONTAGEM DE TABULEIRO COMPOSTO TR-68, INCLUINDO SERVIÇOS DE SOLDAGEM	m²	1,0000000	1.183,02	1.183,02
CPU A	98751	SINAPI	SOLDA DE TOPO EM CHAPA/PERFIL/TUBO DE AÇO CHANFRADO, ESPESSURA=1/2". AF 06/2018	M	1,2500000	107,38	134,22
CPU A	95135	SINAPI	LOCAÇÃO DE ANDAIME METALICO TUBULAR TIPO TORRE	M/MES	0,2500000	31,92	7,98
INS	M1606	SICRO3	TRILHO TR68 EM AÇO-CARBONO USADO	kq	190,0000000	5,48	1.040,82
		MO sem LS =>	23,39	LS =>	26,37	MO com LS =>	49,76
		Valor do BDI =>	284,98	Valor com BDI =>			1.468,00
Quant. =>		100,0000000	reco Total =>				146.800,00

9.3.3	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
INS	I8687	SEINFRA	SOLDA DE TOPO EM PERFIL METÁLICO "I" OU "H"	UN	1,0000000	242,89	242,89
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	58,51	Valor com BDI =>			301,40
Quant. =>		45,0000000	reco Total =>				13.563,00

9.3.4	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
INS	I1878	SEINFRA	SOLDA LONGITUDINAL EM PERFIL METALICO - EMPREIT	M	1,0000000	34,09	34,09
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	8,21	Valor com BDI =>			42,30
Quant. =>		458,0000000	reco Total =>				19.373,40

9.3.5	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU	C1405	SEINFRA	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12MM UTIL. 3 X	m²	1,0000000	146,44	146,44
INS	I0041	SEINFRA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,3500000	21,10	28,48
INS	I0498	SEINFRA	CARPINTEIRO	H	1,3500000	26,86	36,26
INS	I0529	SEINFRA	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	m²	0,4300000	35,95	15,45
INS	I0965	SEINFRA	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,1000000	8,45	0,84
INS	I1691	SEINFRA	PONTALETE / BARROTE DE 3"X3"	M	2,0000000	16,09	32,18
INS	I1728	SEINFRA	PREGO 18X27 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,2500000	14,20	3,55
INS	I1846	SEINFRA	SARRAFO DE 1"X4"	M	1,5300000	6,05	9,25
INS	I1916	SEINFRA	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30CM	M	1,6000000	12,77	20,43
		MO sem LS =>	30,43	LS =>	34,31	MO com LS =>	64,74
		Valor do BDI =>	35,27	Valor com BDI =>			181,71
Quant. =>		62,8200000	reco Total =>				11.415,02

9.3.6	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU	92921	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJE	KG	1,0000000	10,12	10,12
CPU A	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0076000	24,62	0,18
CPU A	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0464000	29,81	1,38
CPU A	92804	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF 06/2022	KG	1,0000000	7,93	7,93
INS	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2	UN	0,3670000	0,22	0,08
INS	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250000	22,10	0,55
		MO sem LS =>	0,57	LS =>	0,65	MO com LS =>	1,22
		Valor do BDI =>	2,43	Valor com BDI =>			12,55
Quant. =>		2.902,2840000	reco Total =>				36.423,66

9.3.7	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU	94972	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPa, TRACO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BR	m³	1,0000000	595,32	595,32
CPU A	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,9633000	23,84	46,80
CPU A	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2400000	24,15	29,94
CPU A	89225	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁS	CHP	0,6382000	5,75	3,66

PREFEITURA MUNICIPAL DE COROATA - MA
OBJETO : ATA DE REGISTRO DE PREÇOS PARA RECUPERAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE OBRAS DE ARTES ESPECIAIS (PONTES EM ESTRUTURA DE MADEIRA, TRILHO, MISTA E DE CONCRETO ARMADO)
LOCAL: SEDE
VALORES BASEADOS NO SINAPI (07/2025/SICRO(04/2025)
ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADOS : 112.90%(HORA) 70.87%(MÊS) BDI: 24.09%

PLANILHA ORÇAMENTARIA ANALITICA							
CPU A	89226	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁS	CHI	0,6018000	1,77	1,06
INS	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,7119000	150,00	106,78
INS	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	391,1663000	0,90	352,04
INS	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	0,5927000	92,87	55,04
MO sem LS =>				24,16	LS =>	27,23	MO com LS =>
Valor do BDI =>				143,41	Valor com BDI =>		738,73
Quant. =>					26,3844000	reco	Total =>
							19,490,94

9.3.8	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU	C0090	SEINFRA	APARELHO DE APOIO EM NEOPRENE	KG	1,0000000	66,00	66,00
INS	10086	SEINFRA	APARELHO DE APOIO EM NEOPRENE	DM3	0,3900000	82,85	32,31
INS	12391	SEINFRA	PEDREIRO	H	0,5000000	26,86	13,43
INS	12543	SEINFRA	SERVENTE	H	1,0000000	20,26	20,26
MO sem LS =>				15,84	LS =>	17,85	MO com LS =>
Valor do BDI =>				15,89	Valor com BDI =>		81,89
Quant. =>					70,0000000	reco	Total =>
							5,732,30

9.4.1	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU	2408076	SICRO3	PINTURA SHOP PRIMER EM CHAPA DE ACO POR ESTEIRA CONTÍNUA	m²	1,0000000	19,13	19,13
A	Código	Banco	EQUIPAMENTOS	Utilização	Custo Operacional		Custo Horário
				Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva
INS	E9076	SICRO3	EQUIPAMENTO PARA PINTURA ELETROSTÁTICA COM CABINE DUPLA DE 7,00 KW E ESTU	1,00	0,00	46,5915	40,7998
INS	E9753	SICRO3	GRUPO GERADOR - 23 KVA	1,00	0,00	27,7241	5,8335
Custo Horário de Equipamentos =>							74,3156
B	Código	Banco	MÃO DE OBRA	Salário Hora			Custo Horário
INS	P9801	SICRO3	AJUDANTE			21,7228	21,7228
Custo Horário da Mão de Obra =>							21,7228
Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>							0,0000
Custo Horário de Execução =>							96,0384
Fator de Influência da Chuva - FIC =>							0,0000
Custo do FIC =>							0,0000
Produção de Equipe =>							15,0800
Custo Unitário de Execução =>							6,3686
C	Banco	Código	MATERIAL	Unidade	Preço Unitário		Custo Horário
INS	SICRO3	M0257	DILUENTE PARA TINTA À BASE DE ETIL SILICATO DE ZINCO	l	36,5919		0,1830
INS	SICRO3	M0256	TINTA À BASE DE ETIL SILICATO DE ZINCO BICOMPONENTE PARA FUNDO PREPARADOR	l	251,5460		12,5773
Custo Total do Material =>							12,7603
MO sem LS =>				0,68	LS =>	0,76	MO com LS =>
Valor do BDI =>				4,60	Valor com BDI =>		23,73
Quant. =>					70,5000000	reco	Total =>
							1,672,96

9.4.2	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU	100747	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA	m²	1,0000000	9,66	9,66
CPU A	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0635000	32,97	2,09
INS	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	L	0,0584000	21,98	1,28
INS	00007288	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	L	0,1945000	32,39	6,29
MO sem LS =>				0,68	LS =>	0,76	MO com LS =>
Valor do BDI =>				2,32	Valor com BDI =>		11,98
Quant. =>					7,0000000	reco	Total =>
							83,86

9.5			SERVIÇOS COMPLEMENTARES				23.900,40
9.5.1	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU	99844	SINAPI	GUARDA-CORPO DE ACO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2" ESPAÇA	M	1,0000000	481,52	481,52
CPU A	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0080000	24,62	98,67
CPU A	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,8790000	29,81	145,44
INS	00000156	SINAPI	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, FLUIDO	KG	0,0150000	66,33	0,99

PREFEITURA MUNICIPAL DE COROATÁ - MA
OBJETO : ATA DE REGISTRO DE PREÇOS PARA RECUPERAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE OBRAS DE ARTES ESPECIAIS (PONTES EM ESTRUTURA DE MADEIRA, TRILHO, MISTA E DE CONCRETO ARMADO)

LOCAL: SEDE

VALORES BASEADOS NO SINAPI (07/2025/SICRO(04/2025)

ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADOS : 112.90%(HORA) 70.87%(MÊS) BDI: 24.09%

PLANILHA ORÇAMENTARIA ANALITICA							
INS	00000546	SINAPI	BARRA DE ACO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	KG	9,2240000	9,12	84,12
INS	00011002	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,0680000	21,12	1,43
INS	00021012	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (I	M	0,9000000	51,49	46,34
INS	00021013	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR	M	1,0290000	67,19	69,13
INS	00044184	SINAPI	CHUMBADOR PONTALETE, ACO GALVANIZADO, 1" X 1", APROX. 50 CM DE COMPRIMENTO, 1 BARRA DE 5/	UN	0,8330000	42,50	35,40
MO sem LS =>				79,53	LS =>	89,66	MO com LS =>
Valor do BDI =>				115,99	Valor com BDI =>		169,19
							597,51
				Quant. =>	40,0000000	reço Total =>	23.900,40

10			PONTE EM ESTRUTURA MISTA 5,000M X 5,00M X3,00M				205.165,51
10.1			SERVICOS PRELIMINARES				11.704,25
10.1.1	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU	98524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF 03/2024	m²	1,0000000	5,08	5,08
CPU A	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2132000	23,84	5,08
MO sem LS =>				1,55	LS =>	1,75	MO com LS =>
Valor do BDI =>				1,22	Valor com BDI =>		6,30
				Quant. =>	100,0000000	reço Total =>	630,00

10.1.2	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU	100981	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM	m³	1,0000000	9,76	9,76
CPU A	5631	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BI	CHP	0,0083000	213,54	1,77
CPU A	5632	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BI	CHI	0,0151000	89,49	1,35
CPU A	67826	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DI	CHP	0,0267000	195,12	5,20
CPU A	67827	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DI	CHI	0,0203000	71,27	1,44
MO sem LS =>				0,83	LS =>	0,93	MO com LS =>
Valor do BDI =>				2,35	Valor com BDI =>		12,11
				Quant. =>	160,0000000	reço Total =>	1.937,60

10.1.3	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU	93588	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (U	M3XKM	1,0000000	3,26	3,26
CPU A	91386	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL	CHP	0,0105000	276,45	2,90
CPU A	91387	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL	CHI	0,0045000	81,22	0,36
MO sem LS =>				0,19	LS =>	0,21	MO com LS =>
Valor do BDI =>				0,78	Valor com BDI =>		4,04
				Quant. =>	1.600,0000000	reço Total =>	6.464,00

10.1.4	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU	105136	SINAPI	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF 03/2024	UN	1,0000000	12,26	12,26
CPU A	88253	SINAPI	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2994000	12,27	3,67
CPU A	90781	SINAPI	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2994000	24,47	7,32
INS	00000032	SINAPI	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	KG	0,0735000	8,54	0,62
INS	00045152	SINAPI	LOCACAO DE ESTACAO TOTAL, PRECISAO ANGULAR DE 2 A 5 SEGUNDOS, INCLUINDO ACESSORIOS	H	0,2994000	2,20	0,65
MO sem LS =>				4,52	LS =>	5,09	MO com LS =>
Valor do BDI =>				2,95	Valor com BDI =>		15,21
				Quant. =>	8,0000000	reço Total =>	121,68

10.1.5	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU	CPU-02	Próprio	DEMOLICÃO MECÂNICA DE ESTRUTURA DE MADEIRA EXISTENTE, COM ESCAVADEIRA HIDRÁU	m³	1,0000000	274,10	274,10
CPU A	5680	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 79 HP, CACAMBA	CHP	0,7000000	132,45	92,71
CPU A	5681	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 79 HP, CACAMBA	CHI	0,3000000	57,99	17,39
CPU A	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000000	29,59	59,18
CPU A	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0000000	24,45	73,35
CPU A	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	31,47	31,47
MO sem LS =>				66,49	LS =>	74,96	MO com LS =>
Valor do BDI =>				66,03	Valor com BDI =>		141,45
				Quant. =>	7,5000000	reço Total =>	2.550,97

PREFEITURA MUNICIPAL DE COROATÁ - MA
OBJETO : ATA DE REGISTRO DE PREÇOS PARA RECUPERAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE OBRAS DE ARTES ESPECIAIS (PONTES EM ESTRUTURA DE MADEIRA, TRILHO, MISTA E DE CONCRETO ARMADO)
LOCAL: SEDE
VALORES BASEADOS NO SINAPI (07/2025/SICRO(04/2025)
ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADOS : 112.90%(HORA) 70.87%(MÊS) BDI: 24.09%

PLANILHA ORÇAMENTARIA ANALÍTICA

10.2			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA				7.861,33	
10.2.1	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
CPU	101144	SINAPI	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A CAT	m³	1,0000000	15,86	15,86	
CPU A	100975	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³	m³	1,2500000	8,59	10,73	
CPU A	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0310000	23,84	0,73	
CPU A	89031	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHI DIURNO	CHI	0,0195000	78,43	1,52	
CPU A	89032	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO	CHP	0,0115000	199,98	2,29	
CPU A	93592	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (U	M3XKM	0,2500000	2,39	0,59	
			MO sem LS =>	1,23	LS =>	1,38	MO com LS =>	2,61
			Valor do BDI =>	3,82			Valor com BDI =>	19,68
				Quant. =>	26,1000000	reco	Total =>	513,64

10.2.2	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
INS	00006081	SINAPI	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATÉ 10 KM)	m³	1,0000000	54,26	54,26	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	13,07		Valor com BDI =>		67,33
				Quant. =>	39,6200000	reco Total =>		2.667,61

10.2.3	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
CPU	96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PAI	m³	1,0000000	103,50	103,50	
CPU A	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9660000	30,01	28,98	
CPU A	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,1260000	23,84	74,52	
			MO sem LS =>	32,57	LS =>	36,72	MO com LS =>	69,29
			Valor do BDI =>	24,93			Valor com BDI =>	128,43
				Quant. =>	9,6200000	reco	Total =>	1.235,49

10.2.4	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU	100573	SINAPI	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE A	m³	1,0000000	93,70	93,70
CPU A	5901	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DI	CHP	0,0041968	324,58	1,36
CPU A	5903	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DI	CHI	0,0480166	80,13	3,84
CPU A	5921	SINAPI	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - CHP DIURNO	CHP	0,0058275	5,13	0,02
CPU A	5923	SINAPI	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - CHI DIURNO	CHI	0,0463859	3,32	0,15
CPU A	5932	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LAF	CHP	0,0051610	257,42	1,32
CPU A	5934	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LAF	CHI	0,0470524	100,52	4,72
CPU A	73436	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL	CHP	0,0152695	166,95	2,54
CPU A	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2088534	23,84	4,97
CPU A	89035	SINAPI	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF 0	CHP	0,0058275	130,49	0,76
CPU A	89036	SINAPI	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF 0	CHI	0,0463859	48,28	2,23
CPU A	93244	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL	CHI	0,0369439	68,61	2,53
CPU A	96463	SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LAS	CHP	0,0040058	223,54	0,89
CPU A	96464	SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LAS	CHI	0,0482076	93,72	4,51
INS	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	0,6876667	92,87	63,86
			MO sem LS =>	4,40	LS =>	4,97	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	22,57			Valor com BDI =>
				Quant. =>	23,5200000	reco	Total =>
							2.734,67

10.2.5	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
CPU	100981	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM	m³	1,0000000	9,76	9,76	
CPU A	5631	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BI	CHP	0,0083000	213,54	1,77	
CPU A	5632	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BI	CHI	0,0151000	89,49	1,35	
CPU A	67826	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DI	CHP	0,0267000	195,12	5,20	
CPU A	67827	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DI	CHI	0,0203000	71,27	1,44	
			MO sem LS =>	0,83	LS =>	0,93	MO com LS =>	1,76
			Valor do BDI =>	2,35			Valor com BDI =>	12,11
				Quant. =>	13,5200000	reço	Total =>	163,72

PREFEITURA MUNICIPAL DE COROATÁ - MA
OBJETO : ATA DE REGISTRO DE PREÇOS PARA RECUPERAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE OBRAS DE ARTES ESPECIAIS (PONTES EM ESTRUTURA DE MADEIRA, TRILHO, MISTA E DE CONCRETO ARMADO)
LOCAL: SEDE
VALORES BASEADOS NO SINAPI (07/2025/SICRO(04/2025)
ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADOS : 112,90%(HORA) 70,87%(MÊS) BDI: 24,09%

PLANILHA ORÇAMENTARIA ANALITICA

10.2.6	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU	93588	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (U	M3XKM	1,0000000	3,26	3,26
CPU A	91386	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UTIL	CHP	0,0105000	276,45	2,90
CPU A	91387	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UTIL	CHI	0,0045000	81,22	0,36
			MO sem LS =>	LS =>		0,21	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	0,78	Valor com BDI =>		4,04
				Quant. =>	135,2000000	reco Total =>	546,20

10.3			INFRAESTRUTURA					47.400,41		
10.3.1	Código	Banco	DESCRIÇÃO		Und		Quant.	Valor Unit	Total	
CPU	2306113	SICRO3	ESTACA TRILHO TR 68 - FORNECIMENTO E CRAVAÇÃO		m		1,0000000	405,00	405,00	
A	Código	Banco	EQUIPAMENTOS	Utilização		Custo Operacional			Custo Horário	
				Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva			
INS	E9502	SICRO3	BATE-ESTACA DE GRAVIDADE PARA 6 T - 119 KW	1,00	0,00	234,1482	106,8836		234,1482	
				Custo Horário de Equipamentos ==>					234,1482	
B	Código	Banco	MÃO DE OBRA	Salário Hora					Custo Horário	
INS	P9824	SICRO3	SERVENTE				21,3406		42,6812	
				Custo Horário da Mão de Obra ==>					42,6812	
				Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) ==>					0,0000	
				Custo Horário de Execução ==>					276,8294	
				Fator de Influencia da Chuva - FIC ==>					0,0000	
				Custo do FIC ==>					0,0000	
				Produção de Equipe ==>					8,3000	
				Custo Unitário de Execução ==>					33,3529	
C	Banco	Código	MATERIAL	Unidade	Preço Unitário				Custo Horário	
INS	SICRO3	M1606	TRILHO TR68 EM AÇO-CARBONO USADO	kg	5,4780				370,3128	
				Custo Total do Material ==>					370,3128	
E	Banco	INS	TEMPOS FIXOS	Quantidade	Unidade	Preço Unitário			Custo Horário	
Tempo Fixo	SICRO3	M1606	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MATERIAIS DIVERSOS EM CAMINHÃO CARROCERIA (	0,0676000	t	19,8100			1,3392	
				Custo Total dos Tempos Fixos ==>					1,3392	
F	Banco	INS	MOMENTO DE TRANSPORTE	Unidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário	
				LN	RP		P			
Momento de T	SICRO3	M1606	TRILHO TR68 EM AÇO-CARBONO USADO - CAMINHÃO GUINDAUTO COM CAPACIDADE DE	tkm	1,000R\$ 1,92	59150130,000R\$ 1,53	000R\$ 1,25		0,0000	
				Custo total dos Momentos de Transportes ==>					0,0000	
			MO sem LS ==>	2,48	LS ==>		2,80	MO com LS ==>	5,28	
			Valor do BDI ==>	97,56		Valor com BDI ==>			502,56	
				Quant. ==>				48,0000000	reco Total ==>	24,122,88

10.3.2	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESS	m²	1,0000000	44,72	44,72
CPU A	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3390500	30,01	10,17
CPU A	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1226500	23,84	2,92
CPU A	94968	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRACO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA	m³	0,0690000	458,45	31,63
			MO sem LS => 6,12	LS =>	6,89	MO com LS =>	13,01
			Valor do BDI => 10,77			Valor com BDI =>	55,49
				Quant. =>	48,2000000	reco Total =>	2.674,61

10.3.3	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
CPU	104920	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AC	KG	1,0000000	11,05	11,05	
CPU A	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0250000	24,62	0,61	
CPU A	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0640000	29,81	1,90	
CPU A	92804	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF 06/2022	KG	1,0000000	7,93	7,93	
INS	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2	UN	0,3170000	0,22	0,06	
INS	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250000	22,10	0,55	
			MO sem LS =>	0.88	LS =>	0.99	MO com LS =>	1.87

PREFEITURA MUNICIPAL DE COROAÁ - MA

OBJETO : ATA DE REGISTRO DE PREÇOS PARA RECUPERAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE OBRAS DE ARTES ESPECIAIS (PONTES EM ESTRUTURA DE MADEIRA, TRILHO, MISTA E DE CONCRETO ARMADO)

LOCAL: SEDE

VALORES BASEADOS NO SINAPI (07/2025/SICRO(04/2025))

ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADOS : 112.90%(HORA) 70,87%(MÊS) BDI: 24,09%

PLANILHA ORÇAMENTARIA ANALITICA

Valor do BDI =>	2,66	Valor com BDI =>	13,71
Quant. =>	584,0000000	reco Total =>	8.006,64

10.3.4	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU	96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA	m²	1,0000000	147,96	147,96
CPU A	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0810000	24,45	26,43
CPU A	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,3920000	29,59	70,77
CPU A	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" -	CHP	0,0700000	31,87	2,23
CPU A	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" -	CHI	0,2820000	30,50	8,60
INS	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0167000	8,60	0,14
INS	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	3,6090000	4,01	14,47
INS	00005073	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	0,0380000	20,04	0,76
INS	00005074	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	KG	0,0050000	22,03	0,11
INS	00006212	SINAPI	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,2270000	19,00	23,31
INS	00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0470000	24,27	1,14

MO sem LS => 36,11 LS => 40,71 MO com LS => 76,82
Valor do BDI => 35,64 Valor com BDI => 183,60

Quant. => 14,4500000 reco Total => 2.653,02

10.3.5	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU	96556	SINAPI	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO	m³	1,0000000	999,16	999,16
CPU A	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,5980000	30,01	167,99
CPU A	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,0710000	23,84	120,89
CPU A	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2	CHP	0,5980000	1,37	0,81
CPU A	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2	CHI	1,9380000	0,54	1,04
CPU A	94972	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRACO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE	m³	1,1900000	595,32	708,43

MO sem LS => 122,48 LS => 138,07 MO com LS => 260,55
Valor do BDI => 240,69 Valor com BDI => 1.239,85

Quant. => 7,2200000 reco Total => 8.951,71

10.3.6	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU	98562	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO	m²	1,0000000	55,30	55,30
CPU A	87298	SINAPI	ARGAMASSA TRACO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO	m³	0,0200000	817,00	16,34
CPU A	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9897000	30,01	29,70
CPU A	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2232000	23,84	5,32
INS	00000123	SINAPI	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQ	L	0,4405000	8,95	3,94

MO sem LS => 12,36 LS => 13,93 MO com LS => 26,29
Valor do BDI => 13,32 Valor com BDI => 68,62

Quant. => 14,4500000 reco Total => 991,55

10.4	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
10.4.1	012296	SBC	CIMBRAMENTO TUBULAR METALICO PARA SERVICO EXTERNO	M3/M	1,0000000	49,95	49,95
INS	000862	SBC	PONTALETE (ESCORA) METALICO ATE 3,20M	UN/MES	0,6520000	26,62	17,35
INS	000872	SBC	GASTALHO PARA VIGAS DE ANCORAGEM	MES	0,4800000	3,42	1,64
INS	099900	SBC	SERVENTE	H	2,1090000	14,68	30,96

MO sem LS => 14,55 LS => 16,41 MO com LS => 30,96
Valor do BDI => 12,03 Valor com BDI => 61,98

Quant. => 17,5000000 reco Total => 1.084,65

10.4.2	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU	100341	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA CORTINA DE CONTENÇÃO, EM CI	m²	1,0000000	41,94	41,94
CPU A	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0113351	24,45	0,27
CPU A	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7140398	29,59	21,12
CPU A	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" -	CHP	0,0014435	31,87	0,04
CPU A	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" -	CHI	0,0058012	30,50	0,17

PREFEITURA MUNICIPAL DE COROATÁ - MA

OBJETO : ATA DE REGISTRO DE PREÇOS PARA RECUPERAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE OBRAS DE ARTES ESPECIAIS (PONTES EM ESTRUTURA DE MADEIRA, TRILHO, MISTA E DE CONCRETO ARMADO)

LOCAL: SEDE

VALORES BASEADOS NO SINAPI (07/2025/SICRO(04/2025))

ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADOS : 112,90%(HORA) 70,87%(MÊS) BDI: 24,09%

PLANILHA ORÇAMENTARIA ANALITICA							
INS	00001345	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE C	m²	0,1102500	88,73	9,78
INS	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0035072	8,60	0,03
INS	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,4200000	11,46	4,81
INS	00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,0088727	19,66	0,17
INS	00040271	SINAPI	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,	UNXMES	0,1246753	15,31	1,90
INS	00040275	SINAPI	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM,	UNXMES	0,1371429	16,00	2,19
INS	00040287	SINAPI	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO I	MES	0,2493506	5,89	1,46
MO sem LS =>				7,33	LS =>	8,27	MO com LS =>
Valor do BDI =>				10,10	Valor com BDI =>		52,04
Quant. =>					146,1000000 reco Total =>		7.603,04

10.4.3	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU	100342	SINAPI	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM ACO CA-50 DE 6,3 MM -	KG	1,0000000	17,55	17,55
CPU A	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2221570	29,81	6,62
CPU A	92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE ACO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF 06/2022	KG	1,0000000	10,17	10,17
INS	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2	UN	0,9700000	0,22	0,21
INS	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250000	22,10	0,55
MO sem LS =>				2,58	LS =>	2,90	MO com LS =>
Valor do BDI =>				4,22	Valor com BDI =>		21,77
Quant. =>					182,0000000 reco Total =>		3.962,14

10.4.4	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU	100345	SINAPI	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM ACO CA-50 DE 12,5 MM	KG	1,0000000	9,88	9,88
CPU A	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0445092	29,81	1,32
CPU A	92804	SINAPI	CORTE E DOBRA DE ACO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF 06/2022	KG	1,0000000	7,93	7,93
INS	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2	UN	0,3670000	0,22	0,08
INS	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250000	22,10	0,55
MO sem LS =>				0,50	LS =>	0,56	MO com LS =>
Valor do BDI =>				2,38	Valor com BDI =>		12,26
Quant. =>					1.566,0000000 reco Total =>		19.199,16

10.4.5	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU	100346	SINAPI	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM ACO CA-50 DE 16 MM -	KG	1,0000000	9,44	9,44
CPU A	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0336424	29,81	1,00
CPU A	92805	SINAPI	CORTE E DOBRA DE ACO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF 06/2022	KG	1,0000000	7,85	7,85
INS	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2	UN	0,2120000	0,22	0,04
INS	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250000	22,10	0,55
MO sem LS =>				0,36	LS =>	0,40	MO com LS =>
Valor do BDI =>				2,27	Valor com BDI =>		11,71
Quant. =>					163,0000000 reco Total =>		1.908,73

10.4.6	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU	94966	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPa, TRACO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRI	m³	1,0000000	602,38	602,38
CPU A	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,2958000	23,84	54,73
CPU A	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4490000	24,15	34,99
CPU A	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁS	CHP	0,7458000	2,01	1,49
CPU A	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁS	CHI	0,7032000	0,43	0,30
INS	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,7078000	150,00	106,17
INS	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	388,8826000	0,90	349,99
INS	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	0,5892000	92,87	54,71
MO sem LS =>				28,24	LS =>	31,84	MO com LS =>
Valor do BDI =>				145,11	Valor com BDI =>		747,49
Quant. =>					31,7200000 reco Total =>		23.710,38

10.4.7	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU	103670	SINAPI	LANCAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRU	m³	1,0000000	324,59	324,59

PREFEITURA MUNICIPAL DE COROATÁ - MA
OBJETO : ATA DE REGISTRO DE PREÇOS PARA RECUPERAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE OBRAS DE ARTES ESPECIAIS (PONTES EM ESTRUTURA DE MADEIRA, TRILHO, MISTA E DE CONCRETO ARMADO)
LOCAL: SEDE
VALORES BASEADOS NO SINAPI (07/2025/SICRO(04/2025)
ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADOS : 112.90%(HORA) 70.87%(MÊS) BDI: 24.09%

ENCARGOS SOCIAIS NAQ DESONERADOS - 112,96 % (NOM) 70,87 % (MES)									
BDI - 112,96 % (NOM) 70,87 % (MES)									
PLANILHA ORÇAMENTARIA ANALITICA									
CPU A	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	2,4590000	29,59	72,76	
CPU A	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	2,4590000	30,01	73,79	
CPU A	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	7,3770000	23,84	175,86	
CPU A	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 (		CHP	1,0420000	1,37	1,42	
CPU A	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 (		CHI	1,4170000	0,54	0,76	
MO sem LS =>				103,40	LS =>		116,57	MO com LS =>	
Valor do BDI =>				78,19	Valor com BDI =>			402,78	
Quant. =>						31,7200000	reco Total =>		12,776,18

10.5			SUPRAESTRUTURA					52.680,83
10.5.1	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
CPU	012296	SBC	CIMBRAMENTO TUBULAR METALICO PARA SERVICO EXTERNO	M3/M	1,0000000	49,95	49,95	
INS	000862	SBC	PONTALETE (ESCORA) METALICO ATE 3,20M	UN/MES	0,6520000	26,62	17,35	
INS	000872	SBC	GASTALHO PARA VIGAS DE ANCORAGEM	MES	0,4800000	3,42	1,64	
INS	099900	SBC	SERVENTE	H	2,1090000	14,68	30,96	
MO sem LS =>				14,55	LS =>	16,41	MO com LS =>	30,96
Valor do BDI =>				12,03	Valor com BDI =>			61,98
Quant. =>						22,5000000	reco Total =>	1.394,55

10.5.2	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
CPU	92268	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E	m²	1,0000000	94,24	94,24	
CPU A	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0050000	24,45	0,12	
CPU A	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0050000	29,59	0,14	
CPU A	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" -	CHP	0,0050000	31,87	0,15	
CPU A	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" -	CHI	0,0220000	30,50	0,67	
INS	00001345	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE C	m²	1,0500000	88,73	93,16	
MO sem LS =>				0,37	LS =>	0,42	MO com LS =>	0,79
Valor do BDI =>				22,70	Valor com BDI =>			116,94
Quant. =>						25,0000000	reco Total =>	2.923,50

10.5.3	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
CPU	92769	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO ACO	KG	1,0000000	13,02	13,02	
CPU A	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0098000	24,62	0,24	
CPU A	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0597000	29,81	1,77	
CPU A	92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF 06/2022	KG	1,0000000	10,17	10,17	
INS	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2	UN	1,3330000	0,22	0,29	
INS	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250000	22,10	0,55	
MO sem LS =>				1,02	LS =>	1,14	MO com LS =>	2,16
Valor do BDI =>				3,13	Valor com BDI =>			16,15
Quant. =>						248,0000000	reco Total =>	4.005,20

10.5.4	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
CPU	92770	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO ACO	KG	1,0000000	12,13	12,13	
CPU A	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0066000	24,62	0,16	
CPU A	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0403000	29,81	1,20	
CPU A	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF 06/2022	KG	1,0000000	10,06	10,06	
INS	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2	UN	0,7280000	0,22	0,16	
INS	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250000	22,10	0,55	
MO sem LS =>				0,63	LS =>	0,71	MO com LS =>	1,34
Valor do BDI =>				2,92	Valor com BDI =>			15,05
Quant. =>						146,0000000	reco Total =>	2.197,30

10.5.5	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
CPU	92771	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO ACO	KG	1,0000000	10,75	10,75	
CPU A	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0042000	24,62	0,10	
CPU A	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0259000	29,81	0,77	

PREFEITURA MUNICIPAL DE COROAÁ - MA

OBJETO : ATA DE REGISTRO DE PREÇOS PARA RECUPERAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE OBRAS DE ARTES ESPECIAIS (PONTES EM ESTRUTURA DE MADEIRA, TRILHO, MISTA E DE CONCRETO ARMADO

LOCAL: SEDE

VALORES BASEADOS NO SINAPI (07/2025/SICRO(04/2025))

ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADOS : 112.90%(HORA) 70.87%(MÊS) BDI: 24.09%

PLANILHA ORÇAMENTARIA ANALITICA							
CPU A	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE ACO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF 06/2022	KG	1,0000000	9,26	9,26
INS	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2	UN	0,3570000	0,22	0,07
INS	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250000	22,10	0,55
MO sem LS =>				0,38	LS =>	0,43	MO com LS =>
Valor do BDI =>				2,58	Valor com BDI =>		13,33
Quant. =>					24.0000000 reco		Total =>
							319,92

10.5.6	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU	92772	SINAPI	ARMACÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO ACO	KG	1,0000000	8,98	8,98
CPU A	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0023000	24,62	0,05
CPU A	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0143000	29,81	0,42
CPU A	92804	SINAPI	CORTE E DOBRA DE ACO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF 06/2022	KG	1,0000000	7,93	7,93
INS	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2	UN	0,1470000	0,22	0,03
INS	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250000	22,10	0,55
MO sem LS =>				0,21	LS =>	0,23	MO com LS =>
Valor do BDI =>				2,16	Valor com BDI =>		11,14
Quant. =>					79.0000000 reco		Total =>
							880,06

10.5.7	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU	CPU 9	Próprio	SINAPI (100763) - VIGA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL	KG	1,0000000	15,70	15,70
CPU A	88240	SINAPI	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0047000	23,43	0,11
CPU A	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0290000	24,61	0,71
CPU A	93287	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANCA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T,	CHP	0,0041475	354,39	1,46
CPU A	93288	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANCA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T,	CHI	0,0037852	181,74	0,68
CPU A	100716	SINAPI	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE ACO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF 01/2020	m²	0,0358424	24,65	0,88
CPU A	100719	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALOQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXE	m²	0,0358424	9,92	0,35
INS	00000442	SINAPI	PARAFUSO FRANCÊS M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIÂMETRO = 16 MM, CABEÇA	UN	0,0510000	7,13	0,36
INS	00004777	SINAPI	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	0,0305480	8,02	0,24
INS	00043082	SINAPI	PERFIL "I" OU "W" EM AÇO LAMINADO, QUAISQUER DIMENSOES	KG	1,0910000	10,00	10,91
MO sem LS =>				0,43	LS =>	0,48	MO com LS =>
Valor do BDI =>				3,78	Valor com BDI =>		19,48
Quant. =>					447.7000000 reco		Total =>
							8.721,19

10.5.8	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU	94966	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRACO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRI	m³	1,0000000	602,38	602,38
CPU A	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,2958000	23,84	54,73
CPU A	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4490000	24,15	34,99
CPU A	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁS	CHP	0,7458000	2,01	1,49
CPU A	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁS	CHI	0,7032000	0,43	0,30
INS	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,7078000	150,00	106,17
INS	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	388,8826000	0,90	349,99
INS	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	0,5892000	92,87	54,71
MO sem LS =>				28,24	LS =>	31,84	MO com LS =>
Valor do BDI =>				145,11	Valor com BDI =>		60,08
Quant. =>					5.9200000 reco		Total =>
							4.425,14

10.5.9	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU	103670	SINAPI	LANCAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRU	m³	1,0000000	324,59	324,59
CPU A	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,4590000	29,59	72,76
CPU A	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,4590000	30,01	73,79
CPU A	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,3770000	23,84	175,86
CPU A	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2	CHP	1,0420000	1,37	1,42
CPU A	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2	CHI	1,4170000	0,54	0,76
MO sem LS =>				103,40	LS =>	116,57	MO com LS =>
Valor do BDI =>				78,19	Valor com BDI =>		219,97
Quant. =>					5,9200000 reco		Total =>
							2.384,45

PREFEITURA MUNICIPAL DE COROATÁ - MA

OBJETO : ATA DE REGISTRO DE PREÇOS PARA RECUPERAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE OBRAS DE ARTES ESPECIAIS (PONTES EM ESTRUTURA DE MADEIRA, TRILHO, MISTA E DE CONCRETO ARMADO)

LOCAL: SEDE

VALORES BASEADOS NO SINAPI (07/2025/SICRO(04/2025))

ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADOS : 112.90%(HORA) 70,87%(MÊS) BDI: 24,09%

PLANILHA ORÇAMENTARIA ANALÍTICA

10.5.10	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU	040497	SBC	LAJE PRE-FABRIC STEEL DECK 75 15CM C.SIMPLES 30MPA+TELA Q283	m²	1,0000000	479,61	479,61
INS	000050	SBC	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (QUILO)	KG	58,9000000	0,86	50,65
INS	000100	SBC	AREIA GROSSA LAVADA	m³	0,1065000	151,96	16,18
INS	000340	SBC	ACO CA 50A 12,5MM (1/2") (0,993 KG/M)	KG	6,6000000	8,24	54,38
INS	000400	SBC	ARAME RECOZIDO ISGW #16 (0,032KG/M) (55 AMARRAS/PM3)	KG	0,2172000	28,92	6,28
INS	002057	SBC	TELA ELETROSOLDADA NERVURADA O-283 10X10CM 6,0MM (4,48KG/M2)	m²	1,1021000	39,50	43,53
INS	004143	SBC	ESPACADOR CIRCULAR P/ FERRAGENS TIPO ROSETA, COBERTURA 30MM	UN	2,4000000	0,34	0,81
INS	004237	SBC	PAINEL STEEL DECK 75 ESPESSURA 0.8 MM (9,66 KG/M)	m²	1,1000000	166,60	183,26
INS	008766	SBC	PEDRA BRITADA #1	m³	0,0521000	89,77	4,67
INS	008767	SBC	PEDRA BRITADA #2	m³	0,0521000	90,25	4,70
INS	030541	SBC	BETONEIRA ELET.580L 8CV 7,03M3/H	H	0,0165000	32,00	0,52
INS	037431	SBC	VIBRADOR DE IMERSAO ELETRICO 2CV	H	0,2235000	2,38	0,53
INS	062035	SBC	ESPACADOR BELGO TIPO TRELICA - 6 CM X 6,00 M ARCELOR MITAL	UN	0,6270000	42,94	26,92
INS	099300	SBC	ARMADOR OU FERREIRO	H	0,5660000	19,66	11,12
INS	099322	SBC	CONCRETISTA	H	0,6820000	23,70	16,16
INS	099323	SBC	AJUDANTE ESPECIALIZADO - CONCRETISTA	H	1,2710000	15,10	19,19
INS	099350	SBC	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	0,3200000	19,66	6,29
INS	099450	SBC	AJUDANTE ESPECIALIZADO	H	0,8050000	15,10	12,15
INS	099543	SBC	MONTADOR DE ESTRUTURA METALICA	H	0,6910000	15,34	10,59
INS	099807	SBC	AJUDANTE DE ARMADOR	H	0,5380000	15,10	8,12
INS	099836	SBC	OPERADOR DE BETONEIRA	H	0,1780000	20,02	3,56
MO sem LS =>				40,98	LS =>	46,20	87,18
Valor do BDI =>				115,53	Valor com BDI =>		595,14
Quant. =>					25,0000000 reco Total =>		14.878,50

10.5.11	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU	10205	ORSE	APOIO METÁLICO PARA REFORÇO DE VIGA METÁLICA EXISTENTE - OBRA DA SUPERINTENDÊN	un	1,0000000	460,95	460,95
CPU A	10549	ORSE	ENCARGOS COMPLEMENTARES - SERVENTE	h	1,0000000	3,88	3,88
CPU A	10603	ORSE	ENCARGOS COMPLEMENTARES - SOLDADOR	h	1,5000000	4,57	6,85
INS	0006111/SINAPI	ORSE	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	h	1,0000000	14,58	14,58
INS	0006160/SINAPI	ORSE	SOLDADOR (HORISTA)	h	1,5000000	19,02	28,53
INS	0010997/SINAPI	ORSE	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	kq	0,8000000	33,41	26,72
INS	0011963/SINAPI	ORSE	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 75 MM	un	6,0000000	9,49	56,94
INS	10974	ORSE	CHAPA ACO GROSSA PRETA 5/8"(16,00MM), 125,44 KG/M2	m²	0,1310000	2.312,04	302,87
INS	10975	ORSE	CHAPA ACO GROSSA PRETA 5/16"(8,00MM), 62,72 KG/M2	m²	0,0158000	1.303,06	20,58
MO sem LS =>				20,27	LS =>	22,84	43,11
Valor do BDI =>				111,04	Valor com BDI =>		571,99
Quant. =>					8,0000000 reco Total =>		4.575,92

10.5.12	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU	99844	SINAPI	GUARDA-CORPO DE ACO GALVANIZADO DE 1.10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2" ESPACA	M	1,0000000	481,52	481,52
CPU A	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0080000	24,62	98,67
CPU A	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,8790000	29,81	145,44
INS	00000156	SINAPI	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, FLUIDO	KG	0,0150000	66,33	0,99
INS	00000546	SINAPI	BARRA DE ACO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	KG	9,2240000	9,12	84,12
INS	00011002	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,0680000	21,12	1,43
INS	00021012	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (f	M	0,9000000	51,49	46,34
INS	00021013	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR	M	1,0290000	67,19	69,13
INS	00044184	SINAPI	CHUMBADOR PONTALETE, ACO GALVANIZADO, 1" X 1", APROX. 50 CM DE COMPRIMENTO, 1 BARRA DE 5/	UN	0,8330000	42,50	35,40
MO sem LS =>				79,53	LS =>	89,66	169,19
Valor do BDI =>				115,99	Valor com BDI =>		597,51
Quant. =>					10,0000000 reco Total =>		5.975,10

10.6			SINALIZAÇÃO VERTICAL				13.644,86
-------------	--	--	-----------------------------	--	--	--	------------------

PREFEITURA MUNICIPAL DE COROATÁ - MA

OBJETO : ATA DE REGISTRO DE PREÇOS PARA RECUPERAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE OBRAS DE ARTES ESPECIAIS (PONTES EM ESTRUTURA DE MADEIRA, TRILHO, MISTA E DE CONCRETO ARMADO)

LOCAL: SEDE

VALORES BASEADOS NO SINAPI (07/2025/SICRO(04/2025)

ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADOS : 112.90%(HORA) 70,87%(MÊS) BDI: 24,09%

PLANILHA ORÇAMENTARIA ANALITICA							
10.6.1	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU	004	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIAS S NAS DIMENSÕES 1,26 X1,26CM.INCL. SUPORTE	UND	1,0000000	632,63	632,63
CPU_A	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPa, TRACO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREP	m³	0,0960000	559,70	53,73
CPU_A	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000000	23,84	47,68
INS	00034723	SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	m²	0,4900000	924,00	452,76
INS	00013356	SINAPI	TUBO ACO INDUSTRIAL DN 2" (50,8 MM) E=1,50MM, PESO= 1,8237 KG/M	M	3,9000000	20,12	78,46
MO sem LS =>				17,57	LS =>	19,80	MO com LS =>
Valor do BDI =>				152,40	Valor com BDI =>		785,03
Quant. =>					2,0000000	reco Total =>	1.570,06

10.6.2	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU	3713602	SICRO3	DEFENSA MALEÁVEL DUPLA - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	m	1,0000000	973,07	973,07
A	Código	Banco	EQUIPAMENTOS	Utilização	Custo Operacional	Custo Horário	
				Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva
INS	E9082	SICRO3	BATE-ESTACA HIDRÁULICO PARA DEFENSAS MONTADO EM CAMINHÃO GUINDAUTO COM	1,00	0,00	361,4678	138,7782
Custo Horário de Equipamentos =>							361,4678
B	Código	Banco	MÃO DE OBRA	Salário Hora			Custo Horário
INS	P9801	SICRO3	AJUDANTE			21,7228	65,1684
INS	P9830	SICRO3	MONTADOR			31,6184	31,6184
Custo Horário da Mão de Obra =>							96,7868
Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>							0,0000
Custo Horário de Execução =>							458,2546
Fator de Influência da Chuva - FIC =>							0,0000
Custo do FIC =>							0,0000
Produção de Equipe =>							28,4600
Custo Unitário de Execução =>							16,1017
C	Banco	Código	MATERIAL	Unidade	Preço Unitário		Custo Horário
INS	SICRO3	M1967	DEFENSA METÁLICA MALEÁVEL DUPLA	un	3,825,4372		956,3593
Custo Total do Material =>							956,3593
E	Banco	INS	TEMPOS FIXOS	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Tempo Fixo	SICRO3	M1967	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MATERIAIS DIVERSOS EM CAMINHÃO CARROCERIA (	0,0349900	t	17,4900	0,6120
Custo Total dos Tempos Fixos =>							0,6120
F	Banco	INS	MOMENTO DE TRANSPORTE	Unidade	Distância Média de Transporte (DMT)		Custo Horário
				LN	RP	P	
Momento de T	SICRO3	M1967	DEFENSA METÁLICA MALEÁVEL DUPLA - CAMINHÃO GUINDAUTO COM CAPACIDADE DE E	tkm	0,000R\$ 2,61	59145990,000R\$ 2,09	000R\$ 1,70
Custo total dos Momentos de Transportes =>							0,0000
MO sem LS =>				1,63	LS =>	1,85	MO com LS =>
Valor do BDI =>				234,41	Valor com BDI =>		1,207,48
Quant. =>					10,0000000	reco Total =>	12.074,80

10.7	Código	Banco	SERVICOS COMPLEMENTARES	Und	Quant.	Valor Unit	1.629,55
10.7.1	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF 04/2019	m²	1,0000000	2,18	2,18
CPU_A	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0890000	23,84	2,12
CPU_A	99833	SINAPI	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 190	CHP	0,0150000	4,60	0,06
MO sem LS =>				0,64	LS =>	0,73	MO com LS =>
Valor do BDI =>				0,52	Valor com BDI =>		2,70
Quant. =>					25,0000000	reco Total =>	67,50

10.7.2	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU	100752	SINAPI	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERF	m²	1,0000000	43,82	43,82
CPU_A	88312	SINAPI	PINTOR PARA TINTA EPÓXI COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4298000	32,97	14,17
INS	00005330	SINAPI	DILUENTE EPOXI	L	0,0606000	50,10	3,03
INS	00007304	SINAPI	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	L	0,4039000	65,91	26,62
MO sem LS =>				4,59	LS =>	5,17	MO com LS =>
Valor do BDI =>				10,55	Valor com BDI =>		9,76
							54,37

PREFEITURA MUNICIPAL DE COROATÁ - MA

OBJETO : ATA DE REGISTRO DE PREÇOS PARA RECUPERAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE OBRAS DE ARTES ESPECIAIS (PONTES EM ESTRUTURA DE MADEIRA, TRILHO, MISTA E DE CONCRETO ARMADO)

LOCAL: SEDE

VALORES BASEADOS NO SINAPI (07/2025/SICRO(04/2025)

ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADOS : 112.90%(HORA) 70.87%(MÊS) BDI: 24.09%

PLANILHA ORÇAMENTARIA ANALÍTICA

Quant. => 28.7300000 reco Total => 1.562.05

11			PONTE EM ESTRUTURA MISTA 10,000M X 5,00M X3,00M				263.976,00
11.1			SERVICOS PRELIMINARES				15.940,94
11.1.1	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU	98524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF 03/2024	m²	1,0000000	5,08	5,08
CPU A	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2132000	23,84	5,08

MO sem LS => 1,55 LS => 1,75 MO com LS => 3,30
Valor do BDI => 1,22 Valor com BDI => 6,30

Quant. => 120.0000000 reco Total => 756.00

11.1.2	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU	100981	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM	m³	1,0000000	9,76	9,76
CPU A	5631	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BI	CHP	0,0083000	213,54	1,77
CPU A	5632	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BI	CHI	0,0151000	89,49	1,35
CPU A	67826	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DI	CHP	0,0267000	195,12	5,20
CPU A	67827	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DI	CHI	0,0203000	71,27	1,44

MO sem LS => 0,83 LS => 0,93 MO com LS => 1,76
Valor do BDI => 2,35 Valor com BDI => 12,11

Quant. => 248.0000000 reco Total => 3.003,28

11.1.3	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU	93588	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (U	M3XKM	1,0000000	3,26	3,26
CPU A	91386	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL	CHP	0,0105000	276,45	2,90
CPU A	91387	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL	CHI	0,0045000	81,22	0,36

MO sem LS => 0,19 LS => 0,21 MO com LS => 0,40
Valor do BDI => 0,78 Valor com BDI => 4,04

Quant. => 2.480.0000000 reco Total => 10.019,20

11.1.4	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU	105136	SINAPI	LOCALIZAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF 03/2024	UN	1,0000000	12,26	12,26
CPU A	88253	SINAPI	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2994000	12,27	3,67
CPU A	90781	SINAPI	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2994000	24,47	7,32
INS	00000032	SINAPI	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	KG	0,0735000	8,54	0,62
INS	00045152	SINAPI	LOCALIZAÇÃO DE ESTACAO TOTAL, PRECISAO ANGULAR DE 2 A 5 SEGUNDOS, INCLUINDO ACESSORIOS	H	0,2994000	2,20	0,65

MO sem LS => 4,52 LS => 5,09 MO com LS => 9,61
Valor do BDI => 2,95 Valor com BDI => 15,21

Quant. => 8.0000000 reco Total => 121,68

11.1.5	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU	CPU-02	Próprio	DEMOLIÇÃO MECÂNICA DE ESTRUTURA DE MADEIRA EXISTENTE, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	m³	1,0000000	274,10	274,10
CPU A	5680	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 79 HP, CACAMBA	CHP	0,7000000	132,45	92,71
CPU A	5681	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 79 HP, CACAMBA	CHI	0,3000000	57,99	17,39
CPU A	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000000	29,59	59,18
CPU A	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0000000	24,45	73,35
CPU A	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	31,47	31,47

MO sem LS => 66,49 LS => 74,96 MO com LS => 141,45
Valor do BDI => 66,03 Valor com BDI => 340,13

Quant. => 6.0000000 reco Total => 2.040,78

11.2			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA				11.149,33
11.2.1	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU	101144	SINAPI	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A CAT	m³	1,0000000	15,86	15,86
CPU A	100975	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³	m³	1,2500000	8,59	10,73
CPU A	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0310000	23,84	0,73
CPU A	89031	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHI DIURNO	CHI	0,0195000	78,43	1,52

PREFEITURA MUNICIPAL DE COROATÁ - MA
OBJETO : ATA DE REGISTRO DE PREÇOS PARA RECUPERAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE OBRAS DE ARTES ESPECIAIS (PONTES EM ESTRUTURA DE MADEIRA, TRILHO, MISTA E DE CONCRETO ARMADO)
LOCAL: SEDE
VALORES BASEADOS NO SINAPI (07/2025/SICRO(04/2025)
ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADOS : 112.90%(HORA) 70.87%(MÊS) BDI: 24.09%

PLANILHA ORÇAMENTARIA ANALITICA							
CPU A	89032	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO	CHP	0,0115000	199,98	2,29
CPU A	93592	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (U	M3XKM	0,2500000	2,39	0,59
			MO sem LS =>	LS =>		1,38	MO com LS =>
			Valor do BDI =>				19,68
				Quant. =>		45,0000000	reco Total =>
							885,60

11.2.2	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
INS	00006081	SINAPI	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATÉ 10 KM)	m³	1,0000000	54,26	54,26
			MO sem LS =>	LS =>		0,00	MO com LS =>
			Valor do BDI =>				67,33
				Quant. =>		60,2100000	reco Total =>
							4.053,93

11.2.3	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU	96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PAI	m³	1,0000000	103,50	103,50
CPU A	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9660000	30,01	28,98
CPU A	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,1260000	23,84	74,52
			MO sem LS =>	LS =>		36,72	MO com LS =>
			Valor do BDI =>				128,43
				Quant. =>		11,6600000	reco Total =>
							1.497,49

11.2.4	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU	100573	SINAPI	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE A	m³	1,0000000	93,70	93,70
CPU A	5901	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DI	CHP	0,0041968	324,58	1,36
CPU A	5903	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DI	CHI	0,0480166	80,13	3,84
CPU A	5921	SINAPI	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - CHP DIURNO	CHP	0,0058275	5,13	0,02
CPU A	5923	SINAPI	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - CHI DIURNO	CHI	0,0463859	3,32	0,15
CPU A	5932	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LAF	CHP	0,0051610	257,42	1,32
CPU A	5934	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LAF	CHI	0,0470524	100,52	4,72
CPU A	73436	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL	CHP	0,0152695	166,95	2,54
CPU A	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2088534	23,84	4,97
CPU A	89035	SINAPI	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF 0	CHP	0,0058275	130,49	0,76
CPU A	89036	SINAPI	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF 0	CHI	0,0463859	48,28	2,23
CPU A	93244	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL	CHI	0,0369439	68,61	2,53
CPU A	96463	SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LAS	CHP	0,0040058	223,54	0,89
CPU A	96464	SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LAS	CHI	0,0482076	93,72	4,51
INS	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	0,6876667	92,87	63,86
			MO sem LS =>	LS =>		4,97	MO com LS =>
			Valor do BDI =>				116,27
				Quant. =>		33,6600000	reco Total =>
							3.913,64

11.2.5	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU	100981	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM	m³	1,0000000	9,76	9,76
CPU A	5631	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BI	CHP	0,0083000	213,54	1,77
CPU A	5632	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BI	CHI	0,0151000	89,49	1,35
CPU A	67826	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DI	CHP	0,0267000	195,12	5,20
CPU A	67827	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DI	CHI	0,0203000	71,27	1,44
			MO sem LS =>	LS =>		0,93	MO com LS =>
			Valor do BDI =>				12,11
				Quant. =>		15,2100000	reco Total =>
							184,19

11.2.6	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU	93588	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (U	M3XKM	1,0000000	3,26	3,26
CPU A	91386	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL	CHP	0,0105000	276,45	2,90
CPU A	91387	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL	CHI	0,0045000	81,22	0,36
			MO sem LS =>	LS =>		0,21	MO com LS =>
			Valor do BDI =>				4,04
				Quant. =>			

PREFEITURA MUNICIPAL DE COROATÁ - MA

OBJETO : ATA DE REGISTRO DE PREÇOS PARA RECUPERAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE OBRAS DE ARTES ESPECIAIS (PONTES EM ESTRUTURA DE MADEIRA, TRILHO, MISTA E DE CONCRETO ARMADO)

LOCAL: SEDE

VALORES BASEADOS NO SINAPI (07/2025/SICRO(04/2025)

ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADOS : 112.90%(HORA) 70,87%(MÊS) BDI: 24,09%

PLANILHA ORÇAMENTARIA ANALITICA

Quant. => 152,1000000 reco Total => 614,48

11.3			INFRAESTRUTURA					63.352,13
11.3.1	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
CPU	2306113	SICRO3	ESTACA TRILHO TR 68 - FORNECIMENTO E CRAVAÇÃO	m	1,0000000	405,00	405,00	
A	Código	Banco	EQUIPAMENTOS	Utilização	Custo Operacional	Improdutiva	Custo Horário	
				Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
INS	E9502	SICRO3	BATE-ESTACA DE GRAVIDADE PARA 6 T - 119 KW	1,00	0,00	234,1482	106,8836	234,1482

Custo Horário de Equipamentos => 234,1482

B	Código	Banco	MÃO DE OBRA				Custo Horário	
INS	P9824	SICRO3	SERVENTE			21,3406	42,6812	

Custo Horário da Mão de Obra => 42,6812

Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) => 0,0000

Custo Horário de Execução => 276,8294

Fator de Influência da Chuva - FIC => 0,0000

Custo do FIC => 0,0000

Produção de Equipe => 8,3000

Custo Unitário de Execução => 33,3529

C	Banco	Código	MATERIAL	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário		
INS	SICRO3	M1606	TRILHO TR68 EM AÇO-CARBONO USADO	kg	5,4780		370,3128	

Custo Total do Material => 370,3128

E	Banco	INS	TEMPOS FIXOS	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário	
Tempo Fixo	SICRO3	M1606	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MATERIAIS DIVERSOS EM CAMINHÃO CARROCERIA (	0,0676000	t	19,8100	1,3392	

Custo Total dos Tempos Fixos => 1,3392

F	Banco	INS	MOMENTO DE TRANSPORTE	Unidade	Distância Média de Transporte (DMT)	P	Custo Horário	
				LN	RP	P		
Momento de T	SICRO3	M1606	TRILHO TR68 EM AÇO-CARBONO USADO - CAMINHÃO GUINDAUTO COM CAPACIDADE DE	tkm	1,000R\$ 1,92	59150130,000R\$ 1,53	000R\$ 1,25	0,0000

Custo total dos Momentos de Transportes => 0,0000

MO sem LS => 2,48 LS => 2,80 MO com LS => 5,28

Valor do BDI => 97,56 Valor com BDI => 502,56

Quant. => 48,0000000 reco Total => 24,122,88

11.3.2	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
CPU	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESS	m²	1,0000000	44,72	44,72	
CPU A	88238	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3390500	30,01	10,17	
CPU A	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1226500	23,84	2,92	
CPU A	94968	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRACO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA	m³	0,0690000	458,45	31,63	
			MO sem LS => 6,12 LS => 6,89 MO com LS => 13,01					
			Valor do BDI => 10,77 Valor com BDI => 55,49					

Quant. => 58,4000000 reco Total => 3,240,61

11.3.3	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
CPU	104920	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO	KG	1,0000000	11,05	11,05	
CPU A	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0250000	24,62	0,61	
CPU A	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0640000	29,81	1,90	
CPU A	92804	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF 06/2022	KG	1,0000000	7,93	7,93	
INS	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2	UN	0,3170000	0,22	0,06	
INS	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250000	22,10	0,55	
			MO sem LS => 0,88 LS => 0,99 MO com LS => 1,87					
			Valor do BDI => 2,66 Valor com BDI => 13,71					

Quant. => 642,0000000 reco Total => 8,801,82

11.3.4	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
CPU	96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA	m²	1,0000000	147,96	147,96	
CPU A	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0810000	24,45	26,43	
CPU A	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,3920000	29,59	70,77	

PREFEITURA MUNICIPAL DE COROATÁ - MA

OBJETO : ATA DE REGISTRO DE PREÇOS PARA RECUPERAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE OBRAS DE ARTES ESPECIAIS (PONTES EM ESTRUTURA DE MADEIRA, TRILHO, MISTA E DE CONCRETO ARMADO)

LOCAL: SEDE

VALORES BASEADOS NO SINAPI (07/2025/SICRO(04/2025))

ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADOS : 112.90%(HORA) 70.87%(MÊS) BDI: 24.09%

PLANILHA ORÇAMENTARIA ANALITICA							
CPU A	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" -	CHP	0,0700000	31,87	2,23
CPU A	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" -	CHI	0,2820000	30,50	8,60
INS	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0167000	8,60	0,14
INS	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	3,6090000	4,01	14,47
INS	00005073	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	0,0380000	20,04	0,76
INS	00005074	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	KG	0,0050000	22,03	0,11
INS	00006212	SINAPI	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,2270000	19,00	23,31
INS	00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0470000	24,27	1,14
MO sem LS =>				36,11		LS =>	
Valor do BDI =>				35,64		40,71 MO com LS =>	
						Valor com BDI =>	
						183,60	
				Quant. =>		14.4500000 reco Total =>	
						2.653,02	

11.3.5	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU	96556	SINAPI	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO	m³	1,0000000	999,16	999,16
CPU A	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,5980000	30,01	167,99
CPU A	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,0710000	23,84	120,89
CPU A	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2	CHP	0,5980000	1,37	0,81
CPU A	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2	CHI	1,9380000	0,54	1,04
CPU A	94972	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRACO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE	m³	1,1900000	595,32	708,43
MO sem LS =>				122,48		LS =>	
Valor do BDI =>				240,69		138,07 MO com LS =>	
						Valor com BDI =>	
						1.239,85	
				Quant. =>		18.7500000 reco Total =>	
						23.247,18	

11.3.6	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU	98562	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO	m²	1,0000000	55,30	55,30
CPU A	87298	SINAPI	ARGAMASSA TRACO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO	m³	0,0200000	817,00	16,34
CPU A	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9897000	30,01	29,70
CPU A	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2232000	23,84	5,32
INS	00000123	SINAPI	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQ	L	0,4405000	8,95	3,94
MO sem LS =>				12,36		LS =>	
Valor do BDI =>				13,32		13,93 MO com LS =>	
						Valor com BDI =>	
						26,29	
				Quant. =>		18.7500000 reco Total =>	
						1.286,62	

11.4	Código	Banco	MESOESTRUTURA	Und	Quant.	Valor Unit	Total
11.4.1	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU	012296	SBC	CIMBRAMENTO TUBULAR METALICO PARA SERVICO EXTERNO	M3/M	1,0000000	49,95	49,95
INS	000862	SBC	PONTALETE (ESCORA) METALICO ATE 3,20M	UN/MES	0,6520000	26,62	17,35
INS	000872	SBC	GASTALHO PARA VIGAS DE ANCORAGEM	MES	0,4800000	3,42	1,64
INS	099900	SBC	SERVENTE	H	2,1090000	14,68	30,96
MO sem LS =>				14,55		LS =>	
Valor do BDI =>				12,03		16,41 MO com LS =>	
						Valor com BDI =>	
						30,96	
				Quant. =>		140.0000000 reco Total =>	
						8.677,20	

11.4.2	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU	100341	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA CORTINA DE CONTENÇÃO, EM C	m²	1,0000000	41,94	41,94
CPU A	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0113351	24,45	0,27
CPU A	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7140398	29,59	21,12
CPU A	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" -	CHP	0,0014435	31,87	0,04
CPU A	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" -	CHI	0,0058012	30,50	0,17
INS	00001345	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE C	m²	0,1102500	88,73	9,78
INS	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0035072	8,60	0,03
INS	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,4200000	11,46	4,81
INS	00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,0088727	19,66	0,17
INS	00040271	SINAPI	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,	UNX/MES	0,1246753	15,31	1,90
INS	00040275	SINAPI	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM,	UNX/MES	0,1371429	16,00	2,19
INS	00040287	SINAPI	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO	MES	0,2493506	5,89	1,46

PREFEITURA MUNICIPAL DE COROATA - MA

OBJETO : ATA DE REGISTRO DE PREÇOS PARA RECUPERAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE OBRAS DE ARTES ESPECIAIS (PONTES EM ESTRUTURA DE MADEIRA, TRILHO, MISTA E DE CONCRETO ARMADO)

LOCAL: SEDE

VALORES BASEADOS NO SINAPI (07/2025/SICRO(04/2025))

ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADOS : 112,90%(HORA) 70,87%(MÊS) BDI: 24,09%

PLANILHA ORÇAMENTARIA ANALITICA

MO sem LS =>	7,33	LS =>	8,27	MO com LS =>	15,60
Valor do BDI =>	10,10	Valor com BDI =>			52,04
Quant. =>	146,1000000	reco Total =>	7.603,04		

11.4.3	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU	100342	SINAPI	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 6,3 MM -	KG	1,0000000	17,55	17,55
CPU A	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2221570	29,81	6,62
CPU A	92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF 06/2022	KG	1,0000000	10,17	10,17
INS	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2	UN	0,9700000	0,22	0,21
INS	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250000	22,10	0,55
			MO sem LS =>	2,58	LS =>	2,90	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	4,22	Valor com BDI =>		
				Quant. =>	182,0000000	reco Total =>	3.962,14

11.4.4	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU	100345	SINAPI	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 12,5 MM	KG	1,0000000	9,88	9,88
CPU A	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0445092	29,81	1,32
CPU A	92804	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF 06/2022	KG	1,0000000	7,93	7,93
INS	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2	UN	0,3670000	0,22	0,08
INS	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250000	22,10	0,55
			MO sem LS => 0,50	LS =>	0,56	MO com LS =>	1,06
			Valor do BDI => 2,38	Valor com BDI =>			12,26
				Quant. =>	1.566,0000000	reco Total =>	19.199,16

11.4.5	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
CPU	100346	SINAPI	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 16 MM -	KG	1,0000000	9,44	9,44	
CPU A	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0336424	29,81	1,00	
CPU A	92805	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF 06/2022	KG	1,0000000	7,85	7,85	
INS	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2	UN	0,2120000	0,22	0,04	
INS	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250000	22,10	0,55	
			MO sem LS =>	0,36	LS =>	0,40	MO com LS =>	0,76
			Valor do BDI =>	2,27	Valor com BDI =>			11,71
				Quant. =>	163,0000000	reco Total =>	1.908,73	

11.4.6	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
CPU	94966	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRACO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BR	m³	1,0000000	602,38	602,38	
CPU A	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,2958000	23,84	54,73	
CPU A	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4490000	24,15	34,99	
CPU A	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁS	CHP	0,7458000	2,01	1,49	
CPU A	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁS	CHI	0,7032000	0,43	0,30	
INS	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,7078000	150,00	106,17	
INS	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	388,8826000	0,90	349,99	
INS	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	0,5892000	92,87	54,71	
			MO sem LS =>	28,24	LS =>	31,84	MO com LS =>	60,08
			Valor do BDI =>	145,11	Valor com BDI =>			747,49
				Quant. =>	31,7200000	reco Total =>	23.710,38	

11.4.7	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
CPU	103670	SINAPI	LANCAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRU	m³	1,0000000	324,59	324,59	
CPU A	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,4590000	29,59	72,76	
CPU A	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,4590000	30,01	73,79	
CPU A	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,3770000	23,84	175,86	
CPU A	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 (	CHP	1,0420000	1,37	1,42	
CPU A	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 (	CHI	1,4170000	0,54	0,76	
			MO sem LS =>	103,40	LS =>	116,57	MO com LS =>	219,97
			Valor do BDI =>	78,19	Valor com BDI =>		402,78	

PREFEITURA MUNICIPAL DE COROATÁ - MA
OBJETO : ATA DE REGISTRO DE PREÇOS PARA RECUPERAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE OBRAS DE ARTES ESPECIAIS (PONTES EM ESTRUTURA DE MADEIRA, TRILHO, MISTA E DE CONCRETO ARMADO)
LOCAL: SEDE
VALORES BASEADOS NO SINAPI (07/2025/SICRO(04/2025)
ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADOS : 112.90%(HORA) 70.87%(MÊS) BDI: 24.09%
PLANILHA ORÇAMENTARIA ANALITICA

Quant. => 31.72000000 reco Total => 12.776.18

11.5	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
11.5.1	012296	SBC	CIMBRAMENTO TUBULAR METALICO PARA SERVICO EXTERNO	M3/M	1,00000000	49,95	49,95
INS	000862	SBC	PONTALETE (ESCORA) METALICO ATE 3,20M	UN/MES	0,65200000	26,62	17,35
INS	000872	SBC	GASTALHO PARA VIGAS DE ANCORAGEM	MES	0,48000000	3,42	1,64
INS	099900	SBC	SERVENTE	H	2,10900000	14,68	30,96
				MO sem LS =>	14,55	LS =>	16,41
				Valor do BDI =>	12,03	Valor com BDI =>	30,96
						61,98	
				Quant. =>	140,00000000	reco Total =>	8.677.20

11.5.2	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU	92268	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E	m²	1,00000000	94,24	94,24
CPU A	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00500000	24,45	0,12
CPU A	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00500000	29,59	0,14
CPU A	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" -	CHP	0,00500000	31,87	0,15
CPU A	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" -	CHI	0,02200000	30,50	0,67
INS	00001345	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE C	m²	1,05000000	88,73	93,16
				MO sem LS =>	0,37	LS =>	0,42
				Valor do BDI =>	22,70	Valor com BDI =>	0,79
						116,94	
				Quant. =>	29,08000000	reco Total =>	3.400,61

11.5.3	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU	92769	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO ACO	KG	1,00000000	13,02	13,02
CPU A	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00980000	24,62	0,24
CPU A	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05970000	29,81	1,77
CPU A	92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE ACO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF 06/2022	KG	1,00000000	10,17	10,17
INS	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2	UN	1,33300000	0,22	0,29
INS	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,02500000	22,10	0,55
				MO sem LS =>	1,02	LS =>	1,14
				Valor do BDI =>	3,13	Valor com BDI =>	2,16
						16,15	
				Quant. =>	192,00000000	reco Total =>	3.100,80

11.5.4	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU	92771	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO ACO	KG	1,00000000	10,75	10,75
CPU A	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00420000	24,62	0,10
CPU A	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02590000	29,81	0,77
CPU A	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE ACO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF 06/2022	KG	1,00000000	9,26	9,26
INS	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2	UN	0,35700000	0,22	0,07
INS	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,02500000	22,10	0,55
				MO sem LS =>	0,38	LS =>	0,43
				Valor do BDI =>	2,58	Valor com BDI =>	0,81
						13,33	
				Quant. =>	196,00000000	reco Total =>	2.612,68

11.5.5	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU	92772	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO ACO	KG	1,00000000	8,98	8,98
CPU A	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00230000	24,62	0,05
CPU A	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01430000	29,81	0,42
CPU A	92804	SINAPI	CORTE E DOBRA DE ACO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF 06/2022	KG	1,00000000	7,93	7,93
INS	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2	UN	0,14700000	0,22	0,03
INS	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,02500000	22,10	0,55
				MO sem LS =>	0,21	LS =>	0,23
				Valor do BDI =>	2,16	Valor com BDI =>	0,44
						11,14	
				Quant. =>	67,00000000	reco Total =>	746,38

PREFEITURA MUNICIPAL DE COROATÁ - MA
OBJETO : ATA DE REGISTRO DE PREÇOS PARA RECUPERAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE OBRAS DE ARTES ESPECIAIS (PONTES EM ESTRUTURA DE MADEIRA, TRILHO, MISTA E DE CONCRETO ARMADO)
LOCAL: SEDE
VALORES BASEADOS NO SINAPI (07/2025/SICRO(04/2025)
ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADOS : 112.90%(HORA) 70,87%(MÊS) BDI: 24,09%

PLANILHA ORÇAMENTARIA ANALITICA							
11.5.6	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU	92773	SINAPI	ARMACÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO ACO	KG	1,0000000	8,80	8,80
CPU A	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0020000	24,62	0,04
CPU A	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0121000	29,81	0,36
CPU A	92805	SINAPI	CORTE E DOBRA DE ACO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF 06/2022	KG	1,0000000	7,85	7,85
INS	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250000	22,10	0,55
MO sem LS =>				0,16	LS =>	0,17	MO com LS =>
Valor do BDI =>				2,11	Valor com BDI =>		10,91
Quant. =>					153,0000000 reco Total =>		1.669,23

11.5.7	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU	9	Próprio	SINAPI (100763) - VIGA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM ACO ESTRUTURAL	KG	1,0000000	15,70	15,70
CPU A	88240	SINAPI	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0047000	23,43	0,11
CPU A	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0290000	24,61	0,71
CPU A	93287	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T	CHP	0,0041475	354,39	1,46
CPU A	93288	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T	CHI	0,0037852	181,74	0,68
CPU A	100716	SINAPI	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF 01/2020	m²	0,0358424	24,65	0,88
CPU A	100719	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALOUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXE	m²	0,0358424	9,92	0,35
INS	00000442	SINAPI	PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABEÇA	UN	0,0510000	7,13	0,36
INS	00004777	SINAPI	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	0,0305480	8,02	0,24
INS	00043082	SINAPI	PERFIL "I" OU "W" EM ACO LAMINADO, QUAISQUER DIMENSOES	KG	1,0910000	10,00	10,91
MO sem LS =>				0,43	LS =>	0,48	MO com LS =>
Valor do BDI =>				3,78	Valor com BDI =>		19,48
Quant. =>					740,3000000 reco Total =>		14.421,04

11.5.8	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU	94966	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRACO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRI	m³	1,0000000	602,38	602,38
CPU A	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,2958000	23,84	54,73
CPU A	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4490000	24,15	34,99
CPU A	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁS	CHP	0,7458000	2,01	1,49
CPU A	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁS	CHI	0,7032000	0,43	0,30
INS	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,7078000	150,00	106,17
INS	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	388,8826000	0,90	349,99
INS	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	0,5892000	92,87	54,71
MO sem LS =>				28,24	LS =>	31,84	MO com LS =>
Valor do BDI =>				145,11	Valor com BDI =>		747,49
Quant. =>					5,9200000 reco Total =>		4.425,14

11.5.9	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU	103670	SINAPI	LANCAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRU	m³	1,0000000	324,59	324,59
CPU A	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,4590000	29,59	72,76
CPU A	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,4590000	30,01	73,79
CPU A	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,3770000	23,84	175,86
CPU A	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2	CHP	1,0420000	1,37	1,42
CPU A	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2	CHI	1,4170000	0,54	0,76
MO sem LS =>				103,40	LS =>	116,57	MO com LS =>
Valor do BDI =>				78,19	Valor com BDI =>		219,97
Quant. =>					5,9200000 reco Total =>		2.384,45

11.5.10	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU	040497	SBC	LAJE PRE-FABRIC STEEL DECK 75 15CM C.SIMPLES 30MPA+TELA Q283	m²	1,0000000	479,61	479,61
INS	000050	SBC	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (QUILO)	KG	58,9000000	0,86	50,65
INS	000100	SBC	AREIA GROSSA LAVADA	m³	0,1065000	151,96	16,18
INS	000340	SBC	ACO CA 50A 12,5MM (1/2"") (0,993 KG/M)	KG	6,6000000	8,24	54,38
INS	000400	SBC	ARAME RECOZIDO ISGW #16 (0,032KG/M) (55 AMARRAS/PM3)	KG	0,2172000	28,92	6,28
INS	002057	SBC	TELA ELETROSOLDADA NERVURADA Q-283 10X10CM 6,0MM (4,48KG/M2)	m²	1,1021000	39,50	43,53

PREFEITURA MUNICIPAL DE COROATÁ - MA

OBJETO : ATA DE REGISTRO DE PREÇOS PARA RECUPERAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE OBRAS DE ARTES ESPECIAIS (PONTES EM ESTRUTURA DE MADEIRA, TRILHO, MISTA E DE CONCRETO ARMADO)

LOCAL: SEDE

VALORES BASEADOS NO SINAPI (07/2025/SICRO(04/2025))

ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADOS : 112.90%(HORA) 70.87%(MÊS) BDI: 24.09%

PLANILHA ORÇAMENTARIA ANALITICA								
INS	004143	SBC	ESPACADOR CIRCULAR P/ FERRAGENS TIPO ROSETA, COBERTURA 30MM	UN	2,4000000	0,34	0,81	
INS	004237	SBC	PAINEL STEEL DECK 75 ESPESSURA 0.8 MM (9,66 KG/M)	m²	1,1000000	166,60	183,26	
INS	008766	SBC	PEDRA BRITADA #1	m³	0,0521000	89,77	4,67	
INS	008767	SBC	PEDRA BRITADA #2	m³	0,0521000	90,25	4,70	
INS	030541	SBC	BETONEIRA ELET.580L 8CV 7,03M3/H	H	0,0165000	32,00	0,52	
INS	037431	SBC	VIBRADOR DE IMERSAO ELETRICO 2CV	H	0,2235000	2,38	0,53	
INS	062035	SBC	ESPACADOR BELGO TIPO TRELICA - 6 CM X 6,00 M ARCELOR MITAL	UN	0,6270000	42,94	26,92	
INS	099300	SBC	ARMADOR OU FERREIRO	H	0,5660000	19,66	11,12	
INS	099322	SBC	CONCRETISTA	H	0,6820000	23,70	16,16	
INS	099323	SBC	AJUDANTE ESPECIALIZADO - CONCRETISTA	H	1,2710000	15,10	19,19	
INS	099350	SBC	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	0,3200000	19,66	6,29	
INS	099450	SBC	AJUDANTE ESPECIALIZADO	H	0,8050000	15,10	12,15	
INS	099543	SBC	MONTADOR DE ESTRUTURA METALICA	H	0,6910000	15,34	10,59	
INS	099807	SBC	AJUDANTE DE ARMADOR	H	0,5380000	15,10	8,12	
INS	099836	SBC	OPERADOR DE BETONEIRA	H	0,1780000	20,02	3,56	
MO sem LS ==				40,98	LS ==	46,20	MO com LS ==	87,18
Valor do BDI ==				115,53	Valor com BDI ==			595,14
				Quant. ==	41.2700000 reco Total ==			24.561,42

11.5.11	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
CPU	10205	ORSE	APOIO METÁLICO PARA REFORÇO DE VIGA METÁLICA EXISTENTE - OBRA DA SUPERINTENDÊN	un	1,0000000	460,95	460,95	
CPU A	10549	ORSE	ENCARGOS COMPLEMENTARES - SERVENTE	h	1,0000000	3,88	3,88	
CPU A	10603	ORSE	ENCARGOS COMPLEMENTARES - SOLDADOR	h	1,5000000	4,57	6,85	
INS	0006111/SINAPI	ORSE	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	h	1,0000000	14,58	14,58	
INS	0006160/SINAPI	ORSE	SOLDADOR (HORISTA)	h	1,5000000	19,02	28,53	
INS	0010997/SINAPI	ORSE	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	kq	0,8000000	33,41	26,72	
INS	0011963/SINAPI	ORSE	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 75 MM	un	6,0000000	9,49	56,94	
INS	10974	ORSE	CHAPA AÇO GROSSA PRETA 5/8"(16,00MM), 125,44 KG/M2	m²	0,1310000	2.312,04	302,87	
INS	10975	ORSE	CHAPA AÇO GROSSA PRETA 5/16"(8,00MM), 62,72 KG/M2	m²	0,0158000	1.303,06	20,58	
MO sem LS =>				20,27	LS =>	22,84	MO com LS =>	43,11
Valor do BDI =>				111,04	Valor com BDI =>			571,99
				Quant. =>	8,0000000	reco	Total =>	4.575,92

11.5.12	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
CPU	99844	SINAPI	GUARDA-CORPO DE ACO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2" ESPACA	M	1,0000000	481,52	481,52	
CPU A	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0080000	24,62	98,67	
CPU A	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,8790000	29,81	145,44	
INS	00000156	SINAPI	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, FLUIDO	KG	0,0150000	66,33	0,99	
INS	00000546	SINAPI	BARRA DE ACO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	KG	9,2240000	9,12	84,12	
INS	00011002	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,0680000	21,12	1,43	
INS	00021012	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (I	M	0,9000000	51,49	46,34	
INS	00021013	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR	M	1,0290000	67,19	69,13	
INS	00044184	SINAPI	CHUMBADOR PONTALETE, ACO GALVANIZADO, 1" X 1", APROX. 50 CM DE COMPRIMENTO, 1 BARRA DE 5/	UN	0,8330000	42,50	35,40	
MO sem LS =>				79,53	LS =>	89,66	MO com LS =>	169,19
Valor do BDI =>				115,99	Valor com BDI =>			597,51
					Quant. =>	16,0000000	reco Total =>	9.560,16

11.6			SINALIZAÇÃO VERTICAL					13.644,86
11.6.1	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und		Quant.	Valor Unit	Total
CPU	004	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIAS S NAS DIMENSÕES 1,26 X1,26CM.INCL. SUPORTE	UND		1,0000000	632,63	632,63
CPU A	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPa, TRACO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO)/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREP/	m³		0,0960000	559,70	53,73
CPU A	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		2,0000000	23,84	47,68
INS	00034723	SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	m²		0,4900000	924,00	452,76
INS	00013356	SINAPI	TUBO ACO INDUSTRIAL DN 2" (50,8 MM) E=1,50MM, PESO= 1,8237 KG/M	M		3,9000000	20,12	78,46
MO sem LS =>				17,57	LS =>	19,80	MO com LS =>	37,37
Valor do BDI =>				152,40	Valor com BDI =>			785,03

PREFEITURA MUNICIPAL DE COROATÁ - MA
OBJETO : ATA DE REGISTRO DE PREÇOS PARA RECUPERAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE OBRAS DE ARTES ESPECIAIS (PONTES EM ESTRUTURA DE MADEIRA, TRILHO, MISTA E DE CONCRETO ARMADO)
LOCAL: SEDE
VALORES BASEADOS NO SINAPI (07/2025/SICRO(04/2025)
ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADOS : 112.90%(HORA) 70.87%(MÊS) BDI: 24.09%

PLANILHA ORÇAMENTARIA ANALÍTICA

Quant. => 2.0000000 reco Total => 1.570,06

11.6.2	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU	3713602	SICRO3	DEFENSA MALEÁVEL DUPLA - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	m	1,0000000	973,07	973,07
A	Código	Banco	EQUIPAMENTOS				
			Utilização				
			Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
INS	E9082	SICRO3	BATE-ESTACA HIDRÁULICO PARA DEFENSAS MONTADO EM CAMINHÃO GUINDAUTO COM	1,00	0,00	361,4678	361,4678
			Custo Horário de Equipamentos =>				361,4678
			Salário Hora				Custo Horário
INS	P9801	SICRO3	AJUDANTE			21,7228	65,1684
INS	P9830	SICRO3	MONTADOR			31,6184	31,6184

Custo Horário da Mão de Obra => 96,7868
Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) => 0,0000
Custo Horário de Execução => 458,2546
Fator de Influência da Chuva - FIC => 0,0000
Custo do FIC => 0,0000
Produção de Equipe => 28,4600
Custo Unitário de Execução => 16,1017

C	Banco	Código	MATERIAL	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
INS	SICRO3	M1967	DEFENSA METÁLICA MALEÁVEL DUPLA	un	3.825,4372	956,3593

Custo Total do Material => 956,3593

E	Banco	INS	TEMPOS FIXOS	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Tempo Fixo	SICRO3	M1967	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MATERIAIS DIVERSOS EM CAMINHÃO CARROCERIA	0,0349900	t	17,4900	0,6120

Custo Total dos Tempos Fixos => 0,6120

F	Banco	INS	MOMENTO DE TRANSPORTE	Unidade	Distância Média de Transporte (DMT)	RP	P	Custo Horário
Momento de T	SICRO3	M1967	DEFENSA METÁLICA MALEÁVEL DUPLA - CAMINHÃO GUINDAUTO COM CAPACIDADE DE E	tkm	1,000R\$ 2,61	59145990,000R\$ 2,09	000R\$ 1,70	0,0000

Custo total dos Momentos de Transportes => 0,0000

MO sem LS => 1,63 LS => 1,85 MO com LS => 3,48
Valor do BDI => 234,41 Valor com BDI => 1.207,48

Quant. => 10,0000000 reco Total => 12.074,80

11.7			SERVICOS COMPLEMENTARES				1.916,88
11.7.1	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF 04/2019	m²	1,0000000	2,18	2,18
CPU A	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0890000	23,84	2,12
CPU A	99833	SINAPI	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 190	CHP	0,0150000	4,60	0,06
			MO sem LS => 0,64 LS => 0,73 MO com LS => 1,37				
			Valor do BDI => 0,52 Valor com BDI => 2,70				

Quant. => 40,0000000 reco Total => 108,00

11.7.2	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU	100752	SINAPI	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERF	m²	1,0000000	43,82	43,82
CPU A	88312	SINAPI	PINTOR PARA TINTA EPOXI COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4298000	32,97	14,17
INS	00005330	SINAPI	DILUENTE EPOXI	L	0,0606000	50,10	3,03
INS	00007304	SINAPI	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	L	0,4039000	65,91	26,62
			MO sem LS => 4,59 LS => 5,17 MO com LS => 9,76				
			Valor do BDI => 10,55 Valor com BDI => 54,37				

Quant. => 33,2700000 reco Total => 1.808,88

12			PONTE EM ESTRUTURA MISTA 15,000M X 5,00M X3,00M				538.612,83
12.1			SERVICOS PRELIMINARES				23.433,30
12.1.1	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU	98524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF 03/2024	m²	1,0000000	5,08	5,08
CPU A	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2132000	23,84	5,08
			MO sem LS => 1,55 LS => 1,75 MO com LS => 3,30				

PREFEITURA MUNICIPAL DE COROATÁ - MA

OBJETO : ATA DE REGISTRO DE PREÇOS PARA RECUPERAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE OBRAS DE ARTES ESPECIAIS (PONTES EM ESTRUTURA DE MADEIRA, TRILHO, MISTA E DE CONCRETO ARMADO)

LOCAL: SEDE

VALORES BASEADOS NO SINAPI (07/2025/SICRO(04/2025)

ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADOS : 112.90%(HORA) 70.87%(MÊS) BDI: 24.09%

PLANILHA ORÇAMENTARIA ANALITICA

Valor do BDI =>	1,22	Valor com BDI =>	6,30
Quant. =>	150,0000000	reco Total =>	945,00

12.1.2	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
CPU	100981	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM	m³	1,0000000	9,76	9,76	
CPU A	5631	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BI	CHP	0,0083000	213,54	1,77	
CPU A	5632	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BI	CHI	0,0151000	89,49	1,35	
CPU A	67826	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DI	CHP	0,0267000	195,12	5,20	
CPU A	67827	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DI	CHI	0,0203000	71,27	1,44	
			MO sem LS ==>	0,83	LS ==>	0,93	MO com LS ==>	1,76
			Valor do BDI ==>	2,35	Valor com BDI ==>			12,11
Quant. ==>					390,0000000	reco Total ==>	4,722,90	

12.1.3	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
CPU	93588	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (U	M3XKM	1,0000000	3,26	3,26	
CPU A	91386	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL	CHP	0,0105000	276,45	2,90	
CPU A	91387	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL	CHI	0,0045000	81,22	0,36	
			MO sem LS =>	0,19	LS =>	0,21	MO com LS =>	0,40
			Valor do BDI =>	0,78	Valor com BDI =>			4,04
				Quant. =>	3,900,0000000	reco Total =>	15,756,00	

12.1.4	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
CPU	105136	SINAPI	LOCALAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF 03/2024	UN	1,0000000	12,26	12,26	
CPU A	88253	SINAPI	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2994000	12,27	3,67	
CPU A	90781	SINAPI	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2994000	24,47	7,32	
INS	00000032	SINAPI	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	KG	0,0735000	8,54	0,62	
INS	00045152	SINAPI	LOCALAÇÃO DE ESTACAO TOTAL, PRECISAO ANGULAR DE 2 A 5 SEGUNDOS, INCLUINDO ACESSORIOS	H	0,2994000	2,20	0,65	
			MO sem LS =>	4,52	LS =>	5,09	MO com LS =>	9,61
			Valor do BDI =>	2,95	Valor com BDI =>			15,21
				Quant. =>	8,0000000	reco Total =>	121,68	

12.1.5	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
CPU	CPU-02	Próprio	DEMOLIÇÃO MECÂNICA DE ESTRUTURA DE MADEIRA EXISTENTE, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	m³	1,0000000	274,10	274,10	
CPU A	5680	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 79 HP, CACAMBA	CHP	0,7000000	132,45	92,71	
CPU A	5681	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 79 HP, CACAMBA	CHI	0,3000000	57,99	17,39	
CPU A	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000000	29,59	59,18	
CPU A	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0000000	24,45	73,35	
CPU A	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	31,47	31,47	
			MO sem LS =>	66,49	LS =>	74,96	MO com LS =>	141,45
			Valor do BDI =>	66,03	Valor com BDI =>			340,13
				Quant. =>	5.5500000	reco Total =>	1.887,72	

12.2			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA				13.922,75	
12.2.1	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
CPU	101144	SINAPI	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A CAT	m³	1,0000000	15,86	15,86	
CPU A	100975	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³	m³	1,2500000	8,59	10,73	
CPU A	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0310000	23,84	0,73	
CPU A	89031	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHI DIURNO	CHI	0,0195000	78,43	1,52	
CPU A	89032	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO	CHP	0,0115000	199,98	2,29	
CPU A	93592	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (U	M3XKM	0,2500000	2,39	0,59	
			MO sem LS =>	1,23	LS =>	1,38	MO com LS =>	2,61
			Valor do BDI =>	3,82	Valor com BDI =>			19,68
				Quant. =>	32.8500000	reco Total =>	646,48	

12.2.2	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
INS	00006081	SINAPI	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATÉ 10 KM)	m³	1,0000000	54,26	54,26

PREFEITURA MUNICIPAL DE COROATÁ - MA
OBJETO : ATA DE REGISTRO DE PREÇOS PARA RECUPERAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE OBRAS DE ARTES ESPECIAIS (PONTES EM ESTRUTURA DE MADEIRA, TRILHO, MISTA E DE CONCRETO ARMADO)
LOCAL: SEDE
VALORES BASEADOS NO SINAPI (07/2025/SICRO(04/2025)
ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADOS : 112.90%(HORA) 70.87%(MÊS) BDI: 24.09%

PLANILHA ORÇAMENTARIA ANALÍTICA					
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	13,07	Valor com BDI =>	67,33
		Quant. =>	46,3700000	reco Total =>	3.122,09

12.2.3	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU	96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PAI	m³	1,0000000	103,50	103,50
CPU A	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9660000	30,01	28,98
CPU A	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,1260000	23,84	74,52
		MO sem LS =>	32,57	LS =>	36,72	MO com LS =>	69,29
		Valor do BDI =>	24,93	Valor com BDI =>			128,43
		Quant. =>	43,1900000	reco Total =>	5.546,89		

12.2.4	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU	100573	SINAPI	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE A	m³	1,0000000	93,70	93,70
CPU A	5901	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DI	CHP	0,0041968	324,58	1,36
CPU A	5903	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DI	CHI	0,0480166	80,13	3,84
CPU A	5921	SINAPI	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - CHP DIURNO	CHP	0,0058275	5,13	0,02
CPU A	5923	SINAPI	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - CHI DIURNO	CHI	0,0463859	3,32	0,15
CPU A	5932	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LAF	CHP	0,0051610	257,42	1,32
CPU A	5934	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LAF	CHI	0,0470524	100,52	4,72
CPU A	73436	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL	CHP	0,0152695	166,95	2,54
CPU A	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2088534	23,84	4,97
CPU A	89035	SINAPI	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF 0	CHP	0,0058275	130,49	0,76
CPU A	89036	SINAPI	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF 0	CHI	0,0463859	48,28	2,23
CPU A	93244	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL	CHI	0,0369439	68,61	2,53
CPU A	96463	SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LAS	CHP	0,0040058	223,54	0,89
CPU A	96464	SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LAS	CHI	0,0482076	93,72	4,51
INS	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	0,6876667	92,87	63,86
		MO sem LS =>	4,40	LS =>	4,97	MO com LS =>	9,37
		Valor do BDI =>	22,57	Valor com BDI =>			116,27
		Quant. =>	33,5200000	reco Total =>	3.897,37		

12.2.5	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU	100981	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM	m³	1,0000000	9,76	9,76
CPU A	5631	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BI	CHP	0,0083000	213,54	1,77
CPU A	5632	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BI	CHI	0,0151000	89,49	1,35
CPU A	67826	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DI	CHP	0,0267000	195,12	5,20
CPU A	67827	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DI	CHI	0,0203000	71,27	1,44
		MO sem LS =>	0,83	LS =>	0,93	MO com LS =>	1,76
		Valor do BDI =>	2,35	Valor com BDI =>			12,11
		Quant. =>	13,5200000	reco Total =>	163,72		

12.2.6	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU	93588	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (U	M3XKM	1,0000000	3,26	3,26
CPU A	91386	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL	CHP	0,0105000	276,45	2,90
CPU A	91387	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL	CHI	0,0045000	81,22	0,36
		MO sem LS =>	0,19	LS =>	0,21	MO com LS =>	0,40
		Valor do BDI =>	0,78	Valor com BDI =>			4,04
		Quant. =>	135,2000000	reco Total =>	546,20		

12.3	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
12.3.1	2306113	SICRO3	ESTACA TRILHO TR 68 - FORNECIMENTO E CRAVAÇÃO	m	1,0000000	405,00	405,00
CPU A		Banco	EQUIPAMENTOS				
		Utilização					
		Operativa	Improdutiva				
INS	E9502	SICRO3	BATE-ESTACA DE GRAVIDADE PARA 6 T - 119 KW	1,00	0,00	234,1482	234,1482

PREFEITURA MUNICIPAL DE COROATÁ - MA

OBJETO : ATA DE REGISTRO DE PREÇOS PARA RECUPERAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE OBRAS DE ARTES ESPECIAIS (PONTES EM ESTRUTURA DE MADEIRA, TRILHO, MISTA E DE CONCRETO ARMADO)

LOCAL: SEDE

VALORES BASEADOS NO SINAPI (07/2025/SICRO(04/2025))

ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADOS : 112,90%(HORA) 70,87%(MÊS) BDI: 24,09%

PLANILHA ORÇAMENTARIA ANALITICA

				Custo Horário de Equipamentos =>				234,1482
B	Código	Banco	MÃO DE OBRA	Salário Hora				Custo Horário
INS		P9824 SICRO3	SERVENTE			21,3406		42,6812
				Custo Horário da Mão de Obra =>				42,6812
				Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>				0,0000
				Custo Horário de Execução =>				276,8294
				Fator de Influência da Chuva - FIC =>				0,0000
				Custo do FIC =>				0,0000
				Produção de Equipe =>				8,3000
				Custo Unitário de Execução =>				33,3529
C	Banco	Código	MATERIAL	Unidade	Preço Unitário			Custo Horário
INS	SICRO3	M1606	TRILHO TR68 EM AÇO-CARBONO USADO	kg	5,4780			370,3128
				Custo Total do Material =>				370,3128
E	Banco	INS	TEMPOS FIXOS	Quantidade	Unidade	Preço Unitário		Custo Horário
Tempo Fixo	SICRO3	M1606	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MATERIAIS DIVERSOS EM CAMINHÃO CARROCERIA (	0,0676000	t	19,8100		1,3392
				Custo Total dos Tempos Fixos =>				1,3392
F	Banco	INS	MOMENTO DE TRANSPORTE	Unidade	Distância Média de Transporte (DMT)			Custo Horário
Momento de T	SICRO3	M1606	TRILHO TR68 EM AÇO-CARBONO USADO - CAMINHÃO GUINDAUTO COM CAPACIDADE DE	tkm	LN RP P	0,000R\$ 1,92 59150130,000R\$ 1,53 000R\$ 1,25		0,0000
				Custo total dos Momentos de Transportes =>				0,0000
				MO sem LS => 2,48 LS => 2,80 MO com LS => 5,28				
				Valor do BDI => 97,56 Valor com BDI => 502,56				
				Quant. => 72,0000000 reco Total => 36,184,32				

12.3.2	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESS	m²	1,0000000	44,72	44,72
CPU A	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3390500	30,01	10,17
CPU A	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1226500	23,84	2,92
CPU A	94968	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRACO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA	m³	0,0690000	458,45	31,63
				MO sem LS => 6,12 LS => 6,89 MO com LS => 13,01			
				Valor do BDI => 10,77 Valor com BDI => 55,49			
				Quant. => 63,2000000 reco Total => 3.506,96			

12.3.3	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU	104920	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO	KG	1,0000000	11,05	11,05
CPU A	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0250000	24,62	0,61
CPU A	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0640000	29,81	1,90
CPU A	92804	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF 06/2022	KG	1,0000000	7,93	7,93
INS	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2	UN	0,3170000	0,22	0,06
INS	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250000	22,10	0,55
				MO sem LS => 0,88 LS => 0,99 MO com LS => 1,87			
				Valor do BDI => 2,66 Valor com BDI => 13,71			
				Quant. => 773,3600000 reco Total => 10.602,76			

12.3.4	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU	96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA	m²	1,0000000	147,96	147,96
CPU A	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0810000	24,45	26,43
CPU A	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,3920000	29,59	70,77
CPU A	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" -	CHP	0,0700000	31,87	2,23
CPU A	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" -	CHI	0,2820000	30,50	8,60
INS	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0167000	8,60	0,14
INS	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	3,6090000	4,01	14,47
INS	00005073	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	0,0380000	20,04	0,76
INS	00005074	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	KG	0,0050000	22,03	0,11
INS	00006212	SINAPI	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,2270000	19,00	23,31
INS	00040304	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0470000	24,27	1,14

PREFEITURA MUNICIPAL DE COROATÁ - MA
OBJETO : ATA DE REGISTRO DE PREÇOS PARA RECUPERAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE OBRAS DE ARTES ESPECIAIS (PONTES EM ESTRUTURA DE MADEIRA, TRILHO, MISTA E DE CONCRETO ARMADO)

LOCAL: SEDE

VALORES BASEADOS NO SINAPI (07/2025/SICRO(04/2025)

ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADOS : 112,90%(HORA) 70,87%(MÊS) BDI: 24,09%

PLANILHA ORÇAMENTARIA ANALITICA

MO sem LS =>	36,11	LS =>	40,71	MO com LS =>	76,82
Valor do BDI =>	35,64	Valor com BDI =>			183,60
Quant. =>	14,4500000	reco Total =>	2.653,02		

12.3.5	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
CPU	96556	SINAPI	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANCAMENTO, ADENSAMENTO	m³	1,0000000	999,16	999,16	
CPU A	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,5980000	30,01	167,99	
CPU A	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,0710000	23,84	120,89	
CPU A	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 (	CHP	0,5980000	1,37	0,81	
CPU A	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 (	CHI	1,9380000	0,54	1,04	
CPU A	94972	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRACO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE	m³	1,1900000	595,32	708,43	
			MO sem LS =>	122,48	LS =>	138,07	MO com LS =>	260,55
			Valor do BDI =>	240,69	Valor com BDI =>			1.239,85
				Quant. =>	9,4700000	reco Total =>	11.741,37	

12.3.6	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
CPU	98562	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO	m²	1,0000000	55,30	55,30	
CPU A	87298	SINAPI	ARGAMASSA TRACO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO	m³	0,0200000	817,00	16,34	
CPU A	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9897000	30,01	29,70	
CPU A	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2232000	23,84	5,32	
INS	00000123	SINAPI	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQU	L	0,4405000	8,95	3,94	
			MO sem LS =>	12,36	LS =>	13,93	MO com LS =>	26,29
			Valor do BDI =>	13,32	Valor com BDI =>			68,62
				Quant. =>	14,4500000	reco Total =>	991,55	

12.4			MESOESTRUTURA					133.089,65
12.4.1			DESCRICAÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
CPU	012296	SBC	CIMBRAMENTO TUBULAR METALICO PARA SERVICO EXTERNO	M3/M	1,0000000	49,95	49,95	
INS	000862	SBC	PONTALETE (ESCORA) METALICO ATE 3,20M	UN/MES	0,6520000	26,62	17,35	
INS	000872	SBC	GASTALHO PARA VIGAS DE ANCORAGEM	MES	0,4800000	3,42	1,64	
INS	099900	SBC	SERVENTE	H	2,1090000	14,68	30,96	
			MO sem LS =>	14,55	LS =>	16,41	MO com LS =>	30,96
			Valor do BDI =>	12,03	Valor com BDI =>			61,98
				Quant. =>	225,0000000	reco Total =>		13.945,50

12.4.2	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
CPU	100341	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA CORTINA DE CONTENÇÃO, EM C	m²	1,0000000	41,94	41,94	
CPU A	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0113351	24,45	0,27	
CPU A	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7140398	29,59	21,12	
CPU A	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" -	CHP	0,0014435	31,87	0,04	
CPU A	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" -	CHI	0,0058012	30,50	0,17	
INS	00001345	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE C	m²	0,1102500	88,73	9,78	
INS	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0035072	8,60	0,03	
INS	00004491	SINAPI	PONTELETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,4200000	11,46	4,81	
INS	00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,0088727	19,66	0,17	
INS	00040271	SINAPI	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,	UNXMES	0,1246753	15,31	1,90	
INS	00040275	SINAPI	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM,	UNXMES	0,1371429	16,00	2,19	
INS	00040287	SINAPI	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO	MES	0,2493506	5,89	1,46	
			MO sem LS =>	7,33	LS =>	8,27	MO com LS =>	15,60
			Valor do BDI =>	10,10	Valor com BDI =>			52,04
				Quant. =>	58,0900000	reco Total =>		3.023,00

12.4.3	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU	100342	SINAPI	ARMACÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM ACO CA-50 DE 6,3 MM -	KG	1,0000000	17,55	17,55
CPU A	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2221570	29,81	6,62
CPU A	92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE ACO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF 06/2022	KG	1,0000000	10,17	10,17

PREFEITURA MUNICIPAL DE COROATA - MA

OBJETO : ATA DE REGISTRO DE PREÇOS PARA RECUPERAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE OBRAS DE ARTES ESPECIAIS (PONTES EM ESTRUTURA DE MADEIRA, TRILHO, MISTA E DE CONCRETO ARMADO)

LOCAL: SEDE

VALORES BASEADOS NO SINAPI (07/2025/SICRO(04/2025))

ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADOS : 112.90%(HORA) 70.87%(MÊS) BDI: 24.09%

PLANILHA ORÇAMENTARIA ANALITICA							
INS	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2	UN	0,9700000	0,22	0,21
INS	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250000	22,10	0,55
MO sem LS =>				2,58	LS =>	2,90	MO com LS =>
Valor do BDI =>				4,22	Valor com BDI =>		21,77
Quant. =>					252,0000000 reco Total =>		5.486,04

12.4.4	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU	100344	SINAPI	ARMACÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM ACO CA-50 DE 10 MM -	KG	1,0000000	12,69	12,69
CPU A	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0929695	29,81	2,77
CPU A	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE ACO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF 06/2022	KG	1,0000000	9,26	9,26
INS	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2	UN	0,5430000	0,22	0,11
INS	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250000	22,10	0,55
MO sem LS =>				1,02	LS =>	1,16	MO com LS =>
Valor do BDI =>				3,05	Valor com BDI =>		15,74
Quant. =>					260,0000000 reco Total =>		4.092,40

12.4.5	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU	100345	SINAPI	ARMACÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM ACO CA-50 DE 12,5 MM	KG	1,0000000	9,88	9,88
CPU A	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0445092	29,81	1,32
CPU A	92804	SINAPI	CORTE E DOBRA DE ACO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF 06/2022	KG	1,0000000	7,93	7,93
INS	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2	UN	0,3670000	0,22	0,08
INS	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250000	22,10	0,55
MO sem LS =>				0,50	LS =>	0,56	MO com LS =>
Valor do BDI =>				2,38	Valor com BDI =>		12,26
Quant. =>					2.297,0000000 reco Total =>		28.161,22

12.4.6	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU	100346	SINAPI	ARMACÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM ACO CA-50 DE 16 MM -	KG	1,0000000	9,44	9,44
CPU A	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0336424	29,81	1,00
CPU A	92805	SINAPI	CORTE E DOBRA DE ACO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF 06/2022	KG	1,0000000	7,85	7,85
INS	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2	UN	0,2120000	0,22	0,04
INS	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250000	22,10	0,55
MO sem LS =>				0,36	LS =>	0,40	MO com LS =>
Valor do BDI =>				2,27	Valor com BDI =>		11,71
Quant. =>					199,0000000 reco Total =>		2.330,29

12.4.7	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU	100348	SINAPI	ARMACÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM ACO CA-50 DE 25 MM -	KG	1,0000000	10,42	10,42
CPU A	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0208404	29,81	0,62
CPU A	92798	SINAPI	CORTE E DOBRA DE ACO CA-50, DIÂMETRO DE 25,0 MM. AF 06/2022	KG	1,0000000	9,24	9,24
INS	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2	UN	0,0520000	0,22	0,01
INS	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250000	22,10	0,55
MO sem LS =>				0,22	LS =>	0,24	MO com LS =>
Valor do BDI =>				2,51	Valor com BDI =>		12,93
Quant. =>					714,0000000 reco Total =>		9.232,02

12.4.8	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU	94966	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPa, TRACO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BR)	m³	1,0000000	602,38	602,38
CPU A	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,2958000	23,84	54,73
CPU A	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4490000	24,15	34,99
CPU A	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁS	CHP	0,7458000	2,01	1,49
CPU A	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁS	CHI	0,7032000	0,43	0,30
INS	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,7078000	150,00	106,17
INS	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	388,8826000	0,90	349,99
INS	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	0,5892000	92,87	54,71
MO sem LS =>				28,24	LS =>	31,84	MO com LS =>
							60,08

PREFEITURA MUNICIPAL DE COROATÁ - MA

OBJETO : ATA DE REGISTRO DE PREÇOS PARA RECUPERAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE OBRAS DE ARTES ESPECIAIS (PONTES EM ESTRUTURA DE MADEIRA, TRILHO, MISTA E DE CONCRETO ARMADO)

LOCAL: SEDE

VALORES BASEADOS NO SINAPI (07/2025/SICRO(04/2025))

ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADOS : 112,90%(HORA) 70,87%(MÊS) BDI: 24,09%

PLANILHA ORÇAMENTARIA ANALITICA

Valor do BDI =>	145,11	Valor com BDI =>	747,49
Quant. =>	58,09000000	reco Total =>	43.421,69

12.4.9	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRU	m³	1,00000000	324,59	324,59
CPU A	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,45900000	29,59	72,76
CPU A	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,45900000	30,01	73,79
CPU A	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,37700000	23,84	175,86
CPU A	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2	CHP	1,04200000	1,37	1,42
CPU A	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2	CHI	1,41700000	0,54	0,76
			MO sem LS =>		116,57	MO com LS =>	219,97
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	402,78
Quant. =>					58,09000000	reco Total =>	23.397,49

12.5	Código	Banco	SUPRAESTRUTURA	Und	Quant.	Valor Unit	Total
12.5.1	012296	SBC	DESCRIÇÃO	M3/M	1,00000000	49,95	49,95
CPU	000862	SBC	CIMBRAMENTO TUBULAR METALICO PARA SERVICO EXTERNO	UN/MES	0,65200000	26,62	17,35
INS	000872	SBC	PONTALETE (ESCORA) METALICO ATE 3,20M	MES	0,48000000	3,42	1,64
INS	099900	SBC	GASTALHO PARA VIGAS DE ANCORAGEM	H	2,10900000	14,68	30,96
			MO sem LS =>		16,41	MO com LS =>	30,96
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	61,98
Quant. =>					228,00000000	reco Total =>	14.131,44

12.5.2	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU	92268	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E	m²	1,00000000	94,24	94,24
CPU A	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00500000	24,45	0,12
CPU A	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00500000	29,59	0,14
CPU A	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" -	CHP	0,00500000	31,87	0,15
CPU A	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" -	CHI	0,02200000	30,50	0,67
INS	00001345	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE C	m²	1,05000000	88,73	93,16
			MO sem LS =>		0,42	MO com LS =>	0,79
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	116,94
Quant. =>					796,70000000	reco Total =>	93.166,09

12.5.3	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU	92769	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO ACO	KG	1,00000000	13,02	13,02
CPU A	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00980000	24,62	0,24
CPU A	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05970000	29,81	1,77
CPU A	92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF 06/2022	KG	1,00000000	10,17	10,17
INS	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2	UN	1,33300000	0,22	0,29
INS	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,02500000	22,10	0,55
			MO sem LS =>		1,14	MO com LS =>	2,16
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	16,15
Quant. =>					220,00000000	reco Total =>	3.553,00

12.5.4	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU	92770	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO ACO	KG	1,00000000	12,13	12,13
CPU A	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00660000	24,62	0,16
CPU A	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04030000	29,81	1,20
CPU A	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF 06/2022	KG	1,00000000	10,06	10,06
INS	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2	UN	0,72800000	0,22	0,16
INS	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,02500000	22,10	0,55
			MO sem LS =>		0,71	MO com LS =>	1,34
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	15,05
Quant. =>					245,00000000	reco Total =>	3.687,25

PREFEITURA MUNICIPAL DE COROATÁ - MA
OBJETO : ATA DE REGISTRO DE PREÇOS PARA RECUPERAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE OBRAS DE ARTES ESPECIAIS (PONTES EM ESTRUTURA DE MADEIRA, TRILHO, MISTA E DE CONCRETO ARMADO)
LOCAL: SEDE
VALORES BASEADOS NO SINAPI (07/2025/SICRO(04/2025)
ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADOS : 112.90%(HORA) 70.87%(MÊS) BDI: 24.09%

PLANILHA ORÇAMENTARIA ANALÍTICA

12.5.5	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU	92771	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO ACO	KG	1.0000000	10,75	10,75
CPU A	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0042000	24,62	0,10
CPU A	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0259000	29,81	0,77
CPU A	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE ACO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF 06/2022	KG	1,0000000	9,26	9,26
INS	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2	UN	0,3570000	0,22	0,07
INS	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250000	22,10	0,55
MO sem LS =>				0,38		LS =>	
Valor do BDI =>				2,58		Valor com BDI =>	
					Quant. =>	92.0000000 reco	Total => 1.226,36

12.5.6	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU	92772	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO ACO	KG	1.0000000	8,98	8,98
CPU A	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0023000	24,62	0,05
CPU A	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0143000	29,81	0,42
CPU A	92804	SINAPI	CORTE E DOBRA DE ACO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF 06/2022	KG	1,0000000	7,93	7,93
INS	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2	UN	0,1470000	0,22	0,03
INS	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250000	22,10	0,55
MO sem LS =>				0,21		LS =>	
Valor do BDI =>				2,16		Valor com BDI =>	
					Quant. =>	126.0000000 reco	Total => 1.403,64

12.5.7	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU	CPU 9	Próprio	SINAPI (100763) - VIGA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM ACO ESTRUTURAL	KG	1.0000000	15,70	15,70
CPU A	88240	SINAPI	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0047000	23,43	0,11
CPU A	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0290000	24,61	0,71
CPU A	93287	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANCA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T.	CHP	0,0041475	354,39	1,46
CPU A	93288	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANCA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T.	CHI	0,0037852	181,74	0,68
CPU A	100716	SINAPI	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE ACO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA, AF 01/2020	m²	0,0358424	24,65	0,88
CPU A	100719	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALOUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXE	m²	0,0358424	9,92	0,35
INS	00000442	SINAPI	PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABEÇA	UN	0,0510000	7,13	0,36
INS	00004777	SINAPI	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	0,0305480	8,02	0,24
INS	00043082	SINAPI	PERFIL "I" OU "W" EM ACO LAMINADO, QUAISQUER DIMENSOES	KG	1,0910000	10,00	10,91
MO sem LS =>				0,43		LS =>	
Valor do BDI =>				3,78		Valor com BDI =>	
					Quant. =>	4.656.3000000 reco	Total => 90.704,72

12.5.8	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU	94966	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRACO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BR)	m³	1.0000000	602,38	602,38
CPU A	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,2958000	23,84	54,73
CPU A	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4490000	24,15	34,99
CPU A	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁS	CHP	0,7458000	2,01	1,49
CPU A	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁS	CHI	0,7032000	0,43	0,30
INS	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,7078000	150,00	106,17
INS	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	388,8826000	0,90	349,99
INS	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	0,5892000	92,87	54,71
MO sem LS =>				28,24		LS =>	
Valor do BDI =>				145,11		Valor com BDI =>	
					Quant. =>	5.9200000 reco	Total => 4.425,14

12.5.9	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU	103670	SINAPI	LANCAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRU	m³	1.0000000	324,59	324,59
CPU A	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,4590000	29,59	72,76
CPU A	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,4590000	30,01	73,79
CPU A	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,3770000	23,84	175,86

PREFEITURA MUNICIPAL DE COROATÁ - MA

OBJETO : ATA DE REGISTRO DE PREÇOS PARA RECUPERAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE OBRAS DE ARTES ESPECIAIS (PONTES EM ESTRUTURA DE MADEIRA, TRILHO, MISTA E DE CONCRETO ARMADO)

LOCAL: SEDE

VALORES BASEADOS NO SINAPI (07/2025/SICRO(04/2025))

ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADOS : 112.90%(HORA) 70.87%(MÊS) BDI: 24.09%

PLANILHA ORÇAMENTARIA ANALITICA							
CPU A	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 (	CHP	1,0420000	1,37	1,42
CPU A	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 (	CHI	1,4170000	0,54	0,76
MO sem LS =>				103,40	LS =>	116,57	MO com LS =>
Valor do BDI =>				78,19	Valor com BDI =>		219,97
							402,78
				Quant. =>	5,9200000	reco	Total =>
							2,384,45

12.5.10	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU	040497	SBC	LAJE PRE-FABRIC STEEL DECK 75 15CM C.SIMPLES 30MPA+TELA Q283	m²	1,0000000	479,61	479,61
INS	000050	SBC	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (QUILO)	KG	58,9000000	0,86	50,65
INS	000100	SBC	AREIA GROSSA LAVADA	m³	0,1065000	151,96	16,18
INS	000340	SBC	ACO CA 50A 12,5MM (1/2"") (0,993 KG/M)	KG	6,6000000	8,24	54,38
INS	000400	SBC	ARAME RECOZIDO ISGW #16 (0,032KG/M) (55 AMARRAS/PM3)	KG	0,2172000	28,92	6,28
INS	002057	SBC	TELA ELETROSOLDADA NERVURADA O-283 10X10CM 6,0MM (4,48KG/M2)	m²	1,1021000	39,50	43,53
INS	004143	SBC	ESPACADOR CIRCULAR P/ FERRAGENS TIPO ROSETA, COBERTURA 30MM	UN	2,4000000	0,34	0,81
INS	004237	SBC	PAINEL STEEL DECK 75 ESPESSURA 0,8 MM (9,66 KG/M)	m²	1,1000000	166,60	183,26
INS	008766	SBC	PEDRA BRITADA #1	m³	0,0521000	89,77	4,67
INS	008767	SBC	PEDRA BRITADA #2	m³	0,0521000	90,25	4,70
INS	030541	SBC	BETONEIRA ELET.580L 8CV 7,03M3/H	H	0,0165000	32,00	0,52
INS	037431	SBC	VIBRADOR DE IMERSÃO ELÉTRICO 2CV	H	0,2235000	2,38	0,53
INS	062035	SBC	ESPACADOR BELGO TIPO TRELICA - 6 CM X 6,00 M ARCELOR MITAL	UN	0,6270000	42,94	26,92
INS	099300	SBC	ARMADOR OU FERREIRO	H	0,5660000	19,66	11,12
INS	099322	SBC	CONCRETISTA	H	0,6820000	23,70	16,16
INS	099323	SBC	AJUDANTE ESPECIALIZADO - CONCRETISTA	H	1,2710000	15,10	19,19
INS	099350	SBC	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	0,3200000	19,66	6,29
INS	099450	SBC	AJUDANTE ESPECIALIZADO	H	0,8050000	15,10	12,15
INS	099543	SBC	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA	H	0,6910000	15,34	10,59
INS	099807	SBC	AJUDANTE DE ARMADOR	H	0,5380000	15,10	8,12
INS	099836	SBC	OPERADOR DE BETONEIRA	H	0,1780000	20,02	3,56
MO sem LS =>				40,98	LS =>	46,20	MO com LS =>
Valor do BDI =>				115,53	Valor com BDI =>		595,14
				Quant. =>	76,8000000	reco	Total =>
							45,706,75

12.5.11	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU	10205	ORSE	APOIO METÁLICO PARA REFORÇO DE VIGA METÁLICA EXISTENTE - OBRA DA SUPERINTENDÊN	un	1,0000000	460,95	460,95
CPU A	10549	ORSE	ENCARGOS COMPLEMENTARES - SERVENTE	h	1,0000000	3,88	3,88
CPU A	10603	ORSE	ENCARGOS COMPLEMENTARES - SOLDADOR	h	1,5000000	4,57	6,85
INS	0006111/SINAPI	ORSE	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	h	1,0000000	14,58	14,58
INS	0006160/SINAPI	ORSE	SOLDADOR (HORISTA)	h	1,5000000	19,02	28,53
INS	0010997/SINAPI	ORSE	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIÂMETRO IGUAL A 4,00 MM	kg	0,8000000	33,41	26,72
INS	0011963/SINAPI	ORSE	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIÂMETRO 1/2", COMPRIMENTO 75 MM	un	6,0000000	9,49	56,94
INS	10974	ORSE	CHAPA ACO GROSSA PRETA 5/8"(16,00MM), 125,44 KG/M2	m²	0,1310000	2.312,04	302,87
INS	10975	ORSE	CHAPA ACO GROSSA PRETA 5/16"(8,00MM), 62,72 KG/M2	m²	0,0158000	1.303,06	20,58
MO sem LS =>				20,27	LS =>	22,84	MO com LS =>
Valor do BDI =>				111,04	Valor com BDI =>		571,99
				Quant. =>	16,0000000	reco	Total =>
							9,151,84

12.5.12	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU	99844	SINAPI	GUARDA-CORPO DE ACO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2" ESPAÇA	M	1,0000000	481,52	481,52
CPU A	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0080000	24,62	98,67
CPU A	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,8790000	29,81	145,44
INS	00000156	SINAPI	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, FLUIDO	KG	0,0150000	66,33	0,99
INS	00000546	SINAPI	BARRA DE AÇO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	KG	9,2240000	9,12	84,12
INS	00011002	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIÂMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,0680000	21,12	1,43
INS	00021012	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (f	M	0,9000000	51,49	46,34
INS	00021013	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR	M	1,0290000	67,19	69,13
INS	00044184	SINAPI	CHUMBADOR PONTALETE, ACO GALVANIZADO, 1" X 1", APROX. 50 CM DE COMPRIMENTO, 1 BARRA DE 5/	UN	0,8330000	42,50	35,40

PREFEITURA MUNICIPAL DE COROATÁ - MA

OBJETO : ATA DE REGISTRO DE PREÇOS PARA RECUPERAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE OBRAS DE ARTES ESPECIAIS (PONTES EM ESTRUTURA DE MADEIRA, TRILHO, MISTA E DE CONCRETO ARMADO)

LOCAL: SEDE

VALORES BASEADOS NO SINAPI (07/2025/SICRO(04/2025)

ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADOS : 112.90%(HORA) 70.87%(MÊS) BDI: 24.09%

PLANILHA ORÇAMENTARIA ANALITICA							
			MO sem LS =>	79,53	LS =>	89,66	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	115,99		Valor com BDI =>	597,51
					Quant. =>	30,0000000	reco Total =>
							17.925,30

12.6			SINALIZAÇÃO VERTICAL					13.644,86
12.6.1	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und		Quant.	Valor Unit	Total
CPU	004	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIAS S NAS DIMENSÕES 1,26 X1,26CM.INCL. SUPORTE	UND		1,0000000	632,63	632,63
CPU A	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPa, TRACO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREP	m³		0,0960000	559,70	53,73
CPU A	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		2,0000000	23,84	47,68
INS	00034723	SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	m²		0,4900000	924,00	452,76
INS	00013356	SINAPI	TUBO ACO INDUSTRIAL DN 2" (50,8 MM) E=1,50MM, PESO= 1,8237 KG/M	M		3,9000000	20,12	78,46
			MO sem LS =>	17,57	LS =>	19,80	MO com LS =>	37,37
			Valor do BDI =>	152,40		Valor com BDI =>		785,03
					Quant. =>	2,0000000	reco Total =>	1.570,06

12.6.2	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und		Quant.	Valor Unit	Total
CPU	3713602	SICRO3	DEFENSA MALEÁVEL DUPLA - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	m		1,0000000	973,07	973,07
A	Código	Banco	EQUIPAMENTOS	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
				Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
INS	E9082	SICRO3	BATE-ESTACA HIDRÁULICO PARA DEFENSAS MONTADO EM CAMINHÃO GUINDAUTO COM	1,00	0,00	361,4678	138,7782	361,4678
								Custo Horário de Equipamentos =>
								361,4678
B	Código	Banco	MÃO DE OBRA					Custo Horário
INS	P9801	SICRO3	AJUDANTE				21,7228	65,1684
INS	P9830	SICRO3	MONTADOR				31,6184	31,6184
								Custo Horário da Mão de Obra =>
								96,7868
								Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>
								0,0000
								Custo Horário de Execução =>
								458,2546
								Fator de Influência da Chuva - FIC =>
								0,0000
								Custo do FIC =>
								0,0000
								Produção de Equipe =>
								28,4600
								Custo Unitário de Execução =>
								16,1017
C	Banco	Código	MATERIAL	Unidade	Preço Unitário			Custo Horário
INS	SICRO3	M1967	DEFENSA METÁLICA MALEÁVEL DUPLA	un	3.825,4372			956,3593
								Custo Total do Material =>
								956,3593
E	Banco	INS	TEMPOS FIXOS	Quantidade	Unidade	Preço Unitário		Custo Horário
Tempo Fixo	SICRO3	M1967	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MATERIAIS DIVERSOS EM CAMINHÃO CARROCERIA (	0,0349900	t	17,4900		0,6120
								Custo Total dos Tempos Fixos =>
								0,6120
F	Banco	INS	MOMENTO DE TRANSPORTE	Unidade	Distância Média de Transporte (DMT)			Custo Horário
				LN	RP	P		
Momento de T	SICRO3	M1967	DEFENSA METÁLICA MALEÁVEL DUPLA - CAMINHÃO GUINDAUTO COM CAPACIDADE DE E	tkm	0,000R\$ 2,61	59145990,000R\$ 2,09	000R\$ 1,70	0,0000
								Custo total dos Momentos de Transportes =>
								0,0000
								MO sem LS =>
								1,63
								LS =>
								1,85
								MO com LS =>
								3,48
								Valor do BDI =>
								1,207,48
								Quant. =>
								10,0000000
								reco Total =>
								12.074,80

12.7			SERVICOS COMPLEMENTARES					1.376,31
12.7.1	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und		Quant.	Valor Unit	Total
CPU	100752	SINAPI	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERF	m²		1,0000000	43,82	43,82
CPU A	88312	SINAPI	PINTOR PARA TINTA EPÓXI COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,4298000	32,97	14,17
INS	00005330	SINAPI	DILUENTE EPOXI	L		0,0606000	50,10	3,03
INS	00007304	SINAPI	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	L		0,4039000	65,91	26,62
			MO sem LS =>	4,59	LS =>	5,17	MO com LS =>	9,76
			Valor do BDI =>	10,55		Valor com BDI =>		54,37
					Quant. =>	21,5000000	reco Total =>	1.168,95

12.7.2	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und		Quant.	Valor Unit	Total
--------	--------	-------	-----------	-----	--	--------	------------	-------

PREFEITURA MUNICIPAL DE COROATA - MA OBJETO : ATA DE REGISTRO DE PREÇOS PARA RECUPERAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE OBRAS DE ARTES ESPECIAIS (PONTES EM ESTRUTURA DE MADEIRA, TRILHO, MISTA E DE CONCRETO ARMADO) LOCAL: SEDE VALORES BASEADOS NO SINAPI (07/2025/SICRO(04/2025)) ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADOS : 112.90%(HORA) 70.87%(MÊS) BDI: 24.09%							
PLANILHA ORÇAMENTARIA ANALITICA							
CPU	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF 04/2019	m²	1,00000000	2,18	2,18
CPU A	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08900000	23,84	2,12
CPU A	99833	SINAPI	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 190	CHP	0,01500000	4,60	0,06
MO sem LS =>				LS =>	0,73	MO com LS =>	1,37
Valor do BDI =>				Valor com BDI =>			2,70
				Quant. =>	76.80000000	reco Total =>	207,36
13			PONTE EM ESTRUTURA MISTA 20,000M X 5,00M X3,00M				682.239,97
13.1			SERVICOS PRELIMINARES				32.397,93
13.1.1	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU	98524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF 03/2024	m²	1,00000000	5,08	5,08
CPU A	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,21320000	23,84	5,08
MO sem LS =>				LS =>	1,75	MO com LS =>	3,30
Valor do BDI =>				Valor com BDI =>			6,30
				Quant. =>	100,00000000	reco Total =>	630,00
13.1.2	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU	100981	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM	m³	1,00000000	9,76	9,76
CPU A	5631	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BI	CHP	0,00830000	213,54	1,77
CPU A	5632	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BI	CHI	0,01510000	89,49	1,35
CPU A	67826	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DI	CHP	0,02670000	195,12	5,20
CPU A	67827	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DI	CHI	0,02030000	71,27	1,44
MO sem LS =>				LS =>	0,93	MO com LS =>	1,76
Valor do BDI =>				Valor com BDI =>			12,11
				Quant. =>	580,00000000	reco Total =>	7.023,80
13.1.3	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU	93588	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (U	M3XKM	1,00000000	3,26	3,26
CPU A	91386	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL	CHP	0,01050000	276,45	2,90
CPU A	91387	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL	CHI	0,00450000	81,22	0,36
MO sem LS =>				LS =>	0,21	MO com LS =>	0,40
Valor do BDI =>				Valor com BDI =>			4,04
				Quant. =>	5,800,00000000	reco Total =>	23.432,00
13.1.4	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU	105136	SINAPI	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF 03/2024	UN	1,00000000	12,26	12,26
CPU A	88253	SINAPI	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,29940000	12,27	3,67
CPU A	90781	SINAPI	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,29940000	24,47	7,32
INS	00000032	SINAPI	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	KG	0,07350000	8,54	0,62
INS	00045152	SINAPI	LOCACAO DE ESTACAO TOTAL, PRECISAO ANGULAR DE 2 A 5 SEGUNDOS, INCLUINDO ACESSORIOS	H	0,29940000	2,20	0,65
MO sem LS =>				LS =>	5,09	MO com LS =>	9,61
Valor do BDI =>				Valor com BDI =>			15,21
				Quant. =>	8,00000000	reco Total =>	121,68
13.1.5	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU-02	Próprio		DEMOLICÃO MECÂNICA DE ESTRUTURA DE MADEIRA EXISTENTE, COM ESCAVADEIRA HIDRÁU	m³	1,00000000	274,10	274,10
CPU A	5680	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 79 HP, CACAMBA	CHP	0,70000000	132,45	92,71
CPU A	5681	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 79 HP, CACAMBA	CHI	0,30000000	57,99	17,39
CPU A	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00000000	29,59	59,18
CPU A	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,00000000	24,45	73,35
CPU A	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000000	31,47	31,47
MO sem LS =>				LS =>	74,96	MO com LS =>	141,45
Valor do BDI =>				Valor com BDI =>			340,13
				Quant. =>	3,50000000	reco Total =>	1.190,45
13.2			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA				15.204,86

PREFEITURA MUNICIPAL DE COROATÁ - MA
OBJETO : ATA DE REGISTRO DE PREÇOS PARA RECUPERAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE OBRAS DE ARTES ESPECIAIS (PONTES EM ESTRUTURA DE MADEIRA, TRILHO, MISTA E DE CONCRETO ARMADO)
LOCAL: SEDE
VALORES BASEADOS NO SINAPI (07/2025/SICRO(04/2025)
ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADOS : 112.90%(HORA) 70.87%(MÊS) BDI: 24.09%

ENCARGOS SOCIAIS NAQ DESONERADOS : 112,56 % (RORCA) 70,87 % (MES) BDI: 2,61								
PLANILHA ORÇAMENTARIA ANALITICA								
13.2.1	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
CPU	101144	SINAPI	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A CAT	m³	1,0000000	15,86	15,86	
CPU A	100975	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³	m³	1,2500000	8,59	10,73	
CPU A	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0310000	23,84	0,73	
CPU A	89031	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHI DIURNO	CHI	0,0195000	78,43	1,52	
CPU A	89032	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO	CHP	0,0115000	199,98	2,29	
CPU A	93592	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMARIO (U	M3XKM	0,2500000	2,39	0,59	
MO sem LS =>				1,23	LS =>	1,38	MO com LS =>	2,61
Valor do BDI =>				3,82	Valor com BDI =>		19,68	
Quant. =>					39,6000000 reco Total =>		779,32	

13.2.2	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
INS	00006081	SINAPI	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATÉ 10 KM)	m³	1,0000000	54,26	54,26	
MO sem LS =>				0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>				13,07	Valor com BDI =>		67,33	
Quant. =>					53,1200000	reco Total =>		3.576,56

13.2.3	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
CPU	96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PAI	m³	1,0000000	103,50	103,50	
CPU A	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9660000	30,01	28,98	
CPU A	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,1260000	23,84	74,52	
MO sem LS =>				32,57	LS =>	36,72	MO com LS =>	69,29
Valor do BDI =>				24,93	Valor com BDI =>		128,43	
Quant. =>					48,6000000 reco Total =>		6.241,69	

13.2.4	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
CPU	100573	SINAPI	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE A	m³	1,0000000	93,70	93,70	
CPU A	5901	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DI	CHP	0,0041968	324,58	1,36	
CPU A	5903	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DI	CHI	0,0480166	80,13	3,84	
CPU A	5921	SINAPI	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - CHP DIURNO	CHP	0,0058275	5,13	0,02	
CPU A	5923	SINAPI	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - CHI DIURNO	CHI	0,0463859	3,32	0,15	
CPU A	5932	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LAF	CHP	0,0051610	257,42	1,32	
CPU A	5934	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LAF	CHI	0,0470524	100,52	4,72	
CPU A	73436	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL	CHP	0,0152695	166,95	2,54	
CPU A	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2088534	23,84	4,97	
CPU A	89035	SINAPI	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF 0	CHP	0,0058275	130,49	0,76	
CPU A	89036	SINAPI	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF 0	CHI	0,0463859	48,28	2,23	
CPU A	93244	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL	CHI	0,0369439	68,61	2,53	
CPU A	96463	SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LAS	CHP	0,0040058	223,54	0,89	
CPU A	96464	SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LAS	CHI	0,0482076	93,72	4,51	
INS	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	0,6876667	92,87	63,86	
MO sem LS =>				4,40	LS =>	4,97	MO com LS =>	9,37
Valor do BDI =>				22,57	Valor com BDI =>		116,27	
Quant. =>					33,5200000 reco Total =>		3.897,37	

13.2.5	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
CPU	100981	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM	m³	1,0000000	9,76	9,76	
CPU_A	5631	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BI	CHP	0,0083000	213,54	1,77	
CPU_A	5632	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BI	CHI	0,0151000	89,49	1,35	
CPU_A	67826	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DI	CHP	0,0267000	195,12	5,20	
CPU_A	67827	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DI	CHI	0,0203000	71,27	1,44	
MO sem LS =>				0,83	LS =>	0,93	MO com LS =>	1,76
Valor do BDI =>				2,35	Valor com BDI =>		12,11	
Quant. =>					13,5200000 reco Total =>		163,72	

13.2.6	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--------	--------	-------	-----------	-----	--------	------------	-------

PREFEITURA MUNICIPAL DE COROATÁ - MA
OBJETO : ATA DE REGISTRO DE PREÇOS PARA RECUPERAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE OBRAS DE ARTES ESPECIAIS (PONTES EM ESTRUTURA DE MADEIRA, TRILHO, MISTA E DE CONCRETO ARMADO)
LOCAL: SEDE
VALORES BASEADOS NO SINAPI (07/2025/SICRO(04/2025)
ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADOS : 112.90%(HORA) 70.87%(MÊS) BDI: 24.09%

PLANILHA ORÇAMENTARIA ANALITICA							
CPU	93588	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (U	M3XKM	1,0000000	3,26	3,26
CPU A	91386	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL	CHP	0,0105000	276,45	2,90
CPU A	91387	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL	CHI	0,0045000	81,22	0,36
MO sem LS =>				0,19	LS =>	0,21	MO com LS =>
Valor do BDI =>				0,78	Valor com BDI =>		4,04
				Quant. =>	135,2000000	reco Total =>	546,20

13.3			INFRAESTRUTURA				126.314,63
13.3.1	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU	2306113	SICRO3	ESTACA TRILHO TR 68 - FORNECIMENTO E CRAVACÃO	m	1,0000000	405,00	405,00
A	Código	Banco	EQUIPAMENTOS	Utilização	Custo Operacional	Custo Horário	
				Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva
INS	E9502	SICRO3	BATE-ESTACA DE GRAVIDADE PARA 6 T - 119 KW	1,00	0,00	234,1482	106,8836
				Custo Horário de Equipamentos =>		234,1482	
B	Código	Banco	MÃO DE OBRA	Salário Hora			Custo Horário
INS	P9824	SICRO3	SERVENTE			21,3406	42,6812
				Custo Horário da Mão de Obra =>		42,6812	
				Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>		0,0000	
				Custo Horário de Execução =>		276,8294	
				Fator de Influência da Chuva - FIC =>		0,0000	
				Custo do FIC =>		0,0000	
				Produção de Equipe =>		8,3000	
				Custo Unitário de Execução =>		33,3529	
C	Banco	Código	MATERIAL	Unidade	Preço Unitário		Custo Horário
INS	SICRO3	M1606	TRILHO TR68 EM AÇO-CARBONO USADO	kg	5,4780		370,3128
				Custo Total do Material =>		370,3128	
E	Banco	INS	TEMPOS FIXOS	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Tempo Fixo	SICRO3	M1606	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MATERIAIS DIVERSOS EM CAMINHÃO CARROCERIA (	0,0676000	t	19,8100	1,3392
				Custo Total dos Tempos Fixos =>		1,3392	
F	Banco	INS	MOMENTO DE TRANSPORTE	Unidade	Distância Média de Transporte (DMT)	P	Custo Horário
				LN	RP	P	
Momento de T	SICRO3	M1606	TRILHO TR68 EM AÇO-CARBONO USADO - CAMINHÃO GUINDAUTO COM CAPACIDADE DE	tkm	0,000R\$ 1,92	59150130,000R\$ 1,53	000R\$ 1,25
				Custo total dos Momentos de Transportes =>		0,0000	
				MO sem LS =>		2,48	LS =>
				Valor do BDI =>		97,56	Valor com BDI =>
				Quant. =>		72,0000000	reco Total =>
							36,184,32

13.3.2	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESS	m²	1,0000000	44,72	44,72
CPU A	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3390500	30,01	10,17
CPU A	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1226500	23,84	2,92
CPU A	94968	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRACO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA	m³	0,0690000	458,45	31,63
MO sem LS =>				6,12	LS =>	6,89	MO com LS =>
Valor do BDI =>				10,77	Valor com BDI =>		55,49
				Quant. =>	114,0000000	reco Total =>	6,325,86

13.3.3	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU	104920	SINAPI	ARMACÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AC	KG	1,0000000	11,05	11,05
CPU A	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0250000	24,62	0,61
CPU A	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0640000	29,81	1,90
CPU A	92804	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF 06/2022	KG	1,0000000	7,93	7,93
INS	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2	UN	0,3170000	0,22	0,06
INS	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250000	22,10	0,55
MO sem LS =>				0,88	LS =>	0,99	MO com LS =>
Valor do BDI =>				2,66	Valor com BDI =>		13,71
				Quant. =>	928,0000000	reco Total =>	12,722,88

PREFEITURA MUNICIPAL DE COROATÁ - MA
OBJETO : ATA DE REGISTRO DE PREÇOS PARA RECUPERAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE OBRAS DE ARTES ESPECIAIS (PONTES EM ESTRUTURA DE MADEIRA, TRILHO, MISTA E DE CONCRETO ARMADO)
LOCAL: SEDE
VALORES BASEADOS NO SINAPI (07/2025/SICRO(04/2025)
ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADOS : 112.90%(HORA) 70.87%(MÊS) BDI: 24.09%
PLANILHA ORÇAMENTARIA ANALITICA

13.3.4	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU	104921	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO ACO CA-50 DE 25 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	1,0000000	10,37	10,37
CPU A	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0190000	24,62	0,46
CPU A	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0490000	29,81	1,46
CPU A	92805	SINAPI	CORTE E DOBRA DE ACO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF 06/2022	KG	1,0000000	7,85	7,85
INS	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2	UN	0,2450000	0,22	0,05
INS	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250000	22,10	0,55
MO sem LS =>				LS =>	0,74	MO com LS =>	1,39
Valor do BDI =>				Valor com BDI =>			12,86
Quant. =>					1,501,0000000	reco Total =>	19,302,86

13.3.5	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU	104915	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO E SAPATA UTILIZANDO ACO CA-50 DE 25 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	1,0000000	10,27	10,27
CPU A	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0050000	24,62	0,12
CPU A	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0120000	29,81	0,35
CPU A	92798	SINAPI	CORTE E DOBRA DE ACO CA-50, DIÂMETRO DE 25,0 MM. AF 06/2022	KG	1,0000000	9,24	9,24
INS	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2	UN	0,0500000	0,22	0,01
INS	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250000	22,10	0,55
MO sem LS =>				LS =>	0,19	MO com LS =>	0,35
Valor do BDI =>				Valor com BDI =>			12,74
Quant. =>					277,0000000	reco Total =>	3,528,98

13.3.6	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU	96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA	m²	1,0000000	147,96	147,96
CPU A	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0810000	24,45	26,43
CPU A	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,3920000	29,59	70,77
CPU A	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" -	CHP	0,0700000	31,87	2,23
CPU A	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" -	CHI	0,2820000	30,50	8,60
INS	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0167000	8,60	0,14
INS	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	3,6090000	4,01	14,47
INS	00005073	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	0,0380000	20,04	0,76
INS	00005074	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	KG	0,0050000	22,03	0,11
INS	00006212	SINAPI	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,2270000	19,00	23,31
INS	00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0470000	24,27	1,14
MO sem LS =>				LS =>	40,71	MO com LS =>	76,82
Valor do BDI =>				Valor com BDI =>			183,60
Quant. =>					32,0300000	reco Total =>	5,880,70

13.3.7	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU	96556	SINAPI	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO	m³	1,0000000	999,16	999,16
CPU A	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,5980000	30,01	167,99
CPU A	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,0710000	23,84	120,89
CPU A	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2	CHP	0,5980000	1,37	0,81
CPU A	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2	CHI	1,9380000	0,54	1,04
CPU A	94972	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRACO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE	m³	1,1900000	595,32	708,43
MO sem LS =>				LS =>	138,07	MO com LS =>	260,55
Valor do BDI =>				Valor com BDI =>			1,239,85
Quant. =>					32,4000000	reco Total =>	40,171,14

13.3.8	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU	98562	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO	m²	1,0000000	55,30	55,30
CPU A	87298	SINAPI	ARGAMASSA TRACO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO	m³	0,0200000	817,00	16,34
CPU A	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9897000	30,01	29,70
CPU A	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2232000	23,84	5,32
INS	00000123	SINAPI	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMAÇAO, LIQU	L	0,4405000	8,95	3,94

PREFEITURA MUNICIPAL DE COROATA - MA									
OBJETO : ATA DE REGISTRO DE PREÇOS PARA RECUPERAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE OBRAS DE ARTES ESPECIAIS (PONTES EM ESTRUTURA DE MADEIRA,TRILHO , MISTA E DE CONCRETO ARMADO									
LOCAL: SEDE									
VALORES BASEADOS NO SINAPI (07/2025/SICRO(04/2025))									
ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADOS : 112.90%(HORA) 70,87%(MÊS) BDI: 24,09%									
PLANILHA ORÇAMENTARIA ANALITICA									
				MO sem LS =>	12,36	LS =>	13,93	MO com LS =>	26,29
				Valor do BDI =>	13,32	Valor com BDI =>			68,62
				Quant. =>		32,03000000 reco	Total =>		2.197,89

13.4			MESOESTRUTURA					138.988,18
13.4.1	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
CPU	012296	SBC	CIMBRAMENTO TUBULAR METALICO PARA SERVICO EXTERNO	M3/M	1,00000000	49,95	49,95	
INS	000862	SBC	PONTALETE (ESCORA) METALICO ATE 3,20M	UN/MES	0,6520000	26,62	17,35	
INS	000872	SBC	GASTALHO PARA VIGAS DE ANCORAGEM	MES	0,4800000	3,42	1,64	
INS	099900	SBC	SERVENTE	H	2,1090000	14,68	30,96	
				MO sem LS =>	14,55	LS =>	16,41 MO com LS =>	30,96
				Valor do BDI =>	12,03	Valor com BDI =>		61,98
				Quant. =>		144,00000000 reco	Total =>	8.925,12

13.4.2	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
CPU	100341	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA CORTINA DE CONTENÇÃO, EM C	m²	1,00000000	41,94	41,94	
CPU A	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0113351	24,45	0,27	
CPU A	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7140398	29,59	21,12	
CPU A	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" -	CHP	0,0014435	31,87	0,04	
CPU A	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" -	CHI	0,0058012	30,50	0,17	
INS	00001345	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE C	m²	0,1102500	88,73	9,78	
INS	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0035072	8,60	0,03	
INS	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,4200000	11,46	4,81	
INS	00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,0088727	19,66	0,17	
INS	00040271	SINAPI	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,	UNXMES	0,1246753	15,31	1,90	
INS	00040275	SINAPI	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM,	UNXMES	0,1371429	16,00	2,19	
INS	00040287	SINAPI	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO I	MES	0,2493506	5,89	1,46	
				MO sem LS =>	7,33	LS =>	8,27 MO com LS =>	15,60
				Valor do BDI =>	10,10	Valor com BDI =>		52,04
				Quant. =>		236,66000000 reco	Total =>	12.315,78

13.4.3	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
CPU	100342	SINAPI	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM ACO CA-50 DE 6,3 MM -	KG	1,00000000	17,55	17,55	
CPU A	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2221570	29,81	6,62	
CPU A	92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE ACO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF 06/2022	KG	1,0000000	10,17	10,17	
INS	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2	UN	0,9700000	0,22	0,21	
INS	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250000	22,10	0,55	
				MO sem LS =>	2,58	LS =>	2,90 MO com LS =>	5,48
				Valor do BDI =>	4,22	Valor com BDI =>		21,77
				Quant. =>		252,00000000 reco	Total =>	5.486,04

13.4.4	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
CPU	100344	SINAPI	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM ACO CA-50 DE 10 MM -	KG	1,00000000	12,69	12,69	
CPU A	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0929695	29,81	2,77	
CPU A	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE ACO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF 06/2022	KG	1,0000000	9,26	9,26	
INS	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2	UN	0,5430000	0,22	0,11	
INS	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250000	22,10	0,55	
				MO sem LS =>	1,02	LS =>	1,16 MO com LS =>	2,18
				Valor do BDI =>	3,05	Valor com BDI =>		15,74
				Quant. =>		260,00000000 reco	Total =>	4.092,40

13.4.5	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
CPU	100345	SINAPI	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM ACO CA-50 DE 12,5 MM	KG	1,00000000	9,88	9,88	
CPU A	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0445092	29,81	1,32	
CPU A	92804	SINAPI	CORTE E DOBRA DE ACO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF 06/2022	KG	1,0000000	7,93	7,93	
INS	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2	UN	0,3670000	0,22	0,08	

PREFEITURA MUNICIPAL DE COROATA - MA
OBJETO : ATA DE REGISTRO DE PREÇOS PARA RECUPERAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE OBRAS DE ARTES ESPECIAIS (PONTES EM ESTRUTURA DE MADEIRA, TRILHO, MISTA E DE CONCRETO ARMADO)
LOCAL: SEDE
VALORES BASEADOS NO SINAPI (07/2025/SICRO(04/2025)
ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADOS : 112.90%(HORA) 70.87%(MÊS) BDI: 24.09%

ENCARGOS SOCIAIS NA DESONERACAO : 112,50 % (HORA) - 70,87 % (MES)							
BDI: 25,000000							
PLANILHA ORÇAMENTARIA ANALITICA							
INS	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250000	22,10	0,55
MO sem LS =>				0,50	LS =>	0,56	MO com LS =>
Valor do BDI =>				2,38	Valor com BDI =>		12,26
				Quant. =>	2.333,0000000	reco Total =>	28.602,58

13.4.6	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
CPU	100346	SINAPI	ARMACÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM ACO CA-50 DE 16 MM -	KG	1,0000000	9,44	9,44	
CPU A	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0336424	29,81	1,00	
CPU A	92805	SINAPI	CORTE E DOBRA DE ACO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF 06/2022	KG	1,0000000	7,85	7,85	
INS	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2	UN	0,2120000	0,22	0,04	
INS	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250000	22,10	0,55	
			MO sem LS =>	0,36	LS =>	0,40	MO com LS =>	0,76
			Valor do BDI =>	2,27	Valor com BDI =>			11,71
				Quant. =>	199,0000000	reco Total =>	2.330,29	

13.4.7	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
CPU	100348	SINAPI	ARMACÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM ACO CA-50 DE 25 MM -	KG	1,0000000	10,42	10,42	
CPU A	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0208404	29,81	0,62	
CPU A	92798	SINAPI	CORTE E DOBRA DE ACO CA-50, DIÂMETRO DE 25,0 MM. AF 06/2022	KG	1,0000000	9,24	9,24	
INS	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2	UN	0,0520000	0,22	0,01	
INS	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250000	22,10	0,55	
			MO sem LS =>	0,22	LS =>	0,24	MO com LS =>	0,46
			Valor do BDI =>	2,51	Valor com BDI =>			12,93
				Quant. =>	714,0000000	reco Total =>	9.232,02	

13.4.8	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
CPU	94966	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRACO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BR	m³	1,0000000	602,38	602,38	
CPU A	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,2958000	23,84	54,73	
CPU A	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4490000	24,15	34,99	
CPU A	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁS	CHP	0,7458000	2,01	1,49	
CPU A	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁS	CHI	0,7032000	0,43	0,30	
INS	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,7078000	150,00	106,17	
INS	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	388,8826000	0,90	349,99	
INS	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	0,5892000	92,87	54,71	
			MO sem LS =>	28,24	LS =>	31,84	MO com LS =>	60,08
			Valor do BDI =>	145,11		Valor com BDI =>		747,49
				Quant. =>	59,1200000	reco Total =>	44.191,60	

13.4.9	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
CPU	103670	SINAPI	LANCAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRU	m³	1,0000000	324,59	324,59	
CPU A	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,4590000	29,59	72,76	
CPU A	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,4590000	30,01	73,79	
CPU A	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,3770000	23,84	175,86	
CPU A	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2	CHP	1,0420000	1,37	1,42	
CPU A	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2	CHI	1,4170000	0,54	0,76	
			MO sem LS =>	103,40	LS =>	116,57	MO com LS =>	219,97
			Valor do BDI =>	78,19	Valor com BDI =>			402,78
				Quant. =>	59,1200000	reco Total =>	23.812,35	

13.5			SUPRAESTRUTURA				352.481,75
13.5.1	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU	012296	SBC	CIMBRAMENTO TUBULAR METALICO PARA SERVICO EXTERNO	M3/M	1,0000000	49,95	49,95
INS	000862	SBC	PONTALETE (ESCORA) METALICO ATE 3,20M	UN/MES	0,6520000	26,62	17,35
INS	000872	SBC	GASTALHO PARA VIGAS DE ANCORAGEM	MES	0,4800000	3,42	1,64
INS	099900	SBC	SERVENTE	H	2,1090000	14,68	30,96
			MO sem LS =>	14,55	LS =>	16,41	MO com LS =>
							30,96

PREFEITURA MUNICIPAL DE COROATA - MA

OBJETO : ATA DE REGISTRO DE PREÇOS PARA RECUPERAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE OBRAS DE ARTES ESPECIAIS (PONTES EM ESTRUTURA DE MADEIRA, TRILHO, MISTA E DE CONCRETO ARMADO)

LOCAL: SEDE

VALORES BASEADOS NO SINAPI (07/2025/SICRO(04/2025))

ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADOS : 112,90%(HORA) 70,87%(MÊS) BDI: 24,09%

PLANILHA ORÇAMENTARIA ANALITICA

Valor do BDI =>	12,03	Valor com BDI =>	61,98
Quant. =>	100,0000000	reco Total =>	6.198,00

13.5.2	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
CPU	92268	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E	m²	1,0000000	94,24	94,24	
CPU A	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0050000	24,45	0,12	
CPU A	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0050000	29,59	0,14	
CPU A	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" -	CHP	0,0050000	31,87	0,15	
CPU A	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" -	CHI	0,0220000	30,50	0,67	
INS	00001345	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE C	m²	1,0500000	88,73	93,16	
			MO sem LS =>	0,37	LS =>	0,42	MO com LS =>	0,79
			Valor do BDI =>	22,70		Valor com BDI =>		116,94
					Quant. =>	132,6800000	reco Total =>	15.515,59

13.5.3	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
CPU	92769	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO	KG	1,0000000	13,02	13,02	
CPU A	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0098000	24,62	0,24	
CPU A	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0597000	29,81	1,77	
CPU A	92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6.3 MM. AF 06/2022	KG	1,0000000	10,17	10,17	
INS	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2	UN	1,3330000	0,22	0,29	
INS	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250000	22,10	0,55	
			MO sem LS =>	1,02	LS =>	1,14	MO com LS =>	2,16
			Valor do BDI =>	3,13		Valor com BDI =>		16,15
					Quant. =>	254.0000000 reco Total =>	4.102.10	

13.5.4	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
CPU	92770	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO	KG	1,0000000	12,13	12,13	
CPU A	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0066000	24,62	0,16	
CPU A	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0403000	29,81	1,20	
CPU A	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF 06/2022	KG	1,0000000	10,06	10,06	
INS	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2	UN	0,7280000	0,22	0,16	
INS	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250000	22,10	0,55	
			MO sem LS =>	0,63	LS =>	0,71	MO com LS =>	1,34
			Valor do BDI =>	2,92		Valor com BDI =>		15,05
					Quant. =>	302,0000000 reco Total =>	4.545,10	

13.5.5	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
CPU	92771	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO	KG	1,0000000	10,75	10,75	
CPU A	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0042000	24,62	0,10	
CPU A	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0259000	29,81	0,77	
CPU A	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, AF 06/2022	KG	1,0000000	9,26	9,26	
INS	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2	UN	0,3570000	0,22	0,07	
INS	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250000	22,10	0,55	
			MO sem LS =>	0,38	LS =>	0,43	MO com LS =>	0,81
			Valor do BDI =>	2,58		Valor com BDI =>		13,33
					Quant. =>	178.0000000 reco Total =>	2.372,74	

13.5.6	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
CPU	92772	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO	KG	1,0000000	8,98	8,98	
CPU A	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0023000	24,62	0,05	
CPU A	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0143000	29,81	0,42	
CPU A	92804	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF 06/2022	KG	1,0000000	7,93	7,93	
INS	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2	UN	0,1470000	0,22	0,03	
INS	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250000	22,10	0,55	
			MO sem LS =>	0,21	LS =>	0,23	MO com LS =>	0,44
			Valor do BDI =>	2,16		Valor com BDI =>		11,14

PREFEITURA MUNICIPAL DE COROATA - MA

OBJETO : ATA DE REGISTRO DE PREÇOS PARA RECUPERAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE OBRAS DE ARTES ESPECIAIS (PONTES EM ESTRUTURA DE MADEIRA, TRILHO, MISTA E DE CONCRETO ARMADO)

LOCAL: SEDE

VALORES BASEADOS NO SINAPI (07/2025/SICRO(04/2025))

ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADOS : 112.90%(HORA) 70,87%(MÊS) BDI: 24,09%

PLANILHA ORÇAMENTARIA ANALITICA

Quant. => 53.0000000 reco Total => 590,42

13.5.7	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU	99999	SINAPI	SINAPI (100763) - VIGA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM ACO ESTRUTURAL	KG	1,0000000	15,70	15,70
CPU A	88240	SINAPI	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0047000	23,43	0,11
CPU A	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0290000	24,61	0,71
CPU A	93287	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANCA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T,	CHP	0,0041475	354,39	1,46
CPU A	93288	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANCA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T,	CHI	0,0037852	181,74	0,68
CPU A	100716	SINAPI	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE ACO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF 01/2020	m²	0,0358424	24,65	0,88
CPU A	100719	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALOUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXE	m²	0,0358424	9,92	0,35
INS	0000442	SINAPI	PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIÂMETRO = 16 MM, CABEÇA	UN	0,0510000	7,13	0,36
INS	00004777	SINAPI	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	0,0305480	8,02	0,24
INS	00043082	SINAPI	PERFIL "I" OU "W" EM ACO LAMINADO, QUAISQUER DIMENSOES	KG	1,0910000	10,00	10,91
				MO sem LS =>	0,43	LS =>	0,48
				Valor do BDI =>	3,78	Valor com BDI =>	19,48
				Quant. =>	11.185,9000000	reco Total =>	217,901,33

13.5.8	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU	94966	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRACO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BR	m³	1,0000000	602,38	602,38
CPU A	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,2958000	23,84	54,73
CPU A	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4490000	24,15	34,99
CPU A	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁS	CHP	0,7458000	2,01	1,49
CPU A	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁS	CHI	0,7032000	0,43	0,30
INS	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,7078000	150,00	106,17
INS	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	388,8826000	0,90	349,99
INS	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	0,5892000	92,87	54,71
				MO sem LS =>	28,24	LS =>	31,84
				Valor do BDI =>	145,11	Valor com BDI =>	60,08
				Quant. =>	5,9200000	reco Total =>	4,425,14

13.5.9	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU	103670	SINAPI	LANCAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRU	m³	1,0000000	324,59	324,59
CPU A	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,4590000	29,59	72,76
CPU A	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,4590000	30,01	73,79
CPU A	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,3770000	23,84	175,86
CPU A	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2	CHP	1,0420000	1,37	1,42
CPU A	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2	CHI	1,4170000	0,54	0,76
				MO sem LS =>	103,40	LS =>	116,57
				Valor do BDI =>	78,19	Valor com BDI =>	219,97
				Quant. =>	5,9200000	reco Total =>	2,384,45

13.5.10	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU	040497	SBC	LAJE PRE-FABRIC STEEL DECK 75 15CM C.SIMPLES 30MPA+TELA Q283	m²	1,0000000	479,61	479,61
INS	000050	SBC	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (QUILO)	KG	58,9000000	0,86	50,65
INS	000100	SBC	AREIA GROSSA LAVADA	m³	0,1065000	151,96	16,18
INS	000340	SBC	ACO CA 50A 12,5MM (1/2") (0,993 KG/M)	KG	6,6000000	8,24	54,38
INS	000400	SBC	ARAME RECOZIDO ISGW #16 (0,032KG/M) (55 AMARRAS/PM3)	KG	0,2172000	28,92	6,28
INS	002057	SBC	TELA ELETROSOLDADA NERVURADA O-283 10X10CM 6,0MM (4,48KG/M2)	m²	1,1021000	39,50	43,53
INS	004143	SBC	ESPACADOR CIRCULAR P/ FERRAGENS TIPO ROSETA, COBERTURA 30MM	UN	2,4000000	0,34	0,81
INS	004237	SBC	PAINEL STEEL DECK 75 ESPESSURA 0,8 MM (9,66 KG/M)	m²	1,1000000	166,60	183,26
INS	008766	SBC	PEDRA BRITADA #1	m³	0,0521000	89,77	4,67
INS	008767	SBC	PEDRA BRITADA #2	m³	0,0521000	90,25	4,70
INS	030541	SBC	BETONEIRA ELET. 580L 8CV 7,03M3/H	H	0,0165000	32,00	0,52
INS	037431	SBC	VIBRADOR DE IMERSAO ELETRICO 2CV	H	0,2235000	2,38	0,53
INS	062035	SBC	ESPACADOR BELGO TIPO TRELICA - 6 CM X 6,00 M ARCELOR MITAL	UN	0,6270000	42,94	26,92
INS	099300	SBC	ARMADOR OU FERREIRO	H	0,5660000	19,66	11,12

PREFEITURA MUNICIPAL DE COROATÁ - MA

OBJETO : ATA DE REGISTRO DE PREÇOS PARA RECUPERAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE OBRAS DE ARTES ESPECIAIS (PONTES EM ESTRUTURA DE MADEIRA, TRILHO, MISTA E DE CONCRETO ARMADO)

LOCAL: SEDE

VALORES BASEADOS NO SINAPI (07/2025/SICRO(04/2025))

ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADOS : 112,90%(HORA) 70,87%(MÊS) BDI: 24,09%

PLANILHA ORÇAMENTARIA ANALITICA							
INS	099322	SBC	CONCRETISTA	H	0,6820000	23,70	16,16
INS	099323	SBC	AJUDANTE ESPECIALIZADO - CONCRETISTA	H	1,2710000	15,10	19,19
INS	099350	SBC	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	0,3200000	19,66	6,29
INS	099450	SBC	AJUDANTE ESPECIALIZADO	H	0,8050000	15,10	12,15
INS	099543	SBC	MONTADOR DE ESTRUTURA METALICA	H	0,6910000	15,34	10,59
INS	099807	SBC	AJUDANTE DE ARMADOR	H	0,5380000	15,10	8,12
INS	099836	SBC	OPERADOR DE BETONEIRA	H	0,1780000	20,02	3,56
MO sem LS =>				40,98	LS =>	46,20	MO com LS =>
Valor do BDI =>				115,53	Valor com BDI =>		595,14
Quant. =>					103,1600000 reco Total =>		61.394,64

13.5.11	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU	10205	ORSE	APOIO METÁLICO PARA REFORÇO DE VIGA METÁLICA EXISTENTE - OBRA DA SUPERINTENDEN	un	1,0000000	460,95	460,95
CPU A	10549	ORSE	ENCARGOS COMPLEMENTARES - SERVENTE	h	1,0000000	3,88	3,88
CPU A	10603	ORSE	ENCARGOS COMPLEMENTARES - SOLDADOR	h	1,5000000	4,57	6,85
INS	0006111/SINAPI	ORSE	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	h	1,0000000	14,58	14,58
INS	0006160/SINAPI	ORSE	SOLDADOR (HORISTA)	h	1,5000000	19,02	28,53
INS	0010997/SINAPI	ORSE	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	kg	0,8000000	33,41	26,72
INS	0011963/SINAPI	ORSE	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 75 MM	un	6,0000000	9,49	56,94
INS	10974	ORSE	CHAPA ACO GROSSA PRETA 5/8"(16,00MM), 125,44 KG/M2	m²	0,1310000	2.312,04	302,87
INS	10975	ORSE	CHAPA ACO GROSSA PRETA 5/16"(8,00MM), 62,72 KG/M2	m²	0,0158000	1.303,06	20,58
MO sem LS =>				20,27	LS =>	22,84	MO com LS =>
Valor do BDI =>				111,04	Valor com BDI =>		43,11
Quant. =>					16,0000000 reco Total =>		9.151,84

13.5.12	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU	99844	SINAPI	GUARDA-CORPO DE ACO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2" ESPACA	M	1,0000000	481,52	481,52
CPU A	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0080000	24,62	98,67
CPU A	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,8790000	29,81	145,44
INS	00000156	SINAPI	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, FLUIDO	KG	0,0150000	66,33	0,99
INS	00000546	SINAPI	BARRA DE ACO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	KG	9,2240000	9,12	84,12
INS	00011002	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,0680000	21,12	1,43
INS	00021012	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (f	M	0,9000000	51,49	46,34
INS	00021013	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR	M	1,0290000	67,19	69,13
INS	00044184	SINAPI	CHUMBADOR PONTALETE, ACO GALVANIZADO, 1" X 1", APROX. 50 CM DE COMPRIMENTO, 1 BARRA DE 5/	UN	0,8330000	42,50	35,40
MO sem LS =>				79,53	LS =>	89,66	MO com LS =>
Valor do BDI =>				115,99	Valor com BDI =>		597,51
Quant. =>					40,0000000 reco Total =>		23.900,40

13.6	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
13.6.1	004	Próprio	SINALIZAÇÃO VERTICAL	UND	1,0000000	632,63	632,63
CPU	94964	SINAPI	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIAS S NAS DIMENSÕES 1,26 X1,26CM.INCL. SUPORTE	m³	0,0960000	559,70	53,73
CPU A	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000000	23,84	47,68
INS	00034723	SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	m²	0,4900000	924,00	452,76
INS	00013356	SINAPI	TUBO ACO INDUSTRIAL DN 2" (50,8 MM) E=1,50MM, PESO= 1,8237 KG/M	M	3,9000000	20,12	78,46
MO sem LS =>				17,57	LS =>	19,80	MO com LS =>
Valor do BDI =>				152,40	Valor com BDI =>		785,03
Quant. =>					2,0000000 reco Total =>		1.570,06

13.6.2	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU	3713602	SICRO3	DEFENSA MALEÁVEL DUPLA - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	m	1,0000000	973,07	973,07
A	Código	Banco	EQUIPAMENTOS	Utilização	Custo Operacional	Custo Horário	
				Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva
INS	E9082	SICRO3	BATE-ESTACA HIDRÁULICO PARA DEFENSAS MONTADO EM CAMINHÃO GUINDAUTO COM	1,00	0,00	361,4678	138,7782
Custo Horário de Equipamentos =>					361,4678		361,4678

PREFEITURA MUNICIPAL DE COROATA - MA
OBJETO : ATA DE REGISTRO DE PREÇOS PARA RECUPERAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE OBRAS DE ARTES ESPECIAIS (PONTES EM ESTRUTURA DE MADEIRA, TRILHO, MISTA E DE CONCRETO ARMADO)
LOCAL: SEDE
VALORES BASEADOS NO SINAPI (07/2025/SICRO(04/2025))
ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADOS : 112.90%(HORA) 70.87%(MÊS) BDI: 24.09%

PLANILHA ORÇAMENTARIA ANALITICA							
B	Código	Banco	MÃO DE OBRA	Salário Hora			Custo Horário
INS	P9801	SICRO3	AJUDANTE			21,7228	65,1684
INS	P9830	SICRO3	MONTADOR			31,6184	31,6184
				Custo Horário da Mão de Obra =>			96,7868
				Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>			0,0000
				Custo Horário de Execução =>			458,2546
				Fator de Influência da Chuva - FIC =>			0,0000
				Custo do FIC =>			0,0000
				Produção de Equipe =>			28,4600
				Custo Unitário de Execução =>			16,1017
C	Banco	Código	MATERIAL	Unidade	Preço Unitário		Custo Horário
INS	SICRO3	M1967	DEFENSA METÁLICA MALEÁVEL DUPLA	un	3.825,4372		956,3593
				Custo Total do Material =>			956,3593
E	Banco	INS	TEMPOS FIXOS	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Tempo Fixo	SICRO3	M1967	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MATERIAIS DIVERSOS EM CAMINHÃO CARROCERIA (	0,0349900	t	17,4900	0,6120
				Custo Total dos Tempos Fixos =>			0,6120
F	Banco	INS	MOMENTO DE TRANSPORTE	Unidade	Distância Média de Transporte (DMT)		Custo Horário
Momento de T	SICRO3	M1967	DEFENSA METÁLICA MALEÁVEL DUPLA - CAMINHÃO GUINDAUTO COM CAPACIDADE DE E	LN	RP	P	
				tkm	,000R\$ 2,61	59145990,000R\$ 2,09	000R\$ 1,70
				Custo total dos Momentos de Transportes =>			0,0000
				MO sem LS =>	1,63	LS =>	1,85 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	234,41	Valor com BDI =>	1,207,48
				Quant. =>		10,0000000 reco Total =>	12,074,80

13.7			SERVICOS COMPLEMENTARES				3.207,76
13.7.1	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF 04/2019	m²	1,0000000	2,18	2,18
CPU A	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0890000	23,84	2,12
CPU A	99833	SINAPI	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 190	CHP	0,0150000	4,60	0,06
				MO sem LS =>	0,64	LS =>	0,73 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	0,52	Valor com BDI =>	1,37
				Quant. =>		132,6800000 reco Total =>	358,23

13.7.2	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU	100752	SINAPI	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERF	m²	1,0000000	43,82	43,82
CPU A	88312	SINAPI	PINTOR PARA TINTA EPOXI COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4298000	32,97	14,17
INS	00005330	SINAPI	DILUENTE EPOXI	L	0,0606000	50,10	3,03
INS	00007304	SINAPI	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	L	0,4039000	65,91	26,62
				MO sem LS =>	4,59	LS =>	5,17 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	10,55	Valor com BDI =>	9,76
				Quant. =>		52,4100000 reco Total =>	2.849,53

14			PONTE EM CONCRETO ARMADO 5,00M X 5,00M X3,00M				204.745,26
14.1			SERVICOS PRELIMINARES				2.628,05
14.1.1	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU	98519	SINAPI	REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO. AF 07/2024	m²	1,0000000	4,02	4,02
CPU A	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1400000	23,84	3,33
CPU A	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0280000	24,78	0,69
				MO sem LS =>	1,23	LS =>	1,39 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	0,96	Valor com BDI =>	2,62
				Quant. =>		112,5000000 reco Total =>	560,25

14.1.2	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU	105009	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALE	M	1,0000000	83,32	83,32
CPU A	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9103000	24,45	22,25
CPU A	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9103000	29,59	26,93

PREFEITURA MUNICIPAL DE COROATÁ - MA

OBJETO : ATA DE REGISTRO DE PREÇOS PARA RECUPERAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE OBRAS DE ARTES ESPECIAIS (PONTES EM ESTRUTURA DE MADEIRA, TRILHO, MISTA E DE CONCRETO ARMADO)

LOCAL: SEDE

VALORES BASEADOS NO SINAPI (07/2025/SICRO(04/2025))

ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADOS : 112,90%(HORA) 70,87%(MÊS) BDI: 24,09%

PLANILHA ORÇAMENTARIA ANALITICA									
CPU A	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" -	CHP		0,0093000	31,87		0,29
CPU A	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" -	CHI		0,0374000	30,50		1,14
CPU A	94974	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRACO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA	m³		0,0054000	530,40		2,86
INS	00004417	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROS/	M		0,8093000	7,07		5,72
INS	00004433	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE	M		0,5500000	25,42		13,98
INS	00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG		0,1012000	19,66		1,98
INS	00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L		0,0256000	41,27		1,05
INS	00010567	SINAPI	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M		0,5500000	12,95		7,12
MO sem LS ==				16,84	LS ==	18,99		MO com LS ==	35,83
Valor do BDI ==				20,07	Valor com BDI ==		103,39		
Quant. ==					20,0000000		reco Total ==		2.067,80

14.2			MOVIMENTO DE TERRA				15.039,68	
14.2.1	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
CPU	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF 09/2024	m³	1,0000000	94,30	94,30	
CPU A	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,9557667	23,84	94,30	
MO sem LS =>				28,82	LS =>	32,49	MO com LS =>	61,31
Valor do BDI =>				22,71	Valor com BDI =>		117,01	
Quant. =>					10,0000000 reco Total =>		1.170,10	

14.2.2	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
CPU	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF 09/2024	m³	1,0000000	94,30	94,30	
CPU A	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,9557667	23,84	94,30	
MO sem LS =>				28,82	LS =>	32,49	MO com LS =>	61,31
Valor do BDI =>				22,71	Valor com BDI =>		117,01	
Quant. =>					56,0000000 reco Total =>		6.552,56	

14.2.3	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
CPU	94342	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO. AF 08/2023	m³	1,0000000	132,29	132,29	
CPU A	5901	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DI	CHP	0,0054000	324,58	1,75	
CPU A	5903	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DI	CHI	0,0006000	80,13	0,04	
CPU A	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7866000	23,84	18,75	
CPU A	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4	CHP	0,1962000	38,69	7,59	
INS	00000368	SINAPI	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	1,3889000	75,00	104,16	
MO sem LS =>				7,93	LS =>	8,95	MO com LS =>	16,88
Valor do BDI =>				31,86	Valor com BDI =>		164,15	
Quant. =>					42,0000000 reco Total =>		6.894,30	

14.2.4	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
CPU	104735	SINAPI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CACAMBA DA F	m³	1,0000000	11,41	11,41	
CPU A	5678	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CACAMBA	CHP	0,0312000	144,87	4,51	
CPU A	5679	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CACAMBA	CHI	0,0451000	61,64	2,77	
CPU A	5901	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DI	CHP	0,0054000	324,58	1,75	
CPU A	5903	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DI	CHI	0,0006000	80,13	0,04	
CPU A	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0822000	23,84	1,95	
CPU A	91277	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (25	CHP	0,0396000	10,06	0,39	
MO sem LS =>				1,43	LS =>	1,61	MO com LS =>	3,04
Valor do BDI =>				2,74	Valor com BDI =>		14,15	
Quant. =>					8,4000000 reco Total =>		118,86	

14.2.5	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU	100982	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM	m³	1,0000000	9,29	9,29
CPU A	5631	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BI	CHP	0,0083000	213,54	1,77
CPU A	5632	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BI	CHI	0,0105000	89,49	0,93
CPU A	91386	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL	CHP	0,0198000	276,45	5,47
CPU A	91387	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL	CHI	0,0138000	81,22	1,12

PREFEITURA MUNICIPAL DE COROATÁ - MA

OBJETO : ATA DE REGISTRO DE PREÇOS PARA RECUPERAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE OBRAS DE ARTES ESPECIAIS (PONTES EM ESTRUTURA DE MADEIRA, TRILHO, MISTA E DE CONCRETO ARMADO

LOCAL: SEDE

VALORES BASEADOS NO SINAPI (07/2025/SICRO(04/2025)

ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADOS : 112,90%(HORA) 70,87%(MÊS) BDI: 24,09%

PLANILHA ORÇAMENTARIA ANALITICA						
	MO sem LS =>	0,61	LS =>	0,68	MO com LS =>	1,29
	Valor do BDI =>	2,23		Valor com BDI =>		11,52
			Quant. =>	10,0000000	reco Total =>	115,20

14.2.6	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU	93588	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (U	M3XKM	1,0000000	3,26	3,26
CPU A	91386	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL	CHP	0,0105000	276,45	2,90
CPU A	91387	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL	CHI	0,0045000	81,22	0,36
			MO sem LS =>	0,19	LS =>	0,21	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	0,78		Valor com BDI =>	
				Quant. =>		46.7000000	reco Total =>
							188,66

14.3			INFRAESTRUTURA					43.494,95
14.3.1	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
CPU	100651	SINAPI	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 30 CM, INCLUSO CONCRETO FCK=30MPA E ARMADURA	M	1,0000000	154,93	154,93	
CPU_A	100973	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³	m³	0,0966000	9,15	0,88	
CPU_A	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2509000	23,84	5,98	
CPU_A	90674	SINAPI	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PROFUNDIDADE M	CHP	0,0242000	773,18	18,71	
CPU_A	90675	SINAPI	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PROFUNDIDADE M	CHI	0,0594000	344,60	20,46	
CPU_A	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0836000	31,47	2,63	
CPU_A	90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0157000	129,13	2,02	
CPU_A	95579	SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 16,0 MM. AF 09/2021 PS	KG	2,2428000	8,69	19,48	
CPU_A	95584	SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 6,30 MM. AF	KG	0,2185000	14,43	3,15	
CPU_A	97913	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UN	M3XKM	0,0290000	3,42	0,09	
INS	00043360	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 220 +/- 30	m³	0,1133000	719,65	81,53	
			MO sem LS =>	5,51	LS =>	6,22	MO com LS =>	11,73
			Valor do BDI =>	37,32		Valor com BDI =>		192,25
				Quant. =>	60.0000000	reco Total =>		11.535,00

14.3.2	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU	96616	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF 01/	m³	1,0000000	894,62	894,62
CPU A	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,7810000	30,01	203,49
CPU A	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,4530000	23,84	58,47
CPU A	94968	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRACO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA	m³	1,3800000	458,45	632,66
			MO sem LS => 122,43	LS =>	138,01	MO com LS =>	260,44
			Valor do BDI => 215,51		Valor com BDI =>		1.110,13
				Quant. =>	0,3362000	reco Total =>	373,22

14.3.3	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
CPU	96534	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM M/	m²	1,0000000	89,98	89,98	
CPU A	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5880000	24,45	14,37	
CPU A	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3340000	29,59	39,47	
CPU A	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" -	CHP	0,0110000	31,87	0,35	
CPU A	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" -	CHI	0,0440000	30,50	1,34	
INS	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0167000	8,60	0,14	
INS	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,6750000	11,46	7,73	
INS	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,9240000	4,01	3,70	
INS	00005074	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	KG	0,0110000	22,03	0,24	
INS	00006212	SINAPI	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,1550000	19,00	21,94	
INS	00040304	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0290000	24,27	0,70	
			MO sem LS =>	18,48	LS =>	20,84	MO com LS =>	39,32
			Valor do BDI =>	21,67		Valor com BDI =>		111,65
				Quant. =>	84.5304000	reco Total =>	9.437,81	

14.3.4	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO ACO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	1,0000000	18,58	18,58

PREFEITURA MUNICIPAL DE COROATÁ - MA

OBJETO : ATA DE REGISTRO DE PREÇOS PARA RECUPERAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE OBRAS DE ARTES ESPECIAIS (PONTES EM ESTRUTURA DE MADEIRA, TRILHO, MISTA E DE CONCRETO ARMADO)

LOCAL: SEDE

VALORES BASEADOS NO SINAPI (07/2025/SICRO(04/2025))

ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADOS : 112,90%(HORA) 70,87%(MÊS) BDI: 24,09%

PLANILHA ORÇAMENTARIA ANALITICA							
CPU A	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0750000	24,62	1,84
CPU A	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1960000	29,81	5,84
CPU A	92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF 06/2022	KG	1,0000000	10,17	10,17
INS	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2	UN	0,8560000	0,22	0,18
INS	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250000	22,10	0,55
MO sem LS =>				2,89	LS =>	3,25	MO com LS =>
Valor do BDI =>				4,47	Valor com BDI =>		23,05
Quant. =>					4,7500000 reco		Total =>
							109,48

14.3.5	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	1,0000000	16,61	16,61
CPU A	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0570000	24,62	1,40
CPU A	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500000	29,81	4,47
CPU A	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF 06/2022	KG	1,0000000	10,06	10,06
INS	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2	UN	0,6350000	0,22	0,13
INS	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250000	22,10	0,55
MO sem LS =>				2,12	LS =>	2,38	MO com LS =>
Valor do BDI =>				4,00	Valor com BDI =>		20,61
Quant. =>					29,2500000 reco		Total =>
							602,84

14.3.6	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	1,0000000	14,44	14,44
CPU A	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0440000	24,62	1,08
CPU A	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1160000	29,81	3,45
CPU A	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF 06/2022	KG	1,0000000	9,26	9,26
INS	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2	UN	0,4800000	0,22	0,10
INS	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250000	22,10	0,55
MO sem LS =>				1,59	LS =>	1,80	MO com LS =>
Valor do BDI =>				3,47	Valor com BDI =>		17,91
Quant. =>					233,7500000 reco		Total =>
							4.186,46

14.3.7	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU	104921	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20 MM	KG	1,0000000	10,37	10,37
CPU A	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0190000	24,62	0,46
CPU A	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0490000	29,81	1,46
CPU A	92805	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF 06/2022	KG	1,0000000	7,85	7,85
INS	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2	UN	0,2450000	0,22	0,05
INS	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250000	22,10	0,55
MO sem LS =>				0,65	LS =>	0,74	MO com LS =>
Valor do BDI =>				2,49	Valor com BDI =>		12,86
Quant. =>					56,7500000 reco		Total =>
							729,80

14.3.8	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU	104922	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20 MM	KG	1,0000000	11,35	11,35
CPU A	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0150000	24,62	0,36
CPU A	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0390000	29,81	1,16
CPU A	92806	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM. AF 06/2022	KG	1,0000000	9,24	9,24
INS	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2	UN	0,1950000	0,22	0,04
INS	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250000	22,10	0,55
MO sem LS =>				0,51	LS =>	0,58	MO com LS =>
Valor do BDI =>				2,73	Valor com BDI =>		14,08
Quant. =>					300,7500000 reco		Total =>
							4.234,56

14.3.9	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU	104915	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	1,0000000	10,27	10,27
CPU A	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0050000	24,62	0,12

PREFEITURA MUNICIPAL DE COROATÁ - MA

OBJETO : ATA DE REGISTRO DE PREÇOS PARA RECUPERAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE OBRAS DE ARTES ESPECIAIS (PONTES EM ESTRUTURA DE MADEIRA, TRILHO, MISTA E DE CONCRETO ARMADO)

LOCAL: SEDE

VALORES BASEADOS NO SINAPI (07/2025/SICRO(04/2025))

ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADOS : 112,90%(HORA) 70,87%(MÊS) BDI: 24,09%

PLANILHA ORÇAMENTARIA ANALITICA							
CPU A	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0120000	29,81	0,35
CPU A	92798	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 25,0 MM. AF 06/2022	KG	1,0000000	9,24	9,24
INS	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2	UN	0,0500000	0,22	0,01
INS	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250000	22,10	0,55
			MO sem LS =>	LS =>		0,19	MO com LS =>
			Valor do BDI =>				0,35
							12,74
				Quant. =>	392,7500000	reco	Total =>
							5.003,63

14.3.10	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU	96555	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JI	m³	1,0000000	833,09	833,09
CPU A	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,4250000	30,01	72,77
CPU A	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,8820000	23,84	68,70
CPU A	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2	CHP	0,3400000	1,37	0,46
CPU A	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2	CHI	1,1010000	0,54	0,59
CPU A	94972	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRACO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE	m³	1,1600000	595,32	690,57
			MO sem LS =>	LS =>		82,99	MO com LS =>
			Valor do BDI =>				156,61
							1.033,78
				Quant. =>	7,0442000	reco	Total =>
							7.282,15

14.4	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
14.4.1	92425	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILAR	m²	1,0000000	91,99	91,99
CPU A	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2270000	24,45	5,55
CPU A	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2370000	29,59	36,60
CPU A	92263	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA	m²	0,1880000	188,34	35,40
INS	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0100000	8,60	0,08
INS	00040271	SINAPI	LOCAÇÃO DE APRUMADOR METÁLICO DE PILAR, COM ALTURA E ÂNGULO REGULÁVEIS, EXTENSÃO DE *1,	UNXMES	0,1960000	15,31	3,00
INS	00040275	SINAPI	LOCAÇÃO DE VIGA SANDUÍCHE METÁLICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM,	UNXMES	0,3930000	16,00	6,28
INS	00040287	SINAPI	LOCAÇÃO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSÃO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO	MES	0,7850000	5,89	4,62
INS	00040304	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0190000	24,27	0,46
			MO sem LS =>	LS =>		19,61	MO com LS =>
			Valor do BDI =>				37,00
							114,15
				Quant. =>	28,8000000	reco	Total =>
							3.287,52

14.4.2	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU	92456	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIM	m²	1,0000000	153,72	153,72
CPU A	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000000	24,45	7,33
CPU A	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6350000	29,59	48,37
CPU A	92265	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF (	m²	0,4140000	133,61	55,31
INS	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0100000	8,60	0,08
INS	00004491	SINAPI	PONTELETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,5190000	11,46	5,94
INS	00010749	SINAPI	LOCAÇÃO DE ESCORA METÁLICA TELESCÓPICA, COM ALTURA REGULÁVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CA	UNXMES	1,1860000	17,75	21,05
INS	00040275	SINAPI	LOCAÇÃO DE VIGA SANDUÍCHE METÁLICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM,	UNXMES	0,3560000	16,00	5,69
INS	00040287	SINAPI	LOCAÇÃO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSÃO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO	MES	0,4740000	5,89	2,79
INS	00040304	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0330000	24,27	0,80
INS	00040339	SINAPI	LOCAÇÃO DE CRUZETA, SIMPLES, PARA ESCORA METÁLICA, COMPRIMENTO ENTRE 50 A 60 CM, PARA ESC	UNXMES	1,1860000	5,37	6,36
			MO sem LS =>	LS =>		27,55	MO com LS =>
			Valor do BDI =>				51,98
							190,75
				Quant. =>	60,2500000	reco	Total =>
							11.492,68

14.4.3	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU	92512	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACICA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE	m²	1,0000000	86,63	86,63
CPU A	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2010000	24,45	4,91
CPU A	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0990000	29,59	32,51
CPU A	92267	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF 0	m²	0,3410000	56,08	19,12
INS	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0100000	8,60	0,08

PREFEITURA MUNICIPAL DE COROATA - MA
OBJETO : ATA DE REGISTRO DE PREÇOS PARA RECUPERAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE OBRAS DE ARTES ESPECIAIS (PONTES EM ESTRUTURA DE MADEIRA, TRILHO, MISTA E DE CONCRETO ARMADO)

LOCAL: SEDE

VALORES BASEADOS NO SINAPI (07/2025/SICRO(04/2025))

ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADOS : 112,90%(HORA) 70,87%(MÊS) BDI: 24,09%

PLANILHA ORÇAMENTARIA ANALITICA							
INS	00040270	SINAPI	VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLASTICAS	M	0,0380000	132,03	5,01
INS	00040291	SINAPI	LOCACAO DE TORRE METALICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) E PE DIREITO DE 6 M, INCI	UNXMES	0,0500000	500,00	25,00
MO sem LS =>				12,70	LS =>	14,31	MO com LS =>
Valor do BDI =>				20,86	Valor com BDI =>		107,49
Quant. =>						45,5000000 reco Total =>	4.890,79

14.4.4	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU	92766	SINAPI	ARMACÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZ	KG	1,0000000	10,19	10,19
CPU A	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0020000	24,62	0,04
CPU A	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0120000	29,81	0,35
CPU A	92798	SINAPI	CORTE E DOBRA DE ACO CA-50, DIÂMETRO DE 25,0 MM. AF 06/2022	KG	1,0000000	9,24	9,24
INS	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2	UN	0,0520000	0,22	0,01
INS	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250000	22,10	0,55
MO sem LS =>				0,14	LS =>	0,16	MO com LS =>
Valor do BDI =>				2,45	Valor com BDI =>		12,64
Quant. =>						696,2500000 reco Total =>	8.800,60

14.4.5	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU	92766	SINAPI	ARMACÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZ	KG	1,0000000	10,19	10,19
CPU A	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0020000	24,62	0,04
CPU A	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0120000	29,81	0,35
CPU A	92798	SINAPI	CORTE E DOBRA DE ACO CA-50, DIÂMETRO DE 25,0 MM. AF 06/2022	KG	1,0000000	9,24	9,24
INS	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2	UN	0,0520000	0,22	0,01
INS	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250000	22,10	0,55
MO sem LS =>				0,14	LS =>	0,16	MO com LS =>
Valor do BDI =>				2,45	Valor com BDI =>		12,64
Quant. =>						1,647,7500000 reco Total =>	20.827,56

14.4.6	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU	92773	SINAPI	ARMACÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO ACO	KG	1,0000000	8,80	8,80
CPU A	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0020000	24,62	0,04
CPU A	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0121000	29,81	0,36
CPU A	92805	SINAPI	CORTE E DOBRA DE ACO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF 06/2022	KG	1,0000000	7,85	7,85
INS	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250000	22,10	0,55
MO sem LS =>				0,16	LS =>	0,17	MO com LS =>
Valor do BDI =>				2,11	Valor com BDI =>		10,91
Quant. =>						2,967,5000000 reco Total =>	32.375,42

14.4.7	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU	94973	SINAPI	CONCRETO FCK = 40MPa, TRACO 1:1,6:1,9 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRI	m³	1,0000000	679,77	679,77
CPU A	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0267000	23,84	48,31
CPU A	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2784000	24,15	30,87
CPU A	89225	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁS	CHP	0,6580000	5,75	3,78
CPU A	89226	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁS	CHI	0,6204000	1,77	1,09
INS	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,6799000	150,00	101,98
INS	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	490,3455000	0,90	441,31
INS	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	0,5646000	92,87	52,43
MO sem LS =>				24,92	LS =>	28,10	MO com LS =>
Valor do BDI =>				163,75	Valor com BDI =>		843,52
Quant. =>						28,9000000 reco Total =>	24.377,72

14.4.8	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU	103670	SINAPI	LANCAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRU	m³	1,0000000	324,59	324,59
CPU A	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,4590000	29,59	72,76
CPU A	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,4590000	30,01	73,79
CPU A	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,3770000	23,84	175,86

PREFEITURA MUNICIPAL DE COROATÁ - MA
OBJETO : ATA DE REGISTRO DE PREÇOS PARA RECUPERAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE OBRAS DE ARTES ESPECIAIS (PONTES EM ESTRUTURA DE MADEIRA, TRILHO, MISTA E DE CONCRETO ARMADO)
LOCAL: SEDE
VALORES BASEADOS NO SINAPI (07/2025/SICRO(04/2025)
ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADOS : 112,90%(HORA) 70,87%(MÊS) BDI: 24,09%

ENCARGOS SOCIAIS NAS DESONERADOS : 112,50 %(RORAT) 70,87 %(MES)										BDI: 28,90000000	
PLANILHA ORÇAMENTARIA ANALITICA											
CPU A	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2	CHP	1,0420000	1,37	1,42				
CPU A	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2	CHI	1,4170000	0,54	0,76				
MO sem LS =>				103,40	LS =>	116,57	MO com LS =>	219,97			
Valor do BDI =>				78,19	Valor com BDI =>			402,78			
Quant. =>					28,90000000	reco Total =>	11.640,34				

14.5			SINALIZAÇÃO				5.932,29	
14.5.1	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
CPU	3724	ORSE	DEMARCAÇÃO DE PAVIMENTOS COM PINTURA DE 1 DEMÃO DE RESINA ACRÍLICA, E APLICACÃO	m²	1,0000000	11,64	11,64	
INS	2926	ORSE	DEMARCAÇÃO DE PAVIMENTOS COM PINTURA DE 1 DEMÃO DE RESINA ACRÍLICA, E APLICACÃO DE MICR	m²	1,0000000	11,64	11,64	
MO sem LS =>				0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>				2,80	Valor com BDI =>			14,44
Quant. =>					5,9500000 reco Total =>		85,91	

14.5.2	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
CPU	C3368	SEINFRA	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE OBRA REFLETIVA EM ALUMÍNIO	m²	1,0000000	907,66	907,66	
INS	I0198	SEINFRA	PONTALETE / BARROTE DE 3"X3" - APARELHADO	M	3,0000000	22,11	66,33	
INS	I0498	SEINFRA	CARPINTEIRO	H	0,1000000	26,86	2,68	
INS	I0581	SEINFRA	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	H	0,9000000	66,25	59,62	
INS	I0703	SEINFRA	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	H	0,1000000	175,30	17,53	
INS	I2525	SEINFRA	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	UN	4,0000000	0,60	2,40	
INS	I2526	SEINFRA	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	UN	4,0000000	1,04	4,16	
INS	I2542	SEINFRA	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"X1 1/2"	M	1,4000000	10,49	14,68	
INS	I2543	SEINFRA	SERVENTE	H	1,0000000	20,26	20,26	
INS	I2696	SEINFRA	PLACA REFLETIVA DE ALUMÍNIO	m²	1,0000000	720,00	720,00	
MO sem LS =>				10,78	LS =>	12,16	MO com LS =>	22,94
Valor do BDI =>				218,65	Valor com BDI =>		1.126,31	
Quant. =>					1,0000000 reco Total =>		1.126,31	

14.5.3	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU	C3119	SEINFRA	TARTARUGAS: FORNECIMENTO/APLICAÇÃO	UN	1,0000000	49,90	49,90
INS	10704	SEINFRA	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	H	0,0350000	125,86	4,40
INS	12391	SEINFRA	PEDREIRO	H	0,0350000	26,86	0,94
INS	12539	SEINFRA	TARTARUGAS PARA SINALIZAÇÃO	UN	1,0000000	41,22	41,22
INS	12543	SEINFRA	SERVENTE	H	0,1650000	20,26	3,34
MO sem LS =>				2,01	LS =>	2,27	MO com LS =>
Valor do BDI =>				12,02	Valor com BDI =>		
Quant. =>					4.5000000 reco Total =>		278,64

14.5.4	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
CPU	C3626	SEINFRA	POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4.0M P/01 OU 02 LUMINÁRIAS	UN	1,0000000	1.369,33	1.369,33	
INS	I0109	SEINFRA	AREIA MEDIA	m³	0,1680000	83,58	14,04	
INS	I0280	SEINFRA	BRITA	m³	0,2110000	100,50	21,20	
INS	I0356	SEINFRA	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	16,0000000	2,11	33,76	
INS	I0805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	KG	53,0000000	0,71	37,63	
INS	I2312	SEINFRA	ELETRICISTA	H	0,3500000	26,85	9,39	
INS	I2389	SEINFRA	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 X 14" C/ ARRUELAS/PORCA	UN	4,0000000	13,74	54,96	
INS	I2543	SEINFRA	SERVENTE	H	32,0000000	20,26	648,32	
INS	I6695	SEINFRA	SUPORTE METÁLICO CENTRAL P/LUMINARIA MOD.TPC.295/1" FAB.TROPICO OU SIMILAR	UN	1,0000000	135,39	135,39	
INS	I6696	SEINFRA	POSTE METALICO DECORATIVO H=4.0M , MOD. LP-588.B/140.GJ - FAB.TROPICO OU SIMILAR	UN	1,0000000	414,64	414,64	
MO sem LS ==				309,18	LS ==	348,53	MO com LS ==	657,71
Valor do BDI ==				329,87	Valor com BDI ==			1.699,20
Quant. ==					1.0000000 reco Total ==		1.699,20	

14.5.5	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU	3816117	SICRO3	GUARDA-CORPO DE CONCRETO - FABRICACÃO - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	m	1,0000000	92,86	92,86

PREFEITURA MUNICIPAL DE COROATÁ - MA
OBJETO : ATA DE REGISTRO DE PREÇOS PARA RECUPERAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE OBRAS DE ARTES ESPECIAIS (PONTES EM ESTRUTURA DE MADEIRA, TRILHO, MISTA E DE CONCRETO ARMADO)

LOCAL: SEDE

VALORES BASEADOS NO SINAPI (07/2025/SICRO(04/2025)

ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADOS : 112.90%(HORA) 70.87%(MÊS) BDI: 24.09%

PLANILHA ORÇAMENTARIA ANALITICA								
A	Código	Banco	EQUIPAMENTOS	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
				Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
INS	E9011	SICRO3	CARRO MANUAL MODELO PLATAFORMA DE 200 X 80 CM COM CAPACIDADE DE 800 KG	0,82	0,18	0,5995	0,4104	0,5655
INS	E9764	SICRO3	GRUPO GERADOR - 7,2 KVA	1,00	0,00	10,7963	0,5136	10,7963
INS	E9668	SICRO3	MESA VIBRATÓRIA - 2,20 KW	1,00	0,00	3,5394	2,1996	3,5394
INS	E9719	SICRO3	TALHA MANUAL COM CAPACIDADE DE 3 T	0,02	0,98	0,6779	0,4711	0,4752
				Custo Horário de Equipamentos ==>				15,3764
B	Código	Banco	MÃO DE OBRA	Salário Hora				Custo Horário
INS	P9824	SICRO3	SERVENTE				21,3406	85,3624
				Custo Horário da Mão de Obra ==>				85,3624
				Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) ==>				0,0000
				Custo Horário de Execução ==>				100,7388
				Fator de Influência da Chuva - FIC ==>				0,0000
				Custo do FIC ==>				0,0000
				Produção de Equipe ==>				24,9000
				Custo Unitário de Execução ==>				4,0457
C	Banco	Código	MATERIAL	Unidade	Preço Unitário			Custo Horário
INS	SICRO3	M3949	DESMOLDANTE PARA FÔRMAS METÁLICAS	l	18,1711			0,2946
				Custo Total do Material ==>				0,2946
D	Banco	Código	ATIVIDADES AUXILIARES	Unidade	Preço Unitário			Custo Horário
Atividade Aux	SICRO3	407819	ARMAÇÃO EM AÇO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO	kq	12,1800			48,8322
Atividade Aux	SICRO3	1107895	CONCRETO FCK = 25 MPA - CONFECCÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - ARE	m³	378,5200			20,9435
Atividade Aux	SICRO3	3117749	FÔRMA METÁLICA PARA GUARDA-CORPO DE CONCRETO - UTILIZAÇÃO DE 50 VEZES - CC	m²	15,4200			18,7412
				Custo Total das Atividades ==>				88,5169
E	Banco	INS	TEMPOS FIXOS	Quantidade	Unidade	Preço Unitário		Custo Horário
Tempo Fixo	SICRO3	M3949	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MATERIAIS DIVERSOS EM CAMINHÃO CARROCERIA I	0,0000200	t	30,9300		0,0006
				Custo Total dos Tempos Fixos ==>				0,0006
F	Banco	INS	MOMENTO DE TRANSPORTE	Unidade	Distância Média de Transporte (DMT)		P	Custo Horário
					LN	RP		
Momento de T	SICRO3	M3949	DESMOLDANTE PARA FÔRMAS METÁLICAS - CAMINHÃO CARROCERIA COM CAPACIDADE	tkm	1,000R\$ 1,90	59153230,000R\$ 1,52	000R\$ 1,23	0,0000
				Custo total dos Momentos de Transportes ==>				0,0000
				MO sem LS ==>	12,58	LS ==>	14,17	MO com LS ==>
				Valor do BDI ==>	22,36	Valor com BDI ==>		115,22
				Quant. ==>				23,8000000
				reco Total ==>				2,742,23

14.6	Código	Banco	SERVICOS COMPLEMENTARES	Und	Quant.	Valor Unit	Total
14.6.1	260631	Próprio	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU			CPU PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICA	m³	1,0000000	2,705,88	2,705,88
CPU A	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	2,6637000	14,44	38,46
CPU A	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	0,3324000	18,58	6,17
CPU A	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	0,1753000	16,61	2,91
CPU A	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	0,1927000	20,84	4,01
CPU A	104920	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE	KG	1,4606000	11,05	16,13
CPU A	92769	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE	KG	13,3167000	13,02	173,38
CPU A	92770	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE	KG	6,7665000	12,13	82,07
CPU A	92768	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE	KG	7,7183000	13,98	107,90
CPU A	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO	KG	20,3576000	11,23	228,61
CPU A	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO	KG	7,9742000	9,42	75,11
CPU A	92764	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO	KG	2,4283000	9,08	22,04
CPU A	92765	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO	KG	4,2644000	10,32	44,00
CPU A	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO	KG	2,6902000	13,59	36,55
CPU A	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO	KG	0,9776000	12,66	12,37
CPU A	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO	KG	2,7682000	14,57	40,33
CPU A	96557	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LA	m³	0,0402000	841,20	33,81
CPU A	103672	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACAE	m³	0,1235000	758,17	93,63
CPU A	103675	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BC	m³	0,8363000	758,78	634,56

PREFEITURA MUNICIPAL DE COROATÁ - MA
OBJETO : ATA DE REGISTRO DE PREÇOS PARA RECUPERAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE OBRAS DE ARTES ESPECIAIS (PONTES EM ESTRUTURA DE MADEIRA, TRILHO, MISTA E DE CONCRETO ARMADO)

LOCAL: SEDE

VALORES BASEADOS NO SINAPI (07/2025/SICRO(04/2025))

ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADOS : 112.90%(HORA) 70.87%(MÊS) BDI: 24.09%

PLANILHA ORÇAMENTARIA ANALITICA							
CPU A	96542	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA C	m²	0,6398000	104,97	67,15
CPU A	92510	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACICA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA	m²	4,6375000	67,88	314,79
CPU A	92415	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIF	m²	0,7743000	151,62	117,39
CPU A	92451	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO	m²	2,5818000	214,78	554,51
MO sem LS =>				211,72	LS =>	238,67	MO com LS =>
Valor do BDI =>				651,84	Valor com BDI =>		3.357,72
Quant. =>						5,6000000 reco	Total =>
							18.803,23

14.6.2	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU	C3121	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRACO 1:6	m²	1,0000000	51,54	51,54
CPU A	C4430	SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRACO 1:6	m³	0,0250000	931,59	23,28
INS	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	H	0,6000000	26,86	16,11
INS	I2543	SEINFRA	SERVENTE	H	0,6000000	20,26	12,15
MO sem LS =>				21,01	LS =>	23,68	MO com LS =>
Valor do BDI =>				12,41	Valor com BDI =>		63,95
Quant. =>						11,3750000 reco	Total =>
							727,43

14.6.3	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU	2450	ORSE	LIMPEZA GERAL	m²	1,0000000	2,47	2,47
CPU A	10549	ORSE	ENCARGOS COMPLEMENTARES - SERVENTE	h	0,1000000	3,88	0,38
INS	0006111/SINAPI	ORSE	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	h	0,1000000	14,58	1,45
INS	1997	ORSE	SABÃO EM PÓ	kg	0,0050000	10,77	0,05
INS	2414	ORSE	VASSOURA PIACAIVA	un	0,0500000	11,90	0,59
MO sem LS =>				0,68	LS =>	0,77	MO com LS =>
Valor do BDI =>				0,59	Valor com BDI =>		3,06
Quant. =>						75,0000000 reco	Total =>
							229,50

14.6.4	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU	C4991	SEINFRA	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	KM	1,0000000	3,19	3,19
INS	10705	SEINFRA	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	0,0185000	172,71	3,19
MO sem LS =>				0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
Valor do BDI =>				0,76	Valor com BDI =>		3,95
Quant. =>						50,0000000 reco	Total =>
							197,50

15			PONTE EM CONCRETO ARMADO 10,00M X 5,00M X3,00M				375.879,98
15.1			SERVICOS PRELIMINARES				5.256,10
15.1.1	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU	98519	SINAPI	REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO. AF 07/2024	m²	1,0000000	4,02	4,02
CPU A	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1400000	23,84	3,33
CPU A	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0280000	24,78	0,69
MO sem LS =>				1,23	LS =>	1,39	MO com LS =>
Valor do BDI =>				0,96	Valor com BDI =>		4,98
Quant. =>						225,0000000 reco	Total =>
							1.120,50

15.1.2	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU	105009	SINAPI	LOCACÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALE	M	1,0000000	83,32	83,32
CPU A	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9103000	24,45	22,25
CPU A	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9103000	29,59	26,93
CPU A	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" -	CHP	0,0093000	31,87	0,29
CPU A	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" -	CHI	0,0374000	30,50	1,14
CPU A	94974	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRACO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA	m³	0,0054000	530,40	2,86
INS	00004417	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROA-ROS/	M	0,8093000	7,07	5,72
INS	00004433	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE	M	0,5500000	25,42	13,98
INS	00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,1012000	19,66	1,98
INS	00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,0256000	41,27	1,05
INS	00010567	SINAPI	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,5500000	12,95	7,12

PREFEITURA MUNICIPAL DE COROATÁ - MA
OBJETO : ATA DE REGISTRO DE PREÇOS PARA RECUPERAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE OBRAS DE ARTES ESPECIAIS (PONTES EM ESTRUTURA DE MADEIRA, TRILHO, MISTA E DE CONCRETO ARMADO)
LOCAL: SEDE
VALORES BASEADOS NO SINAPI (07/2025/SICRO(04/2025)
ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADOS : 112.90%(HORA) 70.87%(MÊS) BDI: 24.09%

ENCARGOS SOCIAIS NAO DESONERADOS : 112,90 %(HORA) 70,87 %(MES)		BDI: 24,09%	
PLANILHA ORÇAMENTARIA ANALITICA			
MO sem LS =>	16,84	LS =>	18,99 MO com LS =>
Valor do BDI =>	20,07	Valor com BDI =>	103,39
Quant. =>		40,0000000 reco Total =>	4.135,60

15.2			MOVIMENTO DE TERRA					30.079,37
15.2.1	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
CPU	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF 09/2024	m³	1,0000000	94,30	94,30	
CPU A	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,9557667	23,84	94,30	
			MO sem LS =>	28,82	LS =>	32,49	MO com LS =>	61,31
			Valor do BDI =>	22,71		Valor com BDI =>		117,01
			Quant. =>			20,0000000	reco Total =>	2.340,20

15.2.2	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
CPU	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF 09/2024	m³	1,0000000	94,30	94,30	
CPU A	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,9557667	23,84	94,30	
			MO sem LS =>	28,82	LS =>	32,49	MO com LS =>	61,31
			Valor do BDI =>	22,71		Valor com BDI =>		117,01
			Quant. =>			112,0000000	reco Total =>	13.105,12

15.2.3	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
CPU	94342	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO. AF 08/2023	m³	1,0000000	132,29	132,29	
CPU A	5901	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DI	CHP	0,0054000	324,58	1,75	
CPU A	5903	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DI	CHI	0,0006000	80,13	0,04	
CPU A	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7866000	23,84	18,75	
CPU A	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4	CHP	0,1962000	38,69	7,59	
INS	00000368	SINAPI	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	1,3889000	75,00	104,16	
			MO sem LS =>	7,93	LS =>	8,95	MO com LS =>	16,88
			Valor do BDI =>	31,86		Valor com BDI =>		164,15
			Quant. =>			84,0000000	reco Total =>	13.788,60

15.2.4	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
CPU	104735	SINAPI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CACAMBA DA F	m³	1,0000000	11,41	11,41	
CPU A	5678	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CACAMBA	CHP	0,0312000	144,87	4,51	
CPU A	5679	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CACAMBA	CHI	0,0451000	61,64	2,77	
CPU A	5901	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DI	CHP	0,0054000	324,58	1,75	
CPU A	5903	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DI	CHI	0,0006000	80,13	0,04	
CPU A	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0822000	23,84	1,95	
CPU A	91277	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (25	CHP	0,0396000	10,06	0,39	
			MO sem LS =>	1,43	LS =>	1,61	MO com LS =>	3,04
			Valor do BDI =>	2,74		Valor com BDI =>		14,15
			Quant. =>			16,8000000	reco Total =>	237,72

15.2.5	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
CPU	100982	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM	m³	1,0000000	9,29	9,29	
CPU A	5631	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BI	CHP	0,0083000	213,54	1,77	
CPU A	5632	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BI	CHI	0,0105000	89,49	0,93	
CPU A	91386	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL	CHP	0,0198000	276,45	5,47	
CPU A	91387	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL	CHI	0,0138000	81,22	1,12	
			MO sem LS =>	0,61	LS =>	0,68	MO com LS =>	1,29
			Valor do BDI =>	2,23		Valor com BDI =>		11,52
			Quant. =>			20,0000000	reco Total =>	230,40

15.2.6	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
CPU	93588	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (U	M3XKM	1,0000000	3,26	3,26	
CPU A	91386	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL	CHP	0,0105000	276,45	2,90	
CPU A	91387	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL	CHI	0,0045000	81,22	0,36	

PREFEITURA MUNICIPAL DE COROATÁ - MA

OBJETO : ATA DE REGISTRO DE PREÇOS PARA RECUPERAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE OBRAS DE ARTES ESPECIAIS (PONTES EM ESTRUTURA DE MADEIRA, TRILHO, MISTA E DE CONCRETO ARMADO)

LOCAL: SEDE

VALORES BASEADOS NO SINAPI (07/2025/SICRO(04/2025))

ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADOS : 112,90%(HORA) 70,87%(MÊS) BDI: 24,09%

PLANILHA ORÇAMENTARIA ANALITICA						
	MO sem LS =>	0,19	LS =>	0,21	MO com LS =>	0,40
	Valor do BDI =>	0,78		Valor com BDI =>		4,04
			Quant. =>	93,4000000	reco Total =>	377,33

15.3			INFRAESTRUTURA					87.220,45
15.3.1	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit		Total
CPU	100651	SINAPI	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 30 CM, INCLUSO CONCRETO FCK=30MPA E ARMAD	M	1,0000000	154,93		154,93
CPU A	100973	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³	m³	0,0966000	9,15		0,88
CPU A	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2509000	23,84		5,98
CPU A	90674	SINAPI	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PROFUNDIDADE M	CHP	0,0242000	773,18		18,71
CPU A	90675	SINAPI	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PROFUNDIDADE M	CHI	0,0594000	344,60		20,46
CPU A	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0836000	31,47		2,63
CPU A	90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0157000	129,13		2,02
CPU A	95579	SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 16,0 MM, AF 09/2021 PS	KG	2,2428000	8,69		19,48
CPU A	95584	SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 6,30 MM. AF	KG	0,2185000	14,43		3,15
CPU A	97913	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UN	M3XKM	0,0290000	3,42		0,09
INS	00043360	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 220 +/- 30	m³	0,1133000	719,65		81,53
			MO sem LS =>	5,51	LS =>	6,22	MO com LS =>	11,73
			Valor do BDI =>	37,32		Valor com BDI =>		192,25
			Quant. =>			120,0000000	reco Total =>	23.070,00

15.3.2	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit		Total
CPU	96616	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF 01/	m³	1,0000000	894,62		894,62
CPU A	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,7810000	30,01		203,49
CPU A	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,4530000	23,84		58,47
CPU A	94968	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRACO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA	m³	1,3800000	458,45		632,66
			MO sem LS =>	122,43	LS =>	138,01	MO com LS =>	260,44
			Valor do BDI =>	215,51		Valor com BDI =>		1.110,13
			Quant. =>			0,6724000	reco Total =>	746,45

15.3.3	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit		Total
CPU	96534	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM M/	m²	1,0000000	89,98		89,98
CPU A	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5880000	24,45		14,37
CPU A	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3340000	29,59		39,47
CPU A	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" -	CHP	0,0110000	31,87		0,35
CPU A	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" -	CHI	0,0440000	30,50		1,34
INS	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0167000	8,60		0,14
INS	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,6750000	11,46		7,73
INS	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,9240000	4,01		3,70
INS	00005074	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	KG	0,0110000	22,03		0,24
INS	00006212	SINAPI	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,1550000	19,00		21,94
INS	00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0290000	24,27		0,70
			MO sem LS =>	18,48	LS =>	20,84	MO com LS =>	39,32
			Valor do BDI =>	21,67		Valor com BDI =>		111,65
			Quant. =>			169,0608000	reco Total =>	18.875,63

15.3.4	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit		Total
CPU	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO ACO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	1,0000000	18,58		18,58
CPU A	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0750000	24,62		1,84
CPU A	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1960000	29,81		5,84
CPU A	92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE ACO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF 06/2022	KG	1,0000000	10,17		10,17
INS	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2	UN	0,8560000	0,22		0,18
INS	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250000	22,10		0,55
			MO sem LS =>	2,89	LS =>	3,25	MO com LS =>	6,14
			Valor do BDI =>	4,47		Valor com BDI =>		23,05
			Quant. =>			19,5000000	reço Total =>	449,47

PREFEITURA MUNICIPAL DE COROATÁ - MA

OBJETO : ATA DE REGISTRO DE PREÇOS PARA RECUPERAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE OBRAS DE ARTES ESPECIAIS (PONTES EM ESTRUTURA DE MADEIRA, TRILHO, MISTA E DE CONCRETO ARMADO)

LOCAL: SEDE

VALORES BASEADOS NO SINAPI (07/2025/SICRO(04/2025))

ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADOS : 112.90%(HORA) 70.87%(MÊS) BDI: 24.09%

PLANILHA ORÇAMENTARIA ANALITICA

15.3.5	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO ACO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	1,0000000	16,61	16,61
CPU A	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0570000	24,62	1,40
CPU A	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500000	29,81	4,47
CPU A	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE ACO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF 06/2022	KG	1,0000000	10,06	10,06
INS	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2	UN	0,6350000	0,22	0,13
INS	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250000	22,10	0,55
				MO sem LS =>	2,12	LS =>	2,38 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	4,00	Valor com BDI =>	4,50
				Quant. =>	58,5000000	reco Total =>	1,205,68
15.3.6	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO ACO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	1,0000000	14,44	14,44
CPU A	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0440000	24,62	1,08
CPU A	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1160000	29,81	3,45
CPU A	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE ACO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF 06/2022	KG	1,0000000	9,26	9,26
INS	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2	UN	0,4800000	0,22	0,10
INS	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250000	22,10	0,55
				MO sem LS =>	1,59	LS =>	1,80 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	3,47	Valor com BDI =>	3,39
				Quant. =>	467,5000000	reco Total =>	8,372,92
15.3.7	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU	104921	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO ACO CA-50 DE 20 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	1,0000000	10,37	10,37
CPU A	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0190000	24,62	0,46
CPU A	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0490000	29,81	1,46
CPU A	92805	SINAPI	CORTE E DOBRA DE ACO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF 06/2022	KG	1,0000000	7,85	7,85
INS	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2	UN	0,2450000	0,22	0,05
INS	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250000	22,10	0,55
				MO sem LS =>	0,65	LS =>	0,74 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	2,49	Valor com BDI =>	1,39
				Quant. =>	113,5000000	reco Total =>	1,459,61
15.3.8	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU	104922	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO ACO CA-50 DE 20 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	1,0000000	11,35	11,35
CPU A	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0150000	24,62	0,36
CPU A	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0390000	29,81	1,16
CPU A	92806	SINAPI	CORTE E DOBRA DE ACO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM. AF 06/2022	KG	1,0000000	9,24	9,24
INS	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2	UN	0,1950000	0,22	0,04
INS	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250000	22,10	0,55
				MO sem LS =>	0,51	LS =>	0,58 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	2,73	Valor com BDI =>	1,09
				Quant. =>	601,5000000	reco Total =>	8,469,12
15.3.9	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU	104915	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO E SAPATA UTILIZANDO ACO CA-50 DE 25 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	1,0000000	10,27	10,27
CPU A	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0050000	24,62	0,12
CPU A	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0120000	29,81	0,35
CPU A	92798	SINAPI	CORTE E DOBRA DE ACO CA-50, DIÂMETRO DE 25,0 MM. AF 06/2022	KG	1,0000000	9,24	9,24
INS	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2	UN	0,0500000	0,22	0,01
INS	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250000	22,10	0,55
				MO sem LS =>	0,16	LS =>	0,19 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	2,47	Valor com BDI =>	0,35
				Quant. =>	785,5000000	reco Total =>	10,007,27

PREFEITURA MUNICIPAL DE COROATÁ - MA

OBJETO : ATA DE REGISTRO DE PREÇOS PARA RECUPERAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE OBRAS DE ARTES ESPECIAIS (PONTES EM ESTRUTURA DE MADEIRA, TRILHO, MISTA E DE CONCRETO ARMADO)

LOCAL: SEDE

VALORES BASEADOS NO SINAPI (07/2025/SICRO(04/2025))

ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADOS : 112,90%(HORA) 70,87%(MÊS) BDI: 24,09%

PLANILHA ORÇAMENTARIA ANALITICA							
15.3.10	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU	96555	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JI	m³	1,0000000	833,09	833,09
CPU A	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,4250000	30,01	72,77
CPU A	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,8820000	23,84	68,70
CPU A	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2	CHP	0,3400000	1,37	0,46
CPU A	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2	CHI	1,1010000	0,54	0,59
CPU A	94972	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRACO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE	m³	1,1600000	595,32	690,57
MO sem LS =>				73,62	LS =>	82,99	MO com LS =>
Valor do BDI =>				200,69	Valor com BDI =>		1,033,78
Quant. =>					14,0884000	reco Total =>	14.564,30

15.4	Código	Banco	MESO E SUPERESTRUTURA	Und	Quant.	Valor Unit	212.012,30
15.4.1	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU	92425	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILAR	m²	1,0000000	91,99	91,99
CPU A	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2270000	24,45	5,55
CPU A	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2370000	29,59	36,60
CPU A	92263	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA	m²	0,1880000	188,34	35,40
INS	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0100000	8,60	0,08
INS	00040271	SINAPI	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,	UNXMES	0,1960000	15,31	3,00
INS	00040275	SINAPI	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM,	UNXMES	0,3930000	16,00	6,28
INS	00040287	SINAPI	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO	MES	0,7850000	5,89	4,62
INS	00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0190000	24,27	0,46
MO sem LS =>				17,39	LS =>	19,61	MO com LS =>
Valor do BDI =>				22,16	Valor com BDI =>		114,15
Quant. =>					57,6000000	reco Total =>	6.575,04

15.4.2	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU	92456	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIM	m²	1,0000000	153,72	153,72
CPU A	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000000	24,45	7,33
CPU A	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6350000	29,59	48,37
CPU A	92265	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF 0	m²	0,4140000	133,61	55,31
INS	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0100000	8,60	0,08
INS	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,5190000	11,46	5,94
INS	00010749	SINAPI	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CA	UNXMES	1,1860000	17,75	21,05
INS	00040275	SINAPI	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM,	UNXMES	0,3560000	16,00	5,69
INS	00040287	SINAPI	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO	MES	0,4740000	5,89	2,79
INS	00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0330000	24,27	0,80
INS	00040339	SINAPI	LOCACAO DE CRUZETA, SIMPLES, PARA ESCORA METALICA, COMPRIMENTO ENTRE 50 A 60 CM, PARA ESC	UNXMES	1,1860000	5,37	6,36
MO sem LS =>				24,43	LS =>	27,55	MO com LS =>
Valor do BDI =>				37,03	Valor com BDI =>		190,75
Quant. =>					120,5000000	reco Total =>	22.985,37

15.4.3	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU	92512	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACICA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE	m²	1,0000000	86,63	86,63
CPU A	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2010000	24,45	4,91
CPU A	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0990000	29,59	32,51
CPU A	92267	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF 0	m²	0,3410000	56,08	19,12
INS	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0100000	8,60	0,08
INS	00040270	SINAPI	VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLASTICAS	M	0,0380000	132,03	5,01
INS	00040291	SINAPI	LOCACAO DE TORRE METALICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) E PE DIREITO DE 6 M, INCI	UNXMES	0,0500000	500,00	25,00
MO sem LS =>				12,70	LS =>	14,31	MO com LS =>
Valor do BDI =>				20,86	Valor com BDI =>		107,49
Quant. =>					91,0000000	reco Total =>	9.781,59

15.4.4	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU	92766	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZ	KG	1,0000000	10,19	10,19

PREFEITURA MUNICIPAL DE COROATÁ - MA

OBJETO : ATA DE REGISTRO DE PREÇOS PARA RECUPERAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE OBRAS DE ARTES ESPECIAIS (PONTES EM ESTRUTURA DE MADEIRA, TRILHO, MISTA E DE CONCRETO ARMADO)

LOCAL: SEDE

VALORES BASEADOS NO SINAPI (07/2025/SICRO(04/2025))

ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADOS : 112.90%(HORA) 70.87%(MÊS) BDI: 24.09%

PLANILHA ORÇAMENTARIA ANALITICA							
CPU A	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0020000	24,62	0,04
CPU A	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0120000	29,81	0,35
CPU A	92798	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 25,0 MM. AF 06/2022	KG	1,0000000	9,24	9,24
INS	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2	UN	0,0520000	0,22	0,01
INS	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250000	22,10	0,55
MO sem LS =>				0,14	LS =>	0,16	MO com LS =>
Valor do BDI =>				2,45	Valor com BDI =>		12,64
Quant. =>					1.392,5000000 reco		Total =>
							17.601,20

15.4.5	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU	92766	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZ	KG	1,0000000	10,19	10,19
CPU A	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0020000	24,62	0,04
CPU A	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0120000	29,81	0,35
CPU A	92798	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 25,0 MM. AF 06/2022	KG	1,0000000	9,24	9,24
INS	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2	UN	0,0520000	0,22	0,01
INS	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250000	22,10	0,55
MO sem LS =>				0,14	LS =>	0,16	MO com LS =>
Valor do BDI =>				2,45	Valor com BDI =>		12,64
Quant. =>					3.295,5000000 reco		Total =>
							41.655,12

15.4.6	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU	92773	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO	KG	1,0000000	8,80	8,80
CPU A	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0020000	24,62	0,04
CPU A	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0121000	29,81	0,36
CPU A	92805	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF 06/2022	KG	1,0000000	7,85	7,85
INS	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250000	22,10	0,55
MO sem LS =>				0,16	LS =>	0,17	MO com LS =>
Valor do BDI =>				2,11	Valor com BDI =>		10,91
Quant. =>					4.935,0000000 reco		Total =>
							53.840,85

15.4.7	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU	94973	SINAPI	CONCRETO FCK = 40MPa, TRACO 1:1,6:1,9 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BR)	m³	1,0000000	679,77	679,77
CPU A	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0267000	23,84	48,31
CPU A	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2784000	24,15	30,87
CPU A	89225	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁS	CHP	0,6580000	5,75	3,78
CPU A	89226	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁS	CHI	0,6204000	1,77	1,09
INS	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,6799000	150,00	101,98
INS	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	490,3455000	0,90	441,31
INS	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	0,5646000	92,87	52,43
MO sem LS =>				24,92	LS =>	28,10	MO com LS =>
Valor do BDI =>				163,75	Valor com BDI =>		843,52
Quant. =>					47,8000000 reco		Total =>
							40.320,25

15.4.8	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRU	m³	1,0000000	324,59	324,59
CPU A	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,4590000	29,59	72,76
CPU A	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,4590000	30,01	73,79
CPU A	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,3770000	23,84	175,86
CPU A	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2	CHP	1,0420000	1,37	1,42
CPU A	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2	CHI	1,4170000	0,54	0,76
MO sem LS =>				103,40	LS =>	116,57	MO com LS =>
Valor do BDI =>				78,19	Valor com BDI =>		219,97
Quant. =>					47,8000000 reco		Total =>
							19.252,88

15.5			SINALIZAÇÃO				11.864,60
15.5.1	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total

PREFEITURA MUNICIPAL DE COROATÁ - MA
OBJETO : ATA DE REGISTRO DE PREÇOS PARA RECUPERAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE OBRAS DE ARTES ESPECIAIS (PONTES EM ESTRUTURA DE MADEIRA, TRILHO, MISTA E DE CONCRETO ARMADO)
LOCAL: SEDE
VALORES BASEADOS NO SINAPI (07/2025/SICRO(04/2025)
ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADOS : 112.90%(HORA) 70.87%(MÊS) BDI: 24.09%

PLANILHA ORÇAMENTARIA ANALITICA						
CPU	3724	ORSE	DEMARCAÇÃO DE PAVIMENTOS COM PINTURA DE 1 DEMÃO DE RESINA ACRÍLICA, E APLICACÃ	m²	1,0000000	11,64
INS	2926	ORSE	DEMARCAÇÃO DE PAVIMENTOS COM PINTURA DE 1 DEMÃO DE RESINA ACRÍLICA, E APLICACÃO DE MICR	m²	1,0000000	11,64
MO sem LS =>				0,00	LS =>	0,00
Valor do BDI =>				2,80	Valor com BDI =>	14,44
Quant. =>					11,9000000 reco Total =>	171,83

15.5.2	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU	C3368	SEINFRA	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE OBRA REFLETIVA EM ALUMÍNIO	m²	1,0000000	907,66	907,66
INS	10198	SEINFRA	PONTALETE / BARROTE DE 3"X3" - APARELHADO	M	3,0000000	22,11	66,33
INS	10498	SEINFRA	CARPINTEIRO	H	0,1000000	26,86	2,68
INS	10581	SEINFRA	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	H	0,9000000	66,25	59,62
INS	10703	SEINFRA	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	H	0,1000000	175,30	17,53
INS	12525	SEINFRA	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	UN	4,0000000	0,60	2,40
INS	12526	SEINFRA	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	UN	4,0000000	1,04	4,16
INS	12542	SEINFRA	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"X1 1/2"	M	1,4000000	10,49	14,68
INS	12543	SEINFRA	SERVENTE	H	1,0000000	20,26	20,26
INS	12696	SEINFRA	PLACA REFLETIVA DE ALUMÍNIO	m²	1,0000000	720,00	720,00
MO sem LS =>				10,78	LS =>	12,16	MO com LS =>
Valor do BDI =>				218,65	Valor com BDI =>		1,126,31
Quant. =>					2,0000000 reco Total =>		2,252,62

15.5.3	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU	C3119	SEINFRA	TARTARUGAS: FORNECIMENTO/APLICACÃO	UN	1,0000000	49,90	49,90
INS	10704	SEINFRA	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	H	0,0350000	125,86	4,40
INS	12391	SEINFRA	PEDREIRO	H	0,0350000	26,86	0,94
INS	12539	SEINFRA	TARTARUGAS PARA SINALIZAÇÃO	UN	1,0000000	41,22	41,22
INS	12543	SEINFRA	SERVENTE	H	0,1650000	20,26	3,34
MO sem LS =>				2,01	LS =>	2,27	MO com LS =>
Valor do BDI =>				12,02	Valor com BDI =>		61,92
Quant. =>					9,0000000 reco Total =>		557,28

15.5.4	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU	C3626	SEINFRA	POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4.0M P/01 OU 02 LUMINÁRIAS	UN	1,0000000	1.369,33	1.369,33
INS	10109	SEINFRA	AREIA MÉDIA	m³	0,1680000	83,58	14,04
INS	10280	SEINFRA	BRITA	m³	0,2110000	100,50	21,20
INS	10356	SEINFRA	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	16,0000000	2,11	33,76
INS	10805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	KG	53,0000000	0,71	37,63
INS	12312	SEINFRA	ELETRICISTA	H	0,3500000	26,85	9,39
INS	12389	SEINFRA	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 X 14" C/ ARRUELAS/PORCA	UN	4,0000000	13,74	54,96
INS	12543	SEINFRA	SERVENTE	H	32,0000000	20,26	648,32
INS	16695	SEINFRA	SUPORTE METÁLICO CENTRAL P/LUMINARIA MOD.TPC.295/1" FAB.TROPICO OU SIMILAR	UN	1,0000000	135,39	135,39
INS	16696	SEINFRA	POSTE METALICO DECORATIVO H=4.0M , MOD. LP-588.B/140.GJ - FAB.TROPICO OU SIMILAR	UN	1,0000000	414,64	414,64
MO sem LS =>				309,18	LS =>	348,53	MO com LS =>
Valor do BDI =>				329,87	Valor com BDI =>		1.699,20
Quant. =>					2,0000000 reco Total =>		3.398,40

15.5.5	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU	3816117	SICRO3	GUARDA-CORPO DE CONCRETO - FABRICAÇÃO - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	m	1,0000000	92,86	92,86
A	Código	Banco	EQUIPAMENTOS	Utilização	Custo Operacional	Custo Horário	
				Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva
INS	E9011	SICRO3	CARRO MANUAL MODELO PLATAFORMA DE 200 X 80 CM COM CAPACIDADE DE 800 KG	0,82	0,18	0,5995	0,4104
INS	E9764	SICRO3	GRUPO GERADOR - 7,2 KVA	1,00	0,00	10,7963	0,5136
INS	E9668	SICRO3	MESA VIBRATÓRIA - 2,20 KW	1,00	0,00	3,5394	2,1996
INS	E9719	SICRO3	TALHA MANUAL COM CAPACIDADE DE 3 T	0,02	0,98	0,6779	0,4711
				Custo Horário de Equipamentos =>			15,3764
B	Código	Banco	MÃO DE OBRA	Salário Hora			Custo Horário

PREFEITURA MUNICIPAL DE COROAÁ - MA
OBJETO : ATA DE REGISTRO DE PREÇOS PARA RECUPERAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE OBRAS DE ARTES ESPECIAIS (PONTES EM ESTRUTURA DE MADEIRA, TRILHO, MISTA E DE CONCRETO ARMADO)
LOCAL: SEDE
VALORES BASEADOS NO SINAPI (07/2025/SICRO(04/2025)
ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADOS : 112.90%(HORA) 70.87%(MÊS) BDI: 24.09%

PLANILHA ORÇAMENTARIA ANALITICA									
INS	P9824	SICRO3	SERVENTE					21,3406	85,3624
				Custo Horário da Mão de Obra =>					85,3624
				Adc.M.O. - Ferramentas (0.0%) =>					0,0000
				Custo Horário de Execução =>					100,7388
				Fator de Influência da Chuva - FIC =>					0,0000
				Custo do FIC =>					0,0000
				Produção de Equipe =>					24,9000
				Custo Unitário de Execução =>					4,0457
C	Banco	Código	MATERIAL	Unidade	Preço Unitário				Custo Horário
INS	SICRO3	M3949	DESMOLDANTE PARA FÔRMAS METÁLICAS	l	18,1711				0,2946
				Custo Total do Material =>					0,2946
D	Banco	Código	ATIVIDADES AUXILIARES	Unidade	Preço Unitário				Custo Horário
Atividade Aux	SICRO3	407819	ARMAÇÃO EM AÇO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO	kg	12,1800				48,8322
Atividade Aux	SICRO3	1107895	CONCRETO FCK = 25 MPa - CONFEÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA	m³	378,5200				20,9435
Atividade Aux	SICRO3	3117749	FÔRMA METÁLICA PARA GUARDA-CORPO DE CONCRETO - UTILIZAÇÃO DE 50 VEZES - C	m²	15,4200				18,7412
				Custo Total das Atividades =>					88,5169
E	Banco	INS	TEMPOS FIXOS	Quantidade	Unidade	Preço Unitário			Custo Horário
Tempo Fixo	SICRO3	M3949	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MATERIAIS DIVERSOS EM CAMINHÃO CARROCERIA I	0,0000200	t	30,9300			0,0006
				Custo Total dos Tempos Fixos =>					0,0006
F	Banco	INS	MOMENTO DE TRANSPORTE	Unidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P		
Momento de T	SICRO3	M3949	DESMOLDANTE PARA FÔRMAS METÁLICAS - CAMINHÃO CARROCERIA COM CAPACIDADE	tkm	1,000R\$ 1,90	59153230,000R\$ 1,52	000R\$ 1,23		0,0000
				Custo total dos Momentos de Transportes =>					0,0000
				MO sem LS =>		12,58	LS =>	14,17	MO com LS =>
				Valor do BDI =>		22,36	Valor com BDI =>		115,22
				Quant. =>		47,6000000		reco Total =>	
								5,484,47	

15.6			SERVICOS COMPLEMENTARES					29.447,16
15.6.1	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
CPU	260631	Próprio	CPU PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO	m³	1,0000000	2.705,88	2.705,88	
CPU A	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	2,6637000	14,44	38,46	
CPU A	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	0,3324000	18,58	6,17	
CPU A	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	0,1753000	16,61	2,91	
CPU A	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	0,1927000	20,84	4,01	
CPU A	104920	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	1,4606000	11,05	16,13	
CPU A	92769	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	13,3167000	13,02	173,38	
CPU A	92770	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	6,7665000	12,13	82,07	
CPU A	92768	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	7,7183000	13,98	107,90	
CPU A	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	20,3576000	11,23	228,61	
CPU A	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	7,9742000	9,42	75,11	
CPU A	92764	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	2,4283000	9,08	22,04	
CPU A	92765	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	4,2644000	10,32	44,00	
CPU A	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	2,6902000	13,59	36,55	
CPU A	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	0,9776000	12,66	12,37	
CPU A	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	2,7682000	14,57	40,33	
CPU A	96557	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m³	0,0402000	841,20	33,81	
CPU A	103672	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m³	0,1235000	758,17	93,63	
CPU A	103675	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPa, PARA LAJES MACIAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA	m³	0,8363000	758,78	634,56	
CPU A	96542	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COM REFORÇO	m²	0,6398000	104,97	67,15	
CPU A	92510	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACICA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COM REFORÇO	m²	4,6375000	67,88	314,79	
CPU A	92415	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES	m²	0,7743000	151,62	117,39	
CPU A	92451	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES	m²	2,5818000	214,78	554,51	
				MO sem LS =>	211,72	LS =>	238,67	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	651,84	Valor com BDI =>		3.357,72
				Quant. =>	8,2000000 reco Total =>		27.533,30	

PREFEITURA MUNICIPAL DE COROATÁ - MA

OBJETO : ATA DE REGISTRO DE PREÇOS PARA RECUPERAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE OBRAS DE ARTES ESPECIAIS (PONTES EM ESTRUTURA DE MADEIRA, TRILHO, MISTA E DE CONCRETO ARMADO)

LOCAL: SEDE

VALORES BASEADOS NO SINAPI (07/2025/SICRO(04/2025)

ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADOS : 112,90%(HORA) 70,87%(MÊS) BDI: 24,09%

PLANILHA ORÇAMENTARIA ANALITICA

15.6.2	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU	C3121	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRACO 1:6	m²	1,0000000	51,54	51,54
CPU A	C4430	SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRACO 1:6	m³	0,0250000	931,59	23,28
INS	12391	SEINFRA	PEDREIRO	H	0,6000000	26,86	16,11
INS	12543	SEINFRA	SERVENTE	H	0,6000000	20,26	12,15
				MO sem LS =>	21,01	LS =>	23,68
				Valor do BDI =>	12,41	Valor com BDI =>	44,69
				Quant. =>	22,7500000	reco Total =>	1.454,86

15.6.3	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU	2450	ORSE	LIMPEZA GERAL	m²	1,0000000	2,47	2,47
CPU A	10549	ORSE	ENCARGOS COMPLEMENTARES - SERVENTE	h	0,1000000	3,88	0,38
INS	0006111/SINAPI	ORSE	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	h	0,1000000	14,58	1,45
INS	1997	ORSE	SABÃO EM PÓ	kg	0,0050000	10,77	0,05
INS	2414	ORSE	VASSOURA PIACAÇA	un	0,0500000	11,90	0,59
				MO sem LS =>	0,68	LS =>	0,77
				Valor do BDI =>	0,59	Valor com BDI =>	1,45
				Quant. =>	150,0000000	reco Total =>	459,00

Total sem BDI 4.030.931,41
Total do BDI 970.518,49
Total Geral 5.001.449,90

PREFEITURA MUNICIPAL DE COROATÁ - MA
OBJETO : ATA DE REGISTRO DE PREÇOS PARA RECUPERAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE OBRAS DE ARTES ESPECIAIS (PONTES EM ESTRUTURA DE MADEIRA,TRILHO , MISTA E DE CONCRETO ARMADO)
LOCAL: SEDE
VALORES BASEADOS NO SINAPI (07/2025/SICRO(04/2025)
ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADOS : 112,90%(HORA) 70,87%(MÊS) BDI: 24,09%

CRONOGRAMA FÍSICO E FINANCEIRO														
ITEM	DESCRIÇÃO	Total Por Etapa	1º MÊS	2º MÊS	3º MÊS	4º MÊS	5º MÊS	6º MÊS	7º MÊS	8º MÊS	9º MÊS	10º MÊS	11º MÊS	12º MÊS
1	ADMINISTRAÇÃO A OBRA E IMPLANTAÇÃO DE CANTEIRO	R\$ 292.416,00	R\$ 24.368,00	R\$ 24.368,00	R\$ 24.368,00	R\$ 24.368,00	R\$ 24.368,00	R\$ 24.368,00	R\$ 24.368,00	R\$ 24.368,00	R\$ 24.368,00	R\$ 24.368,00	R\$ 24.368,00	R\$ 24.368,00
			8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
2	PONTE DE MADEIRA 5,00M X 5,00M X3,00M	R\$ 141.864,77	R\$ 11.822,06	R\$ 11.822,06	R\$ 11.822,06	R\$ 11.822,06	R\$ 11.822,06	R\$ 11.822,06	R\$ 11.822,06	R\$ 11.822,06	R\$ 11.822,06	R\$ 11.822,06	R\$ 11.822,06	R\$ 11.822,06
			8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
3	PONTE DE MADEIRA 10,00M X 5,00M X3,00M	R\$ 219.637,36	R\$ 18.303,11	R\$ 18.303,11	R\$ 18.303,11	R\$ 18.303,11	R\$ 18.303,11	R\$ 18.303,11	R\$ 18.303,11	R\$ 18.303,11	R\$ 18.303,11	R\$ 18.303,11	R\$ 18.303,11	R\$ 18.303,11
			8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
4	PONTE DE MADEIRA 15,00M X 5,00M X3,00M	R\$ 287.434,36	R\$ 23.952,86	R\$ 23.952,86	R\$ 23.952,86	R\$ 23.952,86	R\$ 23.952,86	R\$ 23.952,86	R\$ 23.952,86	R\$ 23.952,86	R\$ 23.952,86	R\$ 23.952,86	R\$ 23.952,86	R\$ 23.952,86
			8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
5	PONTE DE MADEIRA 20,00M X 5,00M X3,00M	R\$ 362.720,07	R\$ 30.226,67	R\$ 30.226,67	R\$ 30.226,67	R\$ 30.226,67	R\$ 30.226,67	R\$ 30.226,67	R\$ 30.226,67	R\$ 30.226,67	R\$ 30.226,67	R\$ 30.226,67	R\$ 30.226,67	R\$ 30.226,67
			8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
6	PONTE DE TRILHO 5,00M X 5,00M X3,00M	R\$ 249.014,77	R\$ 20.751,23	R\$ 20.751,23	R\$ 20.751,23	R\$ 20.751,23	R\$ 20.751,23	R\$ 20.751,23	R\$ 20.751,23	R\$ 20.751,23	R\$ 20.751,23	R\$ 20.751,23	R\$ 20.751,23	R\$ 20.751,23
			8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
7	PONTE DE TRILHO 10,00M X 5,00M X3,00M	R\$ 277.839,77	R\$ 23.153,31	R\$ 23.153,31	R\$ 23.153,31	R\$ 23.153,31	R\$ 23.153,31	R\$ 23.153,31	R\$ 23.153,31	R\$ 23.153,31	R\$ 23.153,31	R\$ 23.153,31	R\$ 23.153,31	R\$ 23.153,31
			8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
8	PONTE DE TRILHO 15,000M X 5,00M X3,00M	R\$ 376.590,57	R\$ 31.382,55	R\$ 31.382,55	R\$ 31.382,55	R\$ 31.382,55	R\$ 31.382,55	R\$ 31.382,55	R\$ 31.382,55	R\$ 31.382,55	R\$ 31.382,55	R\$ 31.382,55	R\$ 31.382,55	R\$ 31.382,55
			8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
9	PONTE DE TRILHO 20,000M X 5,00M X3,00M	R\$ 523.312,68	R\$ 43.609,39	R\$ 43.609,39	R\$ 43.609,39	R\$ 43.609,39	R\$ 43.609,39	R\$ 43.609,39	R\$ 43.609,39	R\$ 43.609,39	R\$ 43.609,39	R\$ 43.609,39	R\$ 43.609,39	R\$ 43.609,39
			8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
10	PONTE EM ESTRUTURA MISTA 5,000M X 5,00M X3,00M	R\$ 205.165,51	R\$ 17.097,13	R\$ 17.097,13	R\$ 17.097,13	R\$ 17.097,13	R\$ 17.097,13	R\$ 17.097,13	R\$ 17.097,13	R\$ 17.097,13	R\$ 17.097,13	R\$ 17.097,13	R\$ 17.097,13	R\$ 17.097,13
			8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
11	PONTE EM ESTRUTURA MISTA 10,000M X 5,00M X3,00M	R\$ 263.976,00	R\$ 21.998,00	R\$ 21.998,00	R\$ 21.998,00	R\$ 21.998,00	R\$ 21.998,00	R\$ 21.998,00	R\$ 21.998,00	R\$ 21.998,00	R\$ 21.998,00	R\$ 21.998,00	R\$ 21.998,00	R\$ 21.998,00
			8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
12	PONTE EM ESTRUTURA MISTA 15,000M X 5,00M X3,00M	R\$ 538.612,83	R\$ 44.884,40	R\$ 44.884,40	R\$ 44.884,40	R\$ 44.884,40	R\$ 44.884,40	R\$ 44.884,40	R\$ 44.884,40	R\$ 44.884,40	R\$ 44.884,40	R\$ 44.884,40	R\$ 44.884,40	R\$ 44.884,40
			8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
13	PONTE EM ESTRUTURA MISTA 20,000M X 5,00M X3,00M	R\$ 682.239,97	R\$ 56.853,33	R\$ 56.853,33	R\$ 56.853,33	R\$ 56.853,33	R\$ 56.853,33	R\$ 56.853,33	R\$ 56.853,33	R\$ 56.853,33	R\$ 56.853,33	R\$ 56.853,33	R\$ 56.853,33	R\$ 56.853,33
			8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
14	PONTE EM CONCRETO ARMADO 5,00M X 5,00M X3,00M	R\$ 204.745,26	R\$ 17.062,11	R\$ 17.062,11	R\$ 17.062,11	R\$ 17.062,11	R\$ 17.062,11	R\$ 17.062,11	R\$ 17.062,11	R\$ 17.062,11	R\$ 17.062,11	R\$ 17.062,11	R\$ 17.062,11	R\$ 17.062,11
			8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
15	PONTE EM CONCRETO ARMADO 10,00M X 5,00M X3,00M	R\$ 375.879,98	R\$ 31.323,33	R\$ 31.323,33	R\$ 31.323,33	R\$ 31.323,33	R\$ 31.323,33	R\$ 31.323,33	R\$ 31.323,33	R\$ 31.323,33	R\$ 31.323,33	R\$ 31.323,33	R\$ 31.323,33	R\$ 31.323,33
			8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
Porcentagem			8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
Custo			R\$ 416.787,49	R\$ 416.787,49	R\$ 416.787,49	R\$ 416.787,49	R\$ 416.787,49	R\$ 416.787,49	R\$ 416.787,49	R\$ 416.787,49	R\$ 416.787,49	R\$ 416.787,49	R\$ 416.787,49	R\$ 416.787,49
Porcentagem Acumulado			8,33%	16,67%	25,00%	33,33%	41,67%	50,00%	8,33%	16,67%	25,00%	33,33%	41,67%	50,00%
Custo Acumulado			R\$ 416.787,49	R\$ 833.574,98	R\$ 1.250.362,48	R\$ 1.667.149,97	R\$ 2.083.937,46	R\$ 2.500.724,95	R\$ 2.917.512,44	R\$ 3.334.299,93	R\$ 3.751.087,43	R\$ 4.167.874,92	R\$ 4.584.662,41	R\$ 5.001.449,90

PREFEITURA MUNICIPAL DE COROATÁ - MA

OBJETO : ATA DE REGISTRO DE PREÇOS PARA RECUPERAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE OBRAS DE ARTES ESPECIAIS (PONTES EM ESTRUTURA DE MADEIRA,TRILHO , MISTA E DE CONCRETO ARMADO

LOCAL: SEDE

VALORES BASEADOS NO SINAPI (07/2025/SICRO(04/2025))

CURVA ABC DE SERVIÇOS								
CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	PESO (%)	PESO ACUMULADO (%)
2306113	SICRO3	ESTACA TRILHO TR 68 - FORNECIMENTO E CRAVAÇÃO	m	895,00	502,56	449.791,20	8,99	8,99
6331	Próprio	EXECUÇÃO E MONTAGEM DE TABULEIRO COMPOSTO TR-68, INCLUINDO SERVICOS DE SOLDAGEM	m²	250,00	1.468,00	367.000,00	7,34	16,33
CPU 9	Próprio	SINAPI (100763) - VIGA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E ICAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020. PSA	KG	17.030,20	19,48	331.748,29	6,63	22,96
94972	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF. 05/2021	m³	282,48	738,73	208.677,33	4,17	27,14
C1405	SEINFRA	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12MM UTIL. 3 X	m²	910,24	181,71	165.398,98	3,31	30,44
94966	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 05/2021	m³	204,33	747,49	152.734,63	3,05	33,50
CPU-09	Próprio	PECAS DE CONTRAVENTAMENTO E TRAVAMENTO CENTRAIS OU INCLINADOS	m³	39,34	3.769,15	148.268,93	2,96	36,46
040497	SBC	LAJE PRE-FABRIC STEEL DECK 75 15CM C.SIMPLES 30MPA+TELA Q283	m²	246,23	595,14	146.541,32	2,93	39,39
92921	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	9.830,18	12,55	123.368,80	2,47	41,86
CPU-06	Próprio	PILAR DE MADEIRA DE LEI	m³	34,17	3.543,79	121.091,30	2,42	44,28
99844	SINAPI	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2" ESPAÇADOS 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2", GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 32X4,8MM. FIXADO COM ADESIVO ESTRUTURAL EPOXI. AF. 04/2019	M	196,00	597,51	117.111,96	2,34	46,62
92268	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF. 09/2020	m²	983,46	116,94	115.005,81	2,30	48,92
103670	SINAPI	LANCAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF. 02/2022	m³	281,03	402,78	113.193,26	2,26	51,18
CPU-03	Próprio	CRAVACAO DE ESTACA EM MADEIRA NAS DIMENSÕES 30CMX30CM TERRENO DE FRACA RESISTENCIA A PENETRACAO,INCL USIVE FORNECIMENTO DA ESTACA	M	286,00	353,38	101.066,68	2,02	53,20
100345	SINAPI	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF. 11/2024	KG	7.762,00	12,26	95.162,12	1,90	55,11
92766	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	7.032,00	12,64	88.884,48	1,78	56,88
92773	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	8.055,50	10,91	87.885,50	1,76	58,64
96556	SINAPI	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANCAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 01/2024	m³	67,84	1.239,85	84.111,42	1,68	60,32
CPU-11	Próprio	LONGARINA EM MADEIRA DE LEI	m³	22,50	3.737,67	84.097,57	1,68	62,00
93572	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	12,00	6.891,01	82.692,12	1,65	63,66
93588	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020	M3XKM	19.567,67	4,04	79.053,37	1,58	65,24
94973	SINAPI	CONCRETO FCK = 40MPA, TRAÇO 1:1,6:1,9 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF. 05/2021	m³	76,70	843,52	64.697,98	1,29	66,53
0006081	SINAPI	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM)	m³	958,48	67,33	64.534,56	1,29	67,82
101460	SINAPI	VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	12,00	5.281,22	63.374,64	1,27	69,09
012296	SBC	CIMBRAMENTO TUBULAR METALICO PARA SERVICO EXTERNO	M3/M	1.017,00	61,98	63.033,66	1,26	70,35
CPU-10	Próprio	BALANCIM EM MADEIRA DE LEI	m³	15,30	3.747,76	57.340,72	1,15	71,50
11878	SEINFRA	SOLDA LONGITUDINAL EM PERFIL METALICO - EMPREIT	M	1.321,00	42,30	55.878,30	1,12	72,61
CPU-IG-01	Próprio	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF. 02/2016	m²	48,00	1.139,33	54.687,84	1,09	73,71
04	Próprio	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	MÉS	12,00	4.535,11	54.421,32	1,09	74,80
CPU-07	Próprio	TABUADO DE MADEIRA PARA CONTENÇÃO DA ALA DE ACESSO COM PRANCHAS DE MADEIRA	m²	258,24	187,78	48.492,30	0,97	75,76
3713602	SICRO3	DEFENSA MALEÁVEL DUPLA - FORNECIMENTO E IMPLANTACÃO	m	40,00	1.207,48	48.299,20	0,97	76,73
260631	Próprio	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA.	m³	13,80	3.357,72	46.336,53	0,93	77,66

PREFEITURA MUNICIPAL DE COROTÁ - MA
OBJETO : ATA DE REGISTRO DE PREÇOS PARA RECUPERAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE OBRAS DE
ARTES ESPECIAIS (PONTES EM ESTRUTURA DE MADEIRA, TRILHO, MISTA E DE CONCRETO
ARMADO
LOCAL: SEDE

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o
ISS: **100,00%**
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%): **4,00%**

BDI

TIPO DE OBRA

Construção de Praças Urbanas, Rodovias, Ferrovias e recapeamento e pavimentação de vias urbanas

Itens	Siglas	% Adotado
Administração Central	AC	4,67%
Seguro e Garantia	SG	0,40%
Risco	R	0,56%
Despesas Financeiras	DF	1,11%
Lucro	L	7,30%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	4,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	0,00%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	24,09%
BDI SEM desoneração	BDI DES	24,09%

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI = \frac{1+AC+S+R+G}{1-CP-ISS-CRPB} \cdot (1+DF) \cdot (1+L) - 1$$

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo deste tipo de obra corresponde à 100%, com a respectiva alíquota de 5%.

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi SEM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

Observações:

Esta planilha foi elaborada conforme equação para cálculo do percentual do BDI recomendada pelo relatório do acórdão TCU – 2369/2011 e TCU – 2622/2013, conforme abaixo Acima

Local

Data

Responsável Técnico

Nome:

CREA

ART

PREFEITURA MUNICIPAL DE COROATÁ - MA

**OBJETO : ATA DE REGISTRO DE PREÇOS PARA RECUPERAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE OBRAS DE ARTES ESPECIAIS
(PONTES EM ESTRUTURA DE MADEIRA, TRILHO, MISTA E DE CONCRETO ARMADO)**

LOCAL: SEDE

VALORES BASEADOS NO SINAPI (07/2025/SICRO(04/2025))

MARANHÃO

VIGENCIA A PARTIR DE 01/2025

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA		COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALIS TA %
GRUPO A					
A1	INSS	5,00%	5,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A	Total	21,80%	21,80%	36,80%	36,80%
GRUPO B					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,88%	Não incide	17,88%	Não incide
B2	Feriados	3,95%	Não incide	3,95%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86%	0,65%	0,86%	0,65%
B4	13º Salário	10,97%	8,33%	10,97%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%	0,73%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,56%	Não incide	1,56%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,07%	0,10%	0,07%
B9	Férias Gozadas	11,16%	8,48%	11,16%	8,48%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%
B	Total	47,31%	18,17%	47,31%	18,17%
GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,55%	3,46%	4,55%	3,46%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,08%	0,11%	0,08%
C3	Férias Indenizadas	3,17%	2,41%	3,17%	2,41%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,60%	1,98%	2,60%	1,98%
C5	Indenização Adicional	0,38%	0,29%	0,38%	0,29%
C	Total	10,81%	8,22%	10,81%	8,22%
GRUPO D					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B (sem considerar INNS sobre 13º, conforme Lei nº 14.973/2024)	9,77%	3,54%	17,41%	6,69%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,39%	0,29%	0,40%	0,31%
D	Total	10,16%	3,83%	17,81%	7,00%
TOTAL(A+B+C+D)		90,08%	52,02%	112,73%	70,19%
Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado					
D	Total	8,40%	3,27%	17,43%	6,63%
TOTAL(A+B+C+D)		83,87%	47,51%	112,90%	70,87%