

PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO FRANCO/MA

EDITAL

CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº. 001/2025

OBJETO

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PORTO FRANCO.

VALOR TOTAL DA CONTRATAÇÃO

R\$ 867.934,45

DATA DA SESSÃO PÚBLICA

Dia 21/02/2025 às 09h (horário de Brasília)

CRITÉRIO DE JULGAMENTO:

Menor Preço

MODO DE DISPUTA:

Aberto

PREFERÊNCIA ME/EPP/EQUIPARADAS

SIM

GARANTIA DE EXECUÇÃO

SIM (Nos termos da Minuta do Contrato)



Sumário

1. DO OBJETO	3
2. DA PARTICIPAÇÃO NA LICITAÇÃO:	3
3. DA APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA E DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO:	5
4. DO PREENCHIMENTO DA PROPOSTA:	7
5. DA ABERTURA DA SESSÃO, CLASSIFICAÇÃO DAS PROPOSTAS E FORMULAÇÃO DE LANCES: ..	9
6. DA FASE DE JULGAMENTO:	13
7. DA FASE DE HABILITAÇÃO:	16
8. DOS RECURSOS:	19
9. DAS INFRAÇÕES ADMINISTRATIVAS E SANÇÕES:	20
10. DA IMPUGNAÇÃO AO EDITAL E DO PEDIDO DE ESCLARECIMENTO:	22
11. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS:	23

PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO FRANCO/MA
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº. 043/2024-SEMINFRA
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2025

EDITAL

Torna-se público que a PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO FRANCO/MA, inscrita no CNPJ 06.208.946/0001-24, por meio do COMISSÃO DE CONTRAÇÃO DO MUNICÍPIO, sediado na Praça Demétrio Milhomem, nº 10, Centro – Porto Franco/MA, na modalidade CONCORRÊNCIA, na forma ELETRÔNICA, nos termos da Lei nº 14.133, de 2021 e demais legislação aplicável e, ainda, de acordo com as condições estabelecidas neste Edital.

1. DO OBJETO

1.1. O objeto da presente licitação é a Contratação de empresa especializada para prestação dos serviços de adequação de estradas vicinais no município de Porto Franco/MA, nos termos do CONTRATO DE REPASSE Nº. 902709/2020/MAPA/CAIXA, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos.

1.2. O critério de julgamento adotado será o de MENOR PREÇO, nos termos do art. 6º, inciso XXXVIII, alínea “a” da Lei nº. 14.133/2021, observadas as exigências contidas neste Edital e seus Anexos quanto às especificações do objeto.

2. DA PARTICIPAÇÃO NA LICITAÇÃO:

2.1. Poderão participar desta Concorrência os interessados que estiverem credenciados para execução dos serviços equivalentes ao objeto do presente Edital, desde que não infringam o art. 14 da Lei nº 14.133/2021 e estejam em condições de atender todas as exigências do presente Edital e que estejam prévia e devidamente credenciadas, através do site <https://www.licitanet.com.br>.

2.1.1. As Microempresas e Empresas de Pequeno Porte participantes da licitação deverão confirmar seu enquadramento e condição, através de Declaração registrada em campo específico do sistema LICITANET.

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

2.3. É de responsabilidade do cadastrado conferir a exatidão dos seus dados cadastrais nos Sistemas relacionados no item anterior e mantê-los atualizados junto aos órgãos

Valdine

responsáveis pela informação, devendo proceder, imediatamente, à correção ou à alteração dos registros tão logo identifique incorreção ou aqueles se tornem desatualizados.

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

2.5. Não poderão disputar esta licitação:

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

2.5.2. autor do anteprojeto, do projeto básico ou do projeto executivo, pessoa física ou jurídica, quando a licitação versar sobre serviços ou fornecimento de bens a ele relacionados;

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

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

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

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

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

2.5.8. agente público do órgão ou entidade licitante;

2.5.9. pessoas jurídicas reunidas em consórcio;

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

2.5.11. 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.

Valdine

2.6. O impedimento de que trata o item 2.5.4 será também aplicado ao licitante que atue em substituição a outra pessoa, física ou jurídica, com o intuito de burlar a efetividade da sanção a ela aplicada, inclusive a sua controladora, controlada ou coligada, desde que devidamente comprovado o ilícito ou a utilização fraudulenta da personalidade jurídica do licitante.

2.7. A critério da Administração e exclusivamente a seu serviço, o autor dos projetos e a empresa a que se referem os itens 2.5.2 e 2.5.3 poderão participar no apoio das atividades de planejamento da contratação, de execução da licitação ou de gestão do contrato, desde que sob supervisão exclusiva de agentes públicos do órgão ou entidade.

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

2.9. O disposto nos itens 2.5.2 e 2.5.3 não impede a licitação ou a contratação de serviço que inclua como encargo do contratado a elaboração do projeto básico e do projeto executivo, nas contratações integradas, e do projeto executivo, nos demais regimes de execução.

2.10. 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.

2.11. A vedação de que trata o item 2.5.8 estende-se a terceiro que auxilie a condução da contratação na qualidade de integrante de equipe de apoio, profissional especializado ou funcionário ou representante de empresa que preste assessoria técnica.

3. DA APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA E DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO:

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

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

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

3.3.1. 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;

[Assinatura]

3.3.2. 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;

3.3.3. 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;

3.3.4. 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.

3.4. 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.

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

3.5.1. no item exclusivo para participação de microempresas e empresas de pequeno porte, a assinalação do campo "não" impedirá o prosseguimento no certame, para aquele item;

3.5.2. nos itens em que a participação não for exclusiva para microempresas e empresas de pequeno porte, a assinalação do campo "não" apenas produzirá o efeito de o licitante não ter direito ao tratamento favorecido previsto na Lei Complementar nº 123, de 2006, mesmo que microempresa, empresa de pequeno porte ou sociedade cooperativa.

3.6. A falsidade da declaração de que trata os itens 3.3 ou 3.5 sujeitará o licitante às sanções previstas na Lei nº 14.133, de 2021, e neste Edital.

3.7. 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.

3.8. 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.

3.9. 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.

Valdineide

3.10. 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:

3.10.1. 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

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

3.11. O valor final mínimo ou o percentual de desconto final máximo parametrizado no sistema poderá ser alterado pelo fornecedor durante a fase de disputa, sendo vedado:

3.11.1. valor superior a lance já registrado pelo fornecedor no sistema, quando adotado o critério de julgamento por menor preço; e

3.11.2. percentual de desconto inferior a lance já registrado pelo fornecedor no sistema, quando adotado o critério de julgamento por maior desconto.

3.12. O valor final mínimo ou o percentual de desconto final máximo parametrizado na forma do item 3.10 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.

3.13. 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.

3.14. 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;

4.1.2. Quantidade cotada, devendo respeitar os quantitativos anunciados na planilha orçamentária licitada;

4.2. Todas as especificações do objeto contidas na proposta vinculam o licitante.

4.2.1. O licitante NÃO poderá oferecer proposta em quantitativo inferior ao máximo previsto para contratação.

Valdeir

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.

4.6. 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 Projeto Básico/Termo de Referência, 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 **60 (sessenta)** 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;

4.10.1. Caso o critério de julgamento seja o de maior desconto, o preço já decorrente da aplicação do desconto ofertado deverá respeitar os preços máximos previstos no Termo de Referência/Projeto Básico.

4.11. O descumprimento das regras supramencionadas pela Administração por parte dos contratados 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.

4.12. **Do vencedor serão solicitados** os seguintes documentos para continuidade do julgamento (arquivo em **PDF** e **XLSX**):

4.12.1. **Planilha orçamentária ajustada ao preço final**, agrupada por etapas de serviços, contendo nº do item, descrição do serviço, quantidade (obrigatoriamente igual

Assinatura

à planilha da Administração), preço unitário, preço total, nos termos do anexo deste Edital;

4.12.2. **Planilha de composição de quantitativos e preços unitários**, com preços em real, de todos os itens presentes na planilha orçamentária, demonstrando todos o consumo e índices de produtividades dos insumos envolvidos em cada atividade a ser executada, respeitado o teto máximo de preços unitários e totais, nos termos da Súmula 258 do TCU;

4.12.3. **Cronograma físico financeiro**, baseado no prazo máximo estipulado pela Administração e seus desembolsos;

4.12.4. **Planilha de composição do detalhamento do BDI e encargos sociais**, detalhando todos os seus componentes, inclusive percentual, respeitado o teto máximo de preços unitários e totais, nos termos da Súmula 258 do TCU;

4.12.5. **Carta proposta ajustada ao preço final**, com os dados da empresa, descrição do objeto da licitação, o valor total de sua proposta em numeral e por extenso, contendo ainda prazo de validade, local, data e a declaração de que o **Prazo de garantia total dos serviços** executados contra quaisquer defeitos de material e/ou serviços, pela solidez e segurança do trabalho realizado não inferior a 5 anos, conforme art. 618 do Código Civil e o art. 12 da Lei nº 8.078/90 (Código de Defesa do Consumidor) contado da data de emissão do termo de recebimento definitivo, bem como a assinatura do respectivo representante legal;

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 global do lote.

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 ou percentual de desconto superior ao último por ele ofertado e registrado pelo sistema.

[Assinatura]

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\$ 1.000,00** (um mil 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 inexecutável.

5.10. O procedimento seguirá de acordo com o modo de disputa adotado.

5.11. O envio de lances na licitação será no modo de disputa "aberto", os licitantes apresentarão lances públicos e sucessivos, com prorrogações.

5.11.1. A etapa de lances da sessão pública terá duração de dez minutos e, após isso, será prorrogada automaticamente pelo sistema quando houver lance ofertado nos últimos dois minutos do período de duração da sessão pública.

5.11.2. A prorrogação automática da etapa de lances, de que trata o subitem anterior, será de dois minutos e ocorrerá sucessivamente sempre que houver lances enviados nesse período de prorrogação, inclusive no caso de lances intermediários.

5.11.3. Não havendo novos lances na forma estabelecida nos itens anteriores, a sessão pública encerrar-se-á automaticamente, e o sistema ordenará e divulgará os lances conforme a ordem final de classificação.

5.11.4. Definida a melhor proposta, se a diferença em relação à proposta classificada em segundo lugar for de pelo menos 5% (cinco por cento), o Agente de Contratação/Comissão, auxiliado pela equipe de apoio, poderá admitir o reinício da disputa aberta, para a definição das demais colocações.

5.11.5. Após o reinício previsto no item supra, os licitantes serão convocados para apresentar lances intermediários.

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 da licitação, 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

Handwritten signature

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. Em relação a itens não exclusivos para participação de microempresas e empresas de pequeno porte, uma vez encerrada a etapa de lances, será efetivada a verificação automática, junto à Receita Federal, do porte da entidade empresarial. O sistema identificará em coluna própria as microempresas e empresas de pequeno porte participantes, procedendo à comparação com os valores da primeira colocada, se esta for empresa de maior porte, assim como das demais classificadas, para o fim de aplicar-se o disposto nos arts. 44 e 45 da Lei Complementar nº 123, de 2006, regulamentada pelo Decreto nº 8.538, de 2015.

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

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

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

5.18.4. No caso de equivalência dos valores apresentados pelas microempresas e empresas de pequeno porte que se encontrem nos intervalos estabelecidos nos subitens anteriores, será realizado sorteio entre elas para que se identifique aquela que primeiro poderá apresentar melhor oferta.

5.19. Só poderá haver empate entre propostas iguais (não seguidas de lances), ou entre lances finais da fase fechada do modo de disputa aberto e fechado.

5.19.1. 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:

5.19.1.1. disputa final, hipótese em que os licitantes empatados poderão apresentar nova proposta em ato contínuo à classificação;

5.19.1.2. 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;

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

Handwritten signature

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

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

5.19.2.1. 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;

5.19.2.2. empresas brasileiras;

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

5.19.2.4. empresas que comprovem a prática de mitigação, nos termos da Lei nº 12.187, de 29 de dezembro de 2009.

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

5.20.1. Não será admitida a previsão de preços diferentes em razão de local de entrega ou de acondicionamento, tamanho de lote ou qualquer outro motivo

5.20.2. 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.

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

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

5.20.5. O Agente de Contratação/Comissão solicitará ao licitante mais bem classificado que, no prazo de 24 (vinte e quatro) horas, envie a proposta adequada ao último lance ofertado após a negociação realizada, acompanhada, se for o caso, dos documentos complementares, quando necessários à confirmação daqueles exigidos neste Edital e já apresentados.

5.20.6. A documentação obrigatória a ser apresentada nesta fase está indicada no subitem 4.12.

5.20.7. 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.

Valdineide

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 2.5 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 Inidôneas e Suspensas - CEIS, mantido pela Controladoria-Geral da União (<https://www.portaltransparencia.gov.br/sancoes/ceis>); e

6.1.3. 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 em nome da empresa licitante e também de seu sócio majoritário, por força da vedação de que trata o artigo 12 da Lei nº 8.429, de 1992.

6.3. Caso conste na Consulta de Situação do licitante a existência de Ocorrências Impeditivas Indiretas, o Agente de Contratação/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. Na hipótese de inversão das fases de habilitação e julgamento, caso atendidas as condições de participação, será iniciado o procedimento de habilitação.

6.5. Caso o licitante provisoriamente classificado em primeiro lugar tenha se utilizado de algum tratamento favorecido às ME/EPPs, o Agente de Contratação/Comissão verificará se faz jus ao benefício, em conformidade com os itens 2.1.1 e 3.5 deste edital.

6.6. 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

Valdineia

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.

6.7. Será desclassificada a proposta vencedora que:

- 6.7.1. conter vícios insanáveis;
- 6.7.2. não obedecer às especificações técnicas contidas no Projeto Básico/Termo de Referência;
- 6.7.3. apresentar preços inexequíveis ou permanecerem acima do preço máximo definido para a contratação;
- 6.7.4. não tiverem sua exequibilidade demonstrada, quando exigido pela Administração;
- 6.7.5. apresentar desconformidade com quaisquer outras exigências deste Edital ou seus anexos, desde que insanável.

6.8. No caso de bens e serviços em geral, é indício de inexequibilidade das propostas valores inferiores a 75% (setenta e cinco por cento) do valor orçado pela Administração.

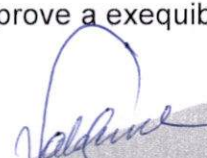
6.8.1. A inexequibilidade, na hipótese de que trata o **caput**, só será considerada após diligência do Agente de Contratação/Comissão, que comprove:

- 6.8.1.1. que o custo do licitante ultrapassa o valor da proposta; e
- 6.8.1.2. inexistirem custos de oportunidade capazes de justificar o vulto da oferta.

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

- 6.9.1. Nos regimes de execução por tarefa, empreitada por preço global ou empreitada integral, semi-integrada ou integrada, a caracterização do sobrepreço se dará pela superação do valor global estimado;
- 6.9.2. No regime de empreitada por preço unitário, a caracterização do sobrepreço se dará pela superação do valor global estimado e pela superação de custo unitário tido como relevante, conforme planilha anexa ao edital;
- 6.9.3. 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.
- 6.9.4. 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.

6.10. 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.



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

6.11.1. 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 semi-integrada e contratação integrada, exclusivamente para eventuais adequações indispensáveis no cronograma físico-financeiro e para balizar excepcional aditamento posterior do contrato.

6.11.2. Em se tratando de serviços com fornecimento de mão de obra em regime de dedicação exclusiva cuja produtividade seja mensurável e indicada pela Administração, o licitante deverá indicar a produtividade adotada e a quantidade de pessoal que será alocado na execução contratual.

6.11.3. Caso a produtividade for 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;

6.11.4. 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.

6.11.5. 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.

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

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

6.12.2. 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.

Vasfume

6.13. 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.

6.14. Caso o Projeto Básico/Termo de Referência exija a apresentação de amostra, o licitante classificado em primeiro lugar deverá apresentá-la, sob pena de não aceitação da proposta.

6.15. 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.

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

6.17. 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.

6.18. 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 Projeto Básico/Termo de Referência.

7. DA FASE DE HABILITAÇÃO:

7.1. As licitantes deverão encaminhar exclusivamente por meio do sistema eletrônico <https://www.licitanet.com.br> os Documentos de Habilitação previstos no Termo de Referência, necessários e suficientes para demonstrar a capacidade do licitante de realizar o objeto da licitação, no prazo de 02 (duas) horas, prorrogável por igual período, contado da solicitação do Agente de Contratação, nos termos dos arts. 62 a 70 da Lei nº 14.133, de 2021.

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 consularizados pelos respectivos consulados ou embaixadas.

Valdine

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.

7.4.1. Se o consórcio não for formado integralmente por microempresas ou empresas de pequeno porte e o projeto básico/termo de referência exigir requisitos de habilitação econômico-financeira, haverá um acréscimo de 10% para o consórcio em relação ao valor exigido para os licitantes individuais.

7.5. Os documentos exigidos para fins de habilitação poderão ser apresentados em original, por cópia ou por ou por cópia digitalizada.

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 suas propostas econômicas compreendem 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. Considerando que na presente contratação a avaliação prévia do local de execução é imprescindível para o conhecimento pleno das condições e peculiaridades do objeto a ser contratado, o licitante deve atestar, sob pena de inabilitação, que conhece o local e as condições de realização do serviço, assegurado a ele o direito de realização de vistoria prévia.

7.10.1. O licitante que optar por realizar vistoria prévia terá disponibilizado pela Administração data e horário exclusivos, a ser agendado com a Engenheira NAARA PEREIRA DUARTE, através do Telefone/Whatsapp: (99) 98409-2780 ou do e-mail infraestrutura@porto franco.ma.gov.br, de modo que seu agendamento não coincida com o agendamento de outros licitantes.

7.10.2. Caso o licitante opte por não realizar vistoria, poderá substituir a declaração exigida no presente item por declaração formal assinada pelo seu responsável técnico acerca do conhecimento pleno das condições e peculiaridades da contratação.

Assinatura

7.11. A habilitação será verificada por meio através dos documentos inseridos na plataforma LICITANET.

7.11.1. 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).

7.12. 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.

7.13. A exigência dos documentos de habilitação somente será feita em relação ao licitante vencedor.

7.13.1. Os documentos relativos à regularidade fiscal que constem do Projeto Básico/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 7.1.

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

7.19. 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. DOS RECURSOS:

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

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

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

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

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

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

8.3.4. 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.

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

8.5. 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.

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

8.7. 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

Valmir

interposição do recurso, assegurada a vista imediata dos elementos indispensáveis à defesa de seus interesses.

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

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

8.10. Os autos do processo permanecerão com vista franqueada aos interessados no sítio eletrônico www.licitanet.com.br.

9. DAS INFRAÇÕES ADMINISTRATIVAS E SANÇÕES:

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

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

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

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

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

9.1.2.3. pedir para ser desclassificado quando encerrada a etapa competitiva;

9.1.2.4. deixar de apresentar amostra; ou

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

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

9.1.3.1. 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;

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

9.1.5. fraudar a licitação

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

9.1.6.1. induzir deliberadamente a erro no julgamento;

9.1.6.2. apresentar amostra falsificada ou deteriorada;

[Assinatura]

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

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

9.2. 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:

9.2.1. advertência;

9.2.2. multa;

9.2.3. impedimento de licitar e contratar; e

9.2.4. 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.

9.3. Na aplicação das sanções serão considerados:

9.3.1. a natureza e a gravidade da infração cometida.

9.3.2. as peculiaridades do caso concreto;

9.3.3. as circunstâncias agravantes ou atenuantes;

9.3.4. os danos que dela provierem para a Administração Pública;

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

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

9.4.1. Para as infrações previstas nos itens 12.1.1, 12.1.2 e 12.1.3, a multa será de 0,5% a 15% do valor do contrato licitado.

9.4.2. Para as infrações previstas nos itens 12.1.4, 12.1.5, 12.1.6, 12.1.7 e 12.1.8, a multa será de 15% a 30% do valor do contrato licitado.

9.5. 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.

9.6. 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.

9.7. A sanção de impedimento de licitar e contratar será aplicada ao responsável em decorrência das infrações administrativas relacionadas nos itens 9.1.1, 9.1.2 e 9.1.3, 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 a qual pertencer o órgão ou entidade, pelo prazo máximo de 3 (três) anos.

9.8. Poderá ser aplicada ao responsável a sanção de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar, em decorrência da prática das infrações dispostas nos itens 9.1.4, 9.1.5, 9.1.6, 9.1.7 e 9.1.8, bem como pelas infrações administrativas previstas nos itens 9.1.1, 9.1.2 e 9.1.3 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.

9.9. 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 9.1.3, 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.

9.10. 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.

9.11. 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.

9.12. 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.

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

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

10. DA IMPUGNAÇÃO AO EDITAL E DO PEDIDO DE ESCLARECIMENTO:

10.1. 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.



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

10.3. A impugnação e o pedido de esclarecimento poderão ser realizados por forma eletrônica, pela plataforma Licitanet.

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

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

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

11. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS:

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

11.2. 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.

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

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

11.5. 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.

11.6. 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.

11.7. 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.

11.8. 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.

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

Valéria

11.10. O Edital e seus anexos estão disponíveis, na íntegra, no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP), endereço eletrônico www.portofranco.ma.gov.br/ e na plataforma www.licitanet.com.br.

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

11.11.1. ANEXO I – Projeto Básico/Termo de Referência

11.11.1.1. Apêndice do Anexo I – Estudo Técnico Preliminar

11.11.2. ANEXO II – Minuta de Termo de Contrato

Porto Franco/MA, 23 de janeiro de 2025.



SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

VALDERICE DA MOTA NEVES - Secretária Municipal de Administração e
Ordenador de Despesas - Decreto Municipal nº. 014/2023

ANEXO II – MINUTA DE TERMO DE CONTRATO

CONTRATO Nº ____/2025.

PROC. ADM. Nº 043/2024-SEMINFRA

**CONTRATO ADMINISTRATIVO, QUE ENTRE
SI CELEBRAM A PREFEITURA MUNICIPAL
DE PORTO FRANCO-MA, ATRAVÉS DA
SECRETARIA MUNICIPAL DE
INFRAESTRUTURA E MOBILIDADE URBANA
E A EMPRESA _____,
NA FORMA ABAIXO:**

O **MUNICÍPIO DE PORTO FRANCO**, pessoa jurídica de direito público interno, inscrito no CNPJ/MF sob o n.º 06.208.946/0001-24, com sede e foro na Praça Demétrio Milhomem, n.º 10, Centro, nesta cidade de Porto Franco/MA, através da **SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E MOBILIDADE URBANA**, por sua titular a Secretária Municipal de Administração Valderice da Mota Neves, brasileira, divorciada, servidora pública municipal, portadora da cédula de Identidade RG n.º 029076532005-0, SSP-MA, inscrita no CPF/MF sob o n.º 343.896.523-20, residente e domiciliada na Praça Gonçalves Dias, n.º 325, Centro, nesta cidade de Porto Franco/MA, nomeada Ordenadora de Despesas através do Decreto Municipal nº. 014/2023 de 14 de março de 2023, doravante denominada **CONTRATANTE**, e a empresa _____, inscrita no CNPJ/MF sob o n.º _____, sediada na _____, em _____, neste ato representada por _____ (nome e função no contratado), doravante designado **CONTRATADO**, conforme atos constitutivos da empresa OU procuração apresentada nos autos, tendo em vista o que consta no Processo nº 026/2024-SEMINFRA 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 do Concorrência nº xxx/2025, mediante as cláusulas e condições a seguir enunciadas:

1. CLÁUSULA PRIMEIRA – OBJETO

1.1. O objeto do presente instrumento é a contratação de serviços comuns de engenharia de **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PORTO FRANCO - MA**, nas condições estabelecidas no Projeto Básico.

1.2. Objeto da contratação:

Item	Descrição	Quant.	Preço
1			
2			
3			

1.3. Vinculam esta contratação, independentemente de transcrição:

- 1.3.1. O Projeto Básico;
- 1.3.2. O Edital da Licitação;
- 1.3.3. A Proposta do contratado;
- 1.3.4. 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 420 (quatrocentos e vinte) dias contados da Ordem de Serviço, na forma do artigo 105 da Lei nº 14.133, de 2021.
- 2.2. O prazo de vigência será automaticamente prorrogado, independentemente de termo aditivo, quando o objeto não for concluído no período firmado acima, ressalvadas as providências cabíveis no caso de culpa do contratado, previstas neste instrumento

3. CLÁUSULA TERCEIRA – MODELOS DE EXECUÇÃO E GESTÃO CONTRATUAIS

- 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 Projeto Básico, anexo a este Contrato.

4. CLÁUSULA QUARTA – SUBCONTRATAÇÃO

- 4.1. É permitida a subcontratação parcial do objeto, até o limite de 30% (trinta por cento) do valor total do contrato.
- 4.2. Em qualquer hipótese de subcontratação, permanece a responsabilidade integral do contratado pela perfeita execução contratual, cabendo-lhe realizar a supervisão e coordenação das atividades do subcontratado, bem como responder perante o contratante pelo rigoroso cumprimento das obrigações contratuais correspondentes ao objeto da subcontratação.
- 4.3. A subcontratação depende de autorização prévia do contratante, a quem incumbe avaliar se o subcontratado cumpre os requisitos de qualificação técnica necessários para a execução do objeto.
- 4.4. O contratado apresentará à Administração documentação que comprove a capacidade técnica do subcontratado, que será avaliada e juntada aos autos do processo correspondente.
- 4.5. É vedada a subcontratação de pessoa física ou jurídica, se aquela ou os dirigentes desta mantiverem 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 contratação ou atue na fiscalização ou na

gestão do contrato, ou se deles forem cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral, ou por afinidade, até o terceiro grau.

4.6. Caso tenha sido formulada no Projeto Básico a exigência de subcontratação de microempresas ou empresas de pequeno porte (art. 48, II, da Lei Complementar n. 123, de 2006, e art. 7º, do Decreto n.º 8.538, de 2015), além do regramento acima, deverão ser observadas as seguintes disposições específicas:

4.6.1. O CONTRATADO deverá apresentar, ao longo da vigência contratual, sempre que solicitada, a documentação de regularidade fiscal das microempresas e empresas de pequeno porte subcontratadas, sob pena de rescisão, aplicando-se o prazo para regularização previsto no § 1º do art. 4º do Decreto nº 8.538, de 2015;

4.6.2. O CONTRATADO deverá substituir a subcontratada, no prazo máximo de trinta dias, na hipótese de extinção da subcontratação, mantendo o percentual originalmente subcontratado até a sua execução total, notificando o CONTRATANTE, sob pena de rescisão, sem prejuízo das sanções cabíveis, ou a demonstrar a inviabilidade da substituição, hipótese em que ficará responsável pela execução da parcela originalmente subcontratada; e

4.6.3. O CONTRATADO será responsável pela padronização, pela compatibilidade, pelo gerenciamento centralizado e pela qualidade da subcontratação.

4.6.4. Os empenhos e pagamentos referentes às parcelas subcontratadas serão destinados diretamente às microempresas e empresas de pequeno porte subcontratadas.

5. CLÁUSULA QUINTA – PREÇO

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, combustível e outros necessários ao cumprimento integral do objeto da contratação.

6. CLÁUSULA SEXTA – PAGAMENTO

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

7. CLÁUSULA SÉTIMA – REAJUSTE

7.1. Os preços inicialmente contratados são fixos e irredutíveis no prazo de um ano contado da data do orçamento estimado;

7.1.1. O orçamento estimado pela Administração baseou-se nas planilhas referenciais elaboradas com base no SINAPI - 11/2024 – Maranhão, SICRO - 07/2024 e ORSE - 09/2024.

7.2. Após o interregno de um ano, e independentemente de pedido do contratado, os preços iniciais serão reajustados, mediante a aplicação, pelo contratante, do Índice Nacional de Custo da Construção (INCC), 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

8.1. Além das obrigações previstas no ETP, anexo ao processo, que tratam das particularidades do objeto, elenca-se as seguintes obrigações:

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

8.1.2. Receber o objeto no prazo e condições estabelecidas no Projeto Básico;

8.1.3. Notificar o Contratado por escrito da ocorrência de eventuais imperfeições, falhas ou irregularidades constatadas no curso da execução dos serviços, fixando prazo para a sua correção, certificando-se de que as soluções por ele propostas sejam as mais adequadas.

8.1.4. 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;

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

8.1.6. 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;

8.1.7. Efetuar o pagamento ao Contratado do valor correspondente à execução do objeto, no prazo, forma e condições estabelecidos no presente Contrato e no Projeto Básico;

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

8.1.9. Cientificar o órgão de representação judicial da Procuradoria Geral do Município para adoção das medidas cabíveis quando do descumprimento de obrigações pelo Contratado;

8.1.10. 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.

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

8.1.11. Responder eventuais pedidos de reestabelecimento do equilíbrio econômico-financeiro feitos pelo contratado no prazo máximo de 30 dias.

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

8.1.13. 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.

8.1.14. Fornecer por escrito as informações necessárias para o desenvolvimento dos serviços objeto do contrato.

8.1.15. Realizar avaliações periódicas da qualidade dos serviços, após seu recebimento.

8.1.16. Exigir do Contratado que providencie a seguinte documentação como condição indispensável para o recebimento definitivo de objeto:

- a) "as built", elaborado pelo responsável por sua execução;
- b) comprovação das ligações definitivas de energia, água, telefone e gás;
- c) laudo de vistoria do corpo de bombeiros aprovando o serviço;
- d) carta "habite-se", emitida pela prefeitura; e
- e) Certidão Negativa de Débitos previdenciários específica para o registro da obra junto ao Cartório de Registro de Imóveis;

8.1.17. Arquivar, entre outros documentos, de projetos, "as built", especificações técnicas, orçamentos, termos de recebimento, contratos e aditamentos, relatórios de inspeções técnicas após o recebimento do serviço e notificações expedidas.

8.1.18. Assegurar que o ambiente de trabalho, inclusive seus equipamentos e instalações, apresentem condições adequadas ao cumprimento, pelo Contratado, das normas de segurança e saúde no trabalho, quando o serviço for executado em suas dependências, ou em local por ela designado.

8.1.19. Não responder 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.

8.1.20. Previamente à expedição da ordem de serviço, verificar pendências, liberar áreas e/ou adotar providências cabíveis para a regularidade do início da sua execução.

9. CLÁUSULA NONA - OBRIGAÇÕES DO CONTRATADO

9.1. O Contratado deve cumprir todas as obrigações constantes deste Contrato, ETP e 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. Manter preposto aceito pela Administração no local do serviço para representá-lo na execução do contrato.

9.2.1. A indicação ou a manutenção do preposto da empresa poderá ser recusada pelo órgão ou entidade, desde que devidamente justificada, devendo a empresa designar outro para o exercício da atividade.

9.3. Atender às determinações regulares emitidas pelo fiscal do contrato ou autoridade superior (art. 137, II) e prestar todo esclarecimento ou informação por eles solicitados;

9.4. Alocar os empregados necessários ao perfeito cumprimento das cláusulas deste contrato, com habilitação e conhecimento adequados, fornecendo os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios demandados, cuja quantidade, qualidade e tecnologia deverão atender às recomendações de boa técnica e a legislação de regência;

9.5. Reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, no prazo fixado pelo fiscal do contrato, os serviços 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. O contratado deverá entregar ao setor responsável pela fiscalização do contrato, até o dia trinta do mês seguinte ao da prestação dos serviços, os seguintes documentos: 1) prova de regularidade relativa à Seguridade Social; 2) certidão conjunta relativa aos tributos federais e à Dívida Ativa da União; 3) certidões que comprovem a regularidade perante a Fazenda Municipal ou Distrital do domicílio ou sede do contratado; 4) Certidão de Regularidade do FGTS – CRF; e 5) Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas – CNDT;
- 9.10. 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;
- 9.11. 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.
- 9.12. Prestar todo esclarecimento ou informação solicitada pelo Contratante ou por seus prepostos, garantindo-lhes o acesso, a qualquer tempo, ao local dos trabalhos, bem como aos documentos relativos à execução do empreendimento.
- 9.13. 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.
- 9.14. Promover a guarda, manutenção e vigilância de materiais, ferramentas, e tudo o que for necessário à execução do objeto, durante a vigência do contrato.
- 9.15. Conduzir os trabalhos com estrita observância às normas da legislação pertinente, cumprindo as determinações dos Poderes Públicos, mantendo sempre limpo o local dos serviços e nas melhores condições de segurança, higiene e disciplina.
- 9.16. Submeter previamente, por escrito, ao Contratante, para análise e aprovação, quaisquer mudanças nos métodos executivos que fujam às especificações do memorial descritivo ou instrumento congênere.
- 9.17. Não permitir a utilização de qualquer trabalho do menor de dezesseis anos, exceto na condição de aprendiz para os maiores de quatorze anos, nem permitir a utilização do trabalho do menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre;
- 9.18. Manter durante toda a vigência do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições exigidas para habilitação na licitação;
- 9.19. 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);

- 9.20. 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);
- 9.21. Guardar sigilo sobre todas as informações obtidas em decorrência do cumprimento do contrato;
- 9.22. 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;
- 9.23. Cumprir, além dos postulados legais vigentes de âmbito federal, estadual ou municipal, as normas de segurança do Contratante;
- 9.24. Manter os empregados nos horários predeterminados pelo Contratante.
- 9.25. Apresentar os empregados devidamente identificados por meio de crachá.
- 9.26. Apresentar ao Contratante, quando for o caso, a relação nominal dos empregados que adentrarão no órgão para a execução do serviço.
- 9.27. Observar os preceitos da legislação sobre a jornada de trabalho, conforme a categoria profissional.
- 9.28. 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.
- 9.29. Instruir seus empregados quanto à necessidade de acatar as Normas Internas do Contratante.
- 9.30. 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.
- 9.31. Instruir os seus empregados, quanto à prevenção de incêndios nas áreas do Contratante.
- 9.32. 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.
- 9.33. Estar registrada ou inscrita no Conselho Profissional competente, conforme as áreas de atuação previstas no Projeto Básico, em plena validade.
- 9.34. Obter junto aos órgãos competentes, conforme o caso, as licenças necessárias e demais documentos e autorizações exigíveis, na forma da legislação aplicável.
- 9.35. 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.

9.36. 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.

9.37. Utilizar somente matéria-prima florestal procedente, nos termos do artigo 11 do Decreto n° 5.975, de 2006, de:

- a) manejo florestal, realizado por meio de Plano de Manejo Florestal Sustentável - PMFS devidamente aprovado pelo órgão competente do Sistema Nacional do Meio Ambiente - SISNAMA;
- b) supressão da vegetação natural, devidamente autorizada pelo órgão competente do Sistema Nacional do Meio Ambiente - SISNAMA;
- c) florestas plantadas; e
- d) outras fontes de biomassa florestal, definidas em normas específicas do órgão ambiental competente.

9.38. Comprovar a procedência legal dos produtos ou subprodutos florestais utilizados em cada etapa da execução contratual, nos termos do artigo 4°, inciso IX, da Instrução Normativa SLTI/MP n° 1, de 19/01/2010, por ocasião da respectiva medição, mediante a apresentação dos seguintes documentos, conforme o caso:

- a) Cópias autenticadas das notas fiscais de aquisição dos produtos ou subprodutos florestais;
- b) Cópia dos Comprovantes de Registro do fornecedor e do transportador dos produtos ou subprodutos florestais junto ao Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras ou Utilizadoras de Recursos Ambientais - CTF, mantido pelo IBAMA, quando tal inscrição for obrigatória, acompanhados dos respectivos Certificados de Regularidade válidos, conforme artigo 17, inciso II, da Lei n° 6.938, de 1981, e legislação correlata;
- c) Documento de Origem Florestal – DOF, instituído pela Portaria n° 253, de 18/08/2006, do Ministério do Meio Ambiente, e Instrução Normativa IBAMA n° 21, de 24/12/2014, quando se tratar de produtos ou subprodutos florestais de origem nativa cujo transporte e armazenamento exijam a emissão de tal licença obrigatória; e

9.38.1. Caso os produtos ou subprodutos florestais utilizados na execução contratual tenham origem em Estado que possua documento de controle próprio, o Contratado deverá apresentá-lo, em complementação ao DOF, a fim de demonstrar a regularidade do transporte e armazenamento nos limites do território estadual.

9.39. Observar as diretrizes, critérios e procedimentos para a gestão dos resíduos da construção civil estabelecidos na Resolução n° 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:

9.39.1. 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.

9.39.2. 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:

9.39.2.1. 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.

9.39.2.2. 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.

9.39.2.3. 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.

9.39.2.4. resíduos Classe D (perigosos, contaminados ou prejudiciais à saúde): deverão ser armazenados, transportados, reutilizados e destinados em conformidade com as normas técnicas específicas.

9.39.3. 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.

9.39.4. 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.

9.40. Observar as seguintes diretrizes de caráter ambiental:

9.40.1. Qualquer instalação, equipamento ou processo, situado em local fixo, que libere ou emita matéria para a atmosfera, por emissão pontual ou fugitiva, utilizado na execução contratual, deverá respeitar os limites máximos de emissão de poluentes admitidos na Resolução CONAMA nº 382, de 26/12/2006, e legislação correlata, de acordo com o poluente e o tipo de fonte.

9.40.2. Na execução contratual, conforme o caso, a emissão de ruídos não poderá ultrapassar os níveis considerados aceitáveis pela Norma NBR-10.151 - Avaliação do Ruído em Áreas Habitadas visando o conforto da comunidade, da Associação Brasileira

de Normas Técnicas - ABNT, ou aqueles estabelecidos na NBR-10.152 - Níveis de Ruído para conforto acústico, da Associação Brasileira de Normas Técnicas - ABNT, nos termos da Resolução CONAMA nº 01, de 08/03/90, e legislação correlata.

9.41. Nos termos do artigo 4º, § 3º, da Instrução Normativa SLTI/MP nº 1, de 19/01/2010, deverão ser utilizados, na execução contratual, agregados reciclados, sempre que existir a oferta de tais materiais, capacidade de suprimento e custo inferior em relação aos agregados naturais, inserindo-se na planilha de formação de preços os custos correspondentes.

9.42. 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.

9.43. Realizar, conforme o caso, por meio de laboratórios previamente aprovados pela fiscalização e sob suas custas, os testes, ensaios, exames e provas que lhe caibam necessárias ao controle de qualidade dos materiais, serviços e equipamentos a serem aplicados nos trabalhos, conforme procedimento previsto nas especificações.

9.44. 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

10.1. A contratação conta com garantia de execução, nos moldes do art. 96 da Lei nº 14.133, de 2021, na modalidade XXXXXX, em valor correspondente a 5% (Cinco por cento) do valor total do contrato.

10.2. Caso utilizada a modalidade de seguro-garantia, a apólice deverá ter validade durante a vigência do contrato e por mais 90 (noventa) dias após término deste prazo de vigência, permanecendo em vigor mesmo que o contratado não pague o prêmio nas datas convencionadas.

10.3. A apólice do seguro garantia deverá acompanhar as modificações referentes à vigência do contrato principal mediante a emissão do respectivo endosso pela seguradora.

10.4. Será permitida a substituição da apólice de seguro-garantia na data de renovação ou de aniversário, desde que mantidas as condições e coberturas da apólice vigente e nenhum período fique descoberto, ressalvado o disposto no item 10.5 deste contrato.

10.5. Na hipótese de suspensão do contrato por ordem ou inadimplemento da Administração, o contratado ficará desobrigado de renovar a garantia ou de endossar a apólice de seguro até a ordem de reinício da execução ou o adimplemento pela Administração.

10.6. A garantia assegurará, qualquer que seja a modalidade escolhida, o pagamento de:

- 10.6.1. prejuízos advindos do não cumprimento do objeto do contrato e do não adimplemento das demais obrigações nele previstas;
- 10.6.2. multas moratórias e punitivas aplicadas pela Administração à contratada; e
- 10.6.3. obrigações trabalhistas e previdenciárias de qualquer natureza e para com o FGTS, não adimplidas pelo contratado, quando couber.
- 10.7. A modalidade seguro-garantia somente será aceita se contemplar todos os eventos indicados no item 10.6, observada a legislação que rege a matéria.
- 10.8. A garantia em dinheiro deverá ser efetuada em favor do contratante, em conta específica na Caixa Econômica Federal, com correção monetária.
- 10.9. Caso a opção seja por utilizar títulos da dívida pública, estes devem ter sido emitidos sob a forma escritural, mediante registro em sistema centralizado de liquidação e de custódia autorizado pelo Banco Central do Brasil, e avaliados pelos seus valores econômicos, conforme definido pelo Ministério competente.
- 10.10. No caso de garantia na modalidade de fiança bancária, deverá ser emitida por banco ou instituição financeira devidamente autorizada a operar no País pelo Banco Central do Brasil, e deverá constar expressa renúncia do fiador aos benefícios do artigo 827 do Código Civil.
- 10.11. No caso de alteração do valor do contrato, ou prorrogação de sua vigência, a garantia deverá ser ajustada ou renovada, seguindo os mesmos parâmetros utilizados quando da contratação.
- 10.12. Se o valor da garantia for utilizado total ou parcialmente em pagamento de qualquer obrigação, o Contratado obriga-se a fazer a respectiva reposição no prazo máximo de (.....) dias úteis, contados da data em que for notificada.
- 10.13. O Contratante executará a garantia na forma prevista na legislação que rege a matéria.
- 10.13.1. O emitente da garantia ofertada pelo contratado deverá ser notificado pelo contratante quanto ao início de processo administrativo para apuração de descumprimento de cláusulas contratuais (art. 137, § 4º, da Lei n.º 14.133, de 2021).
- 10.13.2. Caso se trate da modalidade seguro-garantia, ocorrido o sinistro durante a vigência da apólice, sua caracterização e comunicação poderão ocorrer fora desta vigência, não caracterizando fato que justifique a negativa do sinistro, desde que respeitados os prazos prescricionais aplicados ao contrato de seguro, nos termos do art. 20 da Circular Susep nº 662, de 11 de abril de 2022.
- 10.14. Extinguir-se-á a garantia com a restituição da apólice, carta fiança ou autorização para a liberação de importâncias depositadas em dinheiro a título de garantia, acompanhada de declaração do contratante, mediante termo circunstanciado, de que o contratado cumpriu todas as cláusulas do contrato;
- 10.15. A garantia somente será liberada ou restituída após a fiel execução do contrato ou após a sua extinção por culpa exclusiva da Administração e, quando em dinheiro, será atualizada monetariamente.

10.16. O garantidor não é parte para figurar em processo administrativo instaurado pelo contratante com o objetivo de apurar prejuízos e/ou aplicar sanções à contratada.

10.17. O contratado autoriza o contratante a reter, a qualquer tempo, a garantia, na forma prevista no Edital e neste Contrato.

10.18. A garantia de execução é independente de eventual garantia do produto ou serviço prevista especificamente no Projeto Básico.

11. CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – INFRAÇÕES E SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

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 0,5% (zero vírgula cinco 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 5 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.

(3) Compensatória, para as infrações descritas nas alíneas "e" a "h" do subitem 11.1, de 1% a 5% do valor do Contrato.

(4) Compensatória, para a inexecução total do contrato prevista na alínea "c" do subitem 11.1, de 1% a 10% do valor do Contrato.

(5) Para infração descrita na alínea "b" do subitem 11.1, a multa será de 5% a 10% do valor do Contrato.

(6) Para infrações descritas na alínea "d" do subitem 11.1, a multa será de 5% a 10% do valor do Contrato.

(7) Para a infração descrita na alínea "e" do subitem 11.1, a multa será de 1% a 2% do valor do Contrato, ressalvadas as seguintes infrações:

11.3. A aplicação das sanções previstas neste Contrato não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral do dano causado ao Contratante.

11.4. Todas as sanções previstas neste Contrato poderão ser aplicadas cumulativamente com a multa.

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;

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;

11.6. Previamente ao encaminhamento à cobrança judicial, a multa poderá ser recolhida administrativamente no prazo máximo de 30 (trinta) 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

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

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

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

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

15. CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA – 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 na Internet, em atenção ao art. 91, caput, da Lei n.º 14.133, de 2021, e ao art. 8º, §2º, da Lei n.º 12.527, de 2011, c/c art. 7º, §3º, inciso V, do Decreto n.º 7.724, de 2012.

17. CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA – FORO

17.1. Fica eleito o Foro da Justiça Estadual em Porto Franco - 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.

Porto Franco-MA, ____ de _____ de ____.

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E MOBILIDADE URBANA

Valderice da Mota Neves - Ordenadora de Despesas

CONTRATANTE

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

XXXXXXXXXXXXXXXXX - Representante Legal

CONTRATADA

PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO FRANCO-MA

AVISO DE LICITAÇÃO. CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2025-PMPF.
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº. 043/2024-SEMINFRA. **OBJETO:** Contratação de empresa especializada para prestação dos serviços de adequação de estradas vicinais no município de Porto Franco/MA, nos termos do CONTRATO DE REPASSE Nº. 902709/2020/MAPA/CAIXA. **DATA DE ABERTURA:** 14 de fevereiro de 2025, às 09:00h (nove horas). **OBTENÇÃO DO EDITAL:** O Edital e seus anexos estão à disposição dos interessados no sítio: <https://licitanet.com.br/>, <https://www.gov.br/pncp/pt-br> e <https://transparencia.portofranco.ma.gov.br/>, onde poderão ser consultados ou obtidos gratuitamente. Esclarecimentos adicionais poderão ser solicitados através do e-mail: cpl.portofranco@gmail.com.

Porto Franco/MA, 23 de janeiro de 2025.


JONAS FIGUEIREDO BARROS
Agente de Contratação



AVISO DE LICITAÇÃO
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2/2025

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 37/2024

O Município de Governador Archer - MA, torna público para o conhecimento dos interessados, que realizará, sob a égide da Lei nº 14.133/2021 e suas alterações posteriores, da Lei Complementar nº 123/2006 e de outras normas aplicáveis ao objeto deste certame, licitação na modalidade Concorrência Eletrônica nº 02/2025, Processo Administrativo nº 37/2024, do tipo menor preço global, que tem como objeto a Contratação de Empresa de Engenharia para Urbanização da Orla do Balneário do Japão, No Município de Governador Archer - MA, conforme proposta nº 014442/2024, com data de abertura dia 14/02/2025 às 09:00: O presente Edital estará à disposição dos Interessados onde poderão ser consultados ou obtidos GRATUITAMENTE pela Internet no portal da transparência do município (<http://portal.governadorarcher.ma.gov.br/>), no Portal de Compras Governador Archer (<https://www.comprasgovarcher.com.br/>) e no Portal Nacional de Compras Públicas Nacional - PNCP (<https://pncp.gov.br/app/editais>).

Governador Archer/MA, 27 de janeiro de 2025.
JAKSON VALÉRIO DE SOUSA OLIVEIRA
Secretário Municipal de Administração, Finanças e Planejamento

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPECURU MIRIM

AVISO DE LICITAÇÃO
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 3/2025

O Município de Itapecuru - Mirim/MA, torna público aos interessados que, com base nos termos da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021 e suas alterações posteriores, fará realizar às 10h (dez horas), horário de Brasília, do dia 13 de fevereiro de 2025, licitação na modalidade Pregão Eletrônico nº 003/2025, do tipo maior desconto sobre a taxa de administração, tendo por objeto o Registro de Preço para futura e eventual Contratação de Serviços de Agenciamento de Passagens Aéreas e Terrestres compreendendo a reserva, emissão, remissão, marcação, remarcação, endosso, entrega de bilhetes, incluso taxa de embarque, visando atender as necessidades do Município de Itapecuru-Mirim/MA. A sessão pública acontecerá pelo site: <http://www.licitanet.com.br>. O Edital está disponibilizado, na íntegra, no endereço eletrônico: www.itapecurumirim.ma.gov.br e através do Sistema de Informações para Controle de Contratações Públicas do Estado do Maranhão (SINC-CONTRATA/MA) (www.tcema.tc.br). Esclarecimentos adicionais poderão ser obtidos através do e-mail: e-mail licitacaoitapecurumirim@gmail.com.

Itapecuru Mirim-MA, 28 de janeiro de 2025.

ALLYSON FERREIRA PEREIRA
Secretário Municipal de Receita, Orçamento e Gestão

PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO FRANCO

AVISO DE LICITAÇÃO
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 1/2025-PMFP

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº. 043/2024-SEMINFRA.

OBJETO: Contratação de empresa especializada para prestação dos serviços de adequação de estradas vicinais no município de Porto Franco/MA, nos termos do CONTRATO DE REPASSE Nº. 902709/2020/MAPA/CAIXA. DATA DE ABERTURA: 14 de fevereiro de 2025, às 09:00h (nove horas). OBTENÇÃO DO EDITAL: O Edital e seus anexos estão à disposição dos interessados no site: <https://licitanet.com.br/>, <https://www.gov.br/pnccpt-br> e <https://transparencia.portofranco.ma.gov.br/>, onde poderão ser consultados ou obtidos gratuitamente. Esclarecimentos adicionais poderão ser solicitados através do e-mail: cpl.portofranco@gmail.com.

Porto Franco/MA, 23 de janeiro de 2025.

JONAS FIGUEIREDO BARROS
Agente de Contratação

PREFEITURA MUNICIPAL DE RAPOSA

AVISO DE LICITAÇÃO
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 1/2025

AVISO DE LICITAÇÃO. PREGÃO ELETRÔNICO Nº 001/2025. PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 003/2025. A Prefeitura Municipal de Raposa/MA, por meio de sua Secretária Municipal de Educação, nomeada pela Portaria GP nº 006/2025, torna público aos interessados, que realizará às 09h00min (nove horas) do dia 12 de fevereiro de 2025, através do Bolsa Nacional de Compras-BNC, site: bnc.org.br, licitação na modalidade PREGÃO, na forma ELETRÔNICA, do tipo MENOR PREÇO, POR ITEM, objetivando o Registro de Preços para futura e eventual aquisição de Gêneros Alimentícios para Alimentação Escolar, para atender às necessidades da Secretaria Municipal de Educação-SEMED, conforme condições e exigências estabelecidas no Edital e seus anexos, tudo em conformidade com a Lei Federal nº 14.133/2021 e suas alterações posteriores; da Lei Complementar nº 123/2006, alterada pela Lei Complementar nº 147/2014 e pela Lei Complementar 155/2016; Decreto Municipal nº 169/2023; Decreto Municipal nº 170/2024; demais normas regulamentares pertinentes à espécie; e, ainda pelas exigências do Edital e seus Anexos, que poderão ser consultados e adquiridos, com antecedência mínima de 08 (oito) dias úteis, da abertura do certame, no endereço eletrônico acima e site: <https://www.raposa.ma.gov.br/>.

Raposa/MA, 27 de janeiro de 2025.

VERISSMAR GOMES DA SILVA
Secretária Municipal de Educação

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DOS PATOS

AVISO DE LICITAÇÃO
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 1/2025

Processo Administrativo nº 130105/2025.

A Prefeitura Municipal de São João dos Patos - MA, através de sua Agente de Contratação, torna público para conhecimento dos interessados que está realizando licitação na modalidade CONCORRÊNCIA, na forma ELETRÔNICA, do tipo Menor Preço Global, objetivando a Contratação de empresa para a prestação de serviços de reforma e modernização do Campo de Futebol do município de São João dos Patos/MA, em conformidade com o Termo de Referência disposto no Anexo I do edital, o qual será processado e julgado em conformidade com a Lei nº 14.133/2021, de 01 de abril de 2021, Decreto Municipal nº 001/2024 e demais legislações aplicáveis e as condições do Edital à realizar-se às 10:00 horas do dia 14 de fevereiro de 2025.

FONTE DE RECURSO: CONVÊNIO: 959551/2024. A sessão pública de julgamento será realizada eletronicamente no site <http://www.comprasaospatosma.com.br> no dia e horário marcados. O Edital está disponibilizado, na íntegra no Portal de Transparência do Município no endereço: <https://saospatospatosma.gov.br/transparencia/> no Portal Nacional de Contratações Públicas - PNCP através do endereço: <https://www.gov.br/pnccpt-br> e também poderá ser consultado e obtido na sala da Comissão Permanente de Contratação, localizada no Prédio da Prefeitura à Av. Getúlio Vargas, 135, Centro - CEP: 65.665-000, São João dos Patos/MA, de 2ª a 6ª, das 08:00 às 13:00 horas, podendo ainda ser solicitado através do e-mail: cplsjpma@gmail.com. Esclarecimento adicional no mesmo endereço e e-mail citados e ainda pelo telefone: +55 99 8433-5116.

São João dos Patos/MA, 27 de janeiro de 2025.

GILVANA NOLETO ARAÚJO CORRÊA
Presidente da Comissão Permanente de Contratação

AVISO DE LICITAÇÃO
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 1/2025 - SRP

Processo Administrativo nº 130101/2025.

A Prefeitura Municipal de São João dos Patos - MA, através de seu Pregoeiro, torna público para conhecimento dos interessados que está realizando licitação na modalidade Pregão, na forma ELETRÔNICA, do tipo Menor Preço por Item, para REGISTRO DE PREÇOS, objetivando a Contratação de empresa para o futuro e eventual fornecimento de gêneros alimentícios diversos para composição de merenda escolar para atender as necessidades da Secretaria Municipal de Educação, em conformidade com o Termo de Referência disposto no edital, o qual será processado e julgado em conformidade com a Lei nº 14.133/2021, de 01 de abril de 2021, Decreto Municipal nº 001/2024 e demais legislações aplicáveis e as condições do Edital à realizar-se às 10:00 horas do dia 11 de fevereiro de 2025. A sessão pública de julgamento será realizada eletronicamente no site <http://www.comprasaospatosma.com.br> no dia e horário marcados.

O Edital está disponibilizado, na íntegra no Portal de Transparência do Município no endereço: <https://saospatospatosma.gov.br/transparencia/> no Portal Nacional de Contratações Públicas - PNCP através do endereço: <https://www.gov.br/pnccpt-br> e também poderá ser consultado e obtido na sala da Comissão Permanente de Contratação, localizada no Prédio da Prefeitura à Av. Getúlio Vargas, 135, Centro - CEP: 65.665-000, São João dos Patos/MA, de 2ª a 6ª, das 08:00 às 13:00 horas, podendo ainda ser solicitado através do e-mail: cplsjpma@gmail.com. Esclarecimento adicional no mesmo endereço e e-mail citados e ainda pelo telefone: +55 99 8476-3978. São

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2/2025 - SRP

Processo Administrativo nº 130102/2025.

A Prefeitura Municipal de São João dos Patos - MA, através de seu Pregoeiro, torna público para conhecimento dos interessados que está realizando licitação na modalidade Pregão, na forma ELETRÔNICA, do tipo Menor Preço por Item, para REGISTRO DE PREÇOS, objetivando a Contratação de empresa para a futura e eventual Prestação de serviços de locação de Palco, sonorização, iluminação, camarim, tendas, banheiros químicos e outros, serviços de ornamentação, segurança, apoio e apresentação de Shows com Bandas de renome local, regional e nacional para realização de eventos no Município, em conformidade com o Termo de Referência disposto no edital, o qual será processado e julgado em conformidade com a Lei nº 14.133/2021, de 01 de abril de 2021, Decreto Municipal nº 001/2024 e demais legislações aplicáveis e as condições do Edital à realizar-se às 10:00 horas do dia 13 de fevereiro de 2025. A sessão pública de julgamento será realizada eletronicamente no site <http://www.comprasaospatosma.com.br> no dia e horário marcados. O Edital está disponibilizado, na íntegra no Portal de Transparência do Município no endereço: <https://saospatospatosma.gov.br/transparencia/> no Portal Nacional de Contratações Públicas - PNCP através do endereço: <https://www.gov.br/pnccpt-br> e também poderá ser consultado e obtido na sala da Comissão Permanente de Contratação, localizada no Prédio da Prefeitura à Av. Getúlio Vargas, 135, Centro - CEP: 65.665-000, São João dos Patos/MA, de 2ª a 6ª, das 08:00 às 13:00 horas, podendo ainda ser solicitado através do e-mail: cplsjpma@gmail.com. Esclarecimento adicional no mesmo endereço e e-mail citados e ainda pelo telefone: +55 99 8476-3978.

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 3/2025 - SRP

Processo Administrativo nº 130103/2025. A Prefeitura Municipal de São João dos Patos - MA, através de seu Pregoeiro, torna público para conhecimento dos interessados que está realizando licitação na modalidade Pregão, na forma ELETRÔNICA, do tipo Menor Preço Global, para REGISTRO DE PREÇOS, objetivando a Contratação de empresa para a prestação de serviços de terceirização de mão de obra, apoio administrativo e expediente para suprir as necessidades da Secretaria Municipal de Saúde, em conformidade com o Termo de Referência disposto no edital, o qual será processado e julgado em conformidade com a Lei nº 14.133/2021, de 01 de abril de 2021, Decreto Municipal nº 001/2024 e demais legislações aplicáveis e as condições do Edital à realizar-se às 14:00 horas do dia 13 de fevereiro de 2025. A sessão pública de julgamento será realizada eletronicamente no site <http://www.comprasaospatosma.com.br> no dia e horário marcados. O Edital está disponibilizado, na íntegra no Portal de Transparência do Município no endereço: <https://saospatospatosma.gov.br/transparencia/> no Portal Nacional de Contratações Públicas - PNCP através do endereço: <https://www.gov.br/pnccpt-br> e também poderá ser consultado e obtido na sala da Comissão Permanente de Contratação, localizada no Prédio da Prefeitura à Av. Getúlio Vargas, 135, Centro - CEP: 65.665-000, São João dos Patos/MA, de 2ª a 6ª, das 08:00 às 13:00 horas, podendo ainda ser solicitado através do e-mail: cplsjpma@gmail.com. Esclarecimento adicional no mesmo endereço e e-mail citados e ainda pelo telefone: +55 99 8476-3978.

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 4/2025 - SRP

PROCESSO Administrativo nº 130104/2025.

A Prefeitura Municipal de São João dos Patos - MA, através de seu Pregoeiro, torna público para conhecimento dos interessados que está realizando licitação na modalidade Pregão, na forma ELETRÔNICA, do tipo Menor Preço Global, para REGISTRO DE PREÇOS, objetivando a Contratação de empresa para a prestação de Serviços de manutenção preventiva e corretiva de condicionadores de ar com fornecimento de materiais para atender as necessidades da Secretaria Municipal de Administração, em conformidade com o Termo de Referência disposto no edital, o qual será processado e julgado em conformidade com a Lei nº 14.133/2021, de 01 de abril de 2021, Decreto Municipal nº 001/2024 e demais legislações aplicáveis e as condições do Edital à realizar-se às 10:00 horas do dia 14 de fevereiro de 2025. A sessão pública de julgamento será realizada eletronicamente no site <http://www.comprasaospatosma.com.br> no dia e horário marcados. O Edital está disponibilizado, na íntegra no Portal de Transparência do Município no endereço: <https://saospatospatosma.gov.br/transparencia/> no Portal Nacional de Contratações Públicas - PNCP através do endereço: <https://www.gov.br/pnccpt-br> e também poderá ser consultado e obtido na sala da Comissão Permanente de Contratação, localizada no Prédio da Prefeitura à Av. Getúlio Vargas, 135, Centro - CEP: 65.665-000, São João dos Patos/MA, de 2ª a 6ª, das 08:00 às 13:00 horas, podendo ainda ser solicitado através do e-mail: cplsjpma@gmail.com. Esclarecimento adicional no mesmo endereço e e-mail citados e ainda pelo telefone: +55 99 8476-3978. São.

São João dos Patos/MA, 27 de janeiro de 2025.

FRANCISCO EDUARDO DA VEIGA LOPES.

Pregoeiro

EXTRATOS DE CONTRATOS

EXTRATO DE CONTRATO Nº PE075.003/2025. PREGÃO ELETRÔNICO Nº 075/2023 - SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS. Contratante: Prefeitura Municipal de São João dos Patos/MA, através da Secretaria Municipal de Educação, inscrito no CNPJ (MF) sob o nº 31.342.177/0001-08, neste ato representado pela Secretária Municipal de Educação, Sraª. Marianna Lyra da Rocha Santos Teixeira. Contratado: RIBEIRO & FERNANDES LTDA, inscrita no CNPJ nº 03.549.040/0001-53, localizada na Br. Av. Presidente Médici Nº 1740, Bairro Centro, São João dos Patos/MA - CEP: 65.665-000, representado pelo senhor: Gilson Ribeiro Fernandes. Data da Assinatura: 15 de janeiro de 2025. Valor do contrato R\$ 158.600,00 (cento e cinquenta e oito mil e seiscentos reais), Origem: PREGÃO ELETRÔNICO Nº 075/2023 - SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS. Objeto: Fornecimento combustíveis para atender as necessidades da Secretaria Municipal de Educação. VIGÊNCIA: 31/12/2025. Fonte de Recurso: 02 PODER EXECUTIVO 02 05 SECRETARIA DE EDUCAÇÃO 020500 SECRETARIA DE EDUCAÇÃO 12 Educação 12 361 Ensino Fundamental 12 361 0009 PROMOVENDO EDUCAÇÃO DE QUALIDADE 12 361 0009 2120 0000 MANUTENÇÃO E FUNCIONAMENTO DO PROGRAMA SALARIO EDUCAÇÃO - QSE 3.3.90.30.00MATERIAL DE CONSUMO. Marianna Lyra da Rocha Santos Teixeira - Secretária Municipal de Educação. São João dos Patos - MA.



DIÁRIO OFICIAL DA UNIÃO

Publicado em: 29/01/2025 | Edição: 20 | Seção: 3 | Página: 195

Órgão: Prefeituras/ Estado do Maranhão/ Prefeitura Municipal de Porto Franco



AVISO DE LICITAÇÃO

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 1/2025-PM PF

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº. 043/2024-SEMINFRA.

OBJETO: Contratação de empresa especializada para prestação dos serviços de adequação de estradas vicinais no município de Porto Franco/MA, nos termos do CONTRATO DE REPASSE Nº. 902709/2020/MAPA/CAIXA. DATA DE ABERTURA: 14 de fevereiro de 2025, às 09:00h (nove horas). OBTENÇÃO DO EDITAL: O Edital e seus anexos estão à disposição dos interessados no sítio: <https://licitanet.com.br/>, <https://www.gov.br/pncp/pt-br> e <https://transparencia.portofranco.ma.gov.br/>, onde poderão ser consultados ou obtidos gratuitamente. Esclarecimentos adicionais poderão ser solicitados através do e-mail: cpl.portofranco@gmail.com.

Porto Franco/MA, 23 de janeiro de 2025.

JONAS FIGUEIREDO BARROS
Agente de Contratação

Este conteúdo não substitui o publicado na versão certificada.



Fazendeiro é procurado por matar trabalhador com vários tiros após demissão no Tocantins

Justiça suspende aumento salarial do prefeito, vice, secretários e vereadores de Araguatins

Com o reajuste, prefeito passaria a receber R\$ 24 mil



Aquiles da Areia, prefeito de Araguatins

O juiz Jose Carlos Tajra Reis Junior, da Vara Cível, dos Feitos da Fazenda e Registros Públicos de Araguatins, suspendeu liminarmente os efeitos do Decreto Legislativo nº 002/2024 e Resoluções nº 004/2024 e nº 005/2024.

As normas, aprovadas no final de 2024, reajustaram os subsídios do prefeito, vice-prefeito, secretários municipais e vereadores do município de Araguatins. O gestor do município é Aquiles da Areia (PP).

A suspensão vale até uma liberação futura do Judiciário sobre a ação civil pública proposta pelo Ministério Público, com pedido liminar, concedido pelo juiz na sexta-feira (24/1).

Na ação, o Ministério Público aponta ilegalidades na Resolução nº 005/2024, que aumentou o subsídio dos ve-

readores para R\$ 9,9 mil, e no Decreto Legislativo nº 002/2024, que elevou os subsídios do prefeito para R\$ 24 mil, do vice-prefeito para R\$ 12 mil e dos secretários municipais de Araguatins, para R\$ 9 mil.

Também aponta ilegalidade da Resolução 004/2024, que aprovou a Cota de Despesas da Atividade Parlamentar de R\$ 3,2 mil para combustível e lubrificantes. O órgão pede a nulidade dos atos.

Segundo a decisão provisória, o pedido ministerial contém dois requisitos básicos para a concessão da liminar: a probabilidade do direito e o perigo da demora. Para o juiz, o primeiro requisito depende da visão e da compreensão que o julgador tem do caso concreto, enquanto o perigo da demora deve ser demonstrado com fatos e circunstâncias.

Segundo o juiz, ao analisar o primeiro requisito para conceder a liminar, a legislação brasileira reprime condutas que buscam "o favorecimento de agentes públicos por meio do aumento de subsídios que importem aumento de despesa com pessoal em vésperas do término do mandato, onerando, sobretudo, com a despesa não prevista".

Também aponta que os reajustes foram aprovados através do Decreto Legislativo, ao passo que a Constituição fixa que o aumento ou fixação de subsídio para prefeitos somente pode ser aprovado pela Câmara Municipal através de Lei em sentido formal. "Logo, padece de claro vício de inconstitucionalidade", afirma.

Sobre o outro requisito, o juiz afirma que o perigo de dano "decorre da natureza alimentar das verbas e da irreversibilidade prática dos pagamentos, caso iniciados".

Nesta segunda-feira (27/01), o juiz determinou a citação da Câmara Municipal de Araguatins e da Prefeitura e concedeu o prazo de 30 dias para que se manifestem no processo, caso queiram. (Com Informações do Poder Judiciário-TO / Vara Cível, dos Feitos da Fazenda e Registros Públicos de Araguatins)

A Polícia Civil do Tocantins está à procura do fazendeiro Jero Júnior Previato Trindade, 41 anos, apontado como autor do assassinato de Divino França Ferreira, crime ocorrido no dia 30 de novembro de 2024, na zona rural de Araguatins.

Três dias depois do crime, o fazendeiro se apresentou na 2ª Divisão Especializada de Homicídios e Proteção à Pessoa (DHPP - Araguaína), mas como não estava mais em situação de flagrante, ele foi ouvido e liberado.

A investigação foi conduzida pela 24ª Delegacia de Polícia de Araguatins em conjunto com a DHPP de Araguaína. "No decorrer do trabalho investigativo, realizamos diversas diligências, colhemos depoimentos das testemunhas, analisamos laudos periciais e obtivemos a confissão dele. Porém, de imediato, logo após se apresentar, ele se evadiu da cidade e nunca mais foi visto", ressalta o delegado-chefe da 2ª DHPP, Breno Eduardo Campos Alves, que também responde pela 24ª Delegacia de Polícia de Araguatins.

Conforme apurado, Divino prestava serviço na fazenda de Jero Júnior e após a rescisão do contrato de trabalho, no dia 30 de novembro do ano passado, o proprietário foi até o imóvel onde a vítima residia e pediu para que Divino deixasse o local, uma vez que havia sido



JERO JÚNIOR PREVIATO TRINDADE

CRIME: HOMICÍDIO

INFORMAÇÕES SOBRE SEU PARADEIRO
197 OU (63) 3411-7366

SIGILO ABSOLUTO

Fazendeiro é procurado acusado de matar trabalhador em sua fazenda. Crime aconteceu em novembro passado

demitido da fazenda.

"Todavia, houve uma discussão seguida de confronto corporal. Jero então vai até o interior de sua caminhonete, pega uma arma de fogo e desferiu um disparo à queima roupa contra Divino, seguido de diversos outros disparos que atingiram os membros e as costas da vítima. Após o crime, ele não solicitou ajuda emergencial, não acionou socorro, evadiu do local e ao informar à sua esposa, esta solicitou parentes para tratar o gado na fazenda, os quais, só então, encontraram o corpo da vítima caído em frente a casa", contextualiza o delegado.

Para a autoridade policial, a motivação para o crime é considerada fútil, uma vez que resulta de uma discussão em virtude da mudança de Divino do imóvel da fazenda. "Jero utilizou uma pistola semiautomática, de calibre .45, não havendo chances de de-

fesa por parte de Divino, o qual se encontrava desarmado", ressalta.

Com a conclusão das investigações, o procedimento foi remetido ao Poder Judiciário e a prisão preventiva de Jero Júnior foi decretada. "Mas até o momento não obtivemos êxito em sua captura. Contamos com o apoio da população para que nos auxilie a encontrar o autor para que possa responder pelo crime que cometeu. Qualquer informação, por mais simples que seja, pode ser fundamental para sua localização. Importante lembrar que o anonimato é garantido", finaliza.

Informações sobre o paradeiro de Jero Júnior podem ser repassadas para a DHPP-Araguaína, por meio do número de WhatsApp (63) 3411-7366 ou ainda pela Central 197. (Com Informações da SSP-TO / 24 Delegacia de Araguatins)

Detran inicia vistoria no transporte escolar dos 139 municípios e alerta sobre penalidades

Os veículos inaptos que circularem cometem infração de natureza gravíssima

O Departamento Estadual de Trânsito do Tocantins (Detran/TO) começa nesta quinta-feira (30), o trabalho de vistoria dos transportes escolares do primeiro semestre de 2025. A inspeção acontece até o dia 22 de fevereiro e tem o objetivo de verificar se os veículos escolares estão em condições adequadas para o transporte dos estudantes tocan-tinenses, conforme as diretrizes do Código de Trânsito Brasileiro (CTB).

Os examinadores veiculares do órgão realizarão as vistorias em transportes escolares nos 139 municípios do Tocantins dispostos nas regiões dos polos de Araguaína, Araguatins, Arraias, Colinas do Tocantins, Dianópolis, Gurupi, Guarai, Porto Nacional, Palmeirópolis, Ponte Alta do Tocantins, Pedro Afonso e Paraíso do Tocantins, conforme o cronograma disponibilizado pelo Detran.

Inspeção dos Transportes Escolares

Para saber se os veículos escolares estão em conformidade às normas da legislação brasileira, serão verificadas as condições e a documentação dos veículos, totalizando 32 itens de segurança, que vão

desde de freios, bancos de assentos, condições dos pneus, extintor de incêndios, limpeza do veículo até limpador do para-brisa e os faróis (traseiro e dianteiro), entre outros.

Além disso, os profissionais checam se os motoristas possuem Carteira Nacional de Trânsito (CNH) na categoria adequada à atividade e curso especializado para transporte escolar.

Cronograma de vistoria

A gerência de fiscalização e segurança do Detran/TO elabora o cronograma das vistorias, que deve ser repassado ao Ministério Público do Estado do Tocantins (MPTO) e a Associação Tocantinense de Municípios do Tocantins (ATM), na qual informa os órgãos sobre os trabalhos de inspeção.

Termo de Autorização de Transporte Escolar

Depois da vistoria, se os veículos estiverem com todos os conjuntos de itens de segurança, documentação veicular e dados do condutor em conformidade com as exigências do CTB, é colocado no para-brisa dianteiro do veículo inspecionado o Termo de Autorização de Transporte Escolar,



Vistoria é realizada por examinadores veiculares do Detran-TO

com validade de seis meses.

Os veículos inaptos ficam impedidos de circular até a próxima vistoria e deverão estar com todos os itens de segurança e documentação regularizados até o próximo trabalho de inspeção.

Penalidades

Os veículos inaptos que circularem cometem infração de trânsito de natureza gravíssima, que acarreta sete pontos na carteira de habilitação do condutor, remoção do veículo e multa no valor de R\$ 1.467,35, conforme artigo nº 230 do Código de Trânsito Brasileiro (CTB).

No caso do condutor sem curso especializado obrigató-

rio será autuado com sete pontos na carteira, multa de natureza gravíssima no valor de R\$ 293,47 e retenção do veículo até a apresentação de condutor habilitado.

O Detran-TO também lembra que rodar com o veículo inapto pode gerar ainda uma ação de improbidade administrativa. Qualquer cidadão que identificar irregularidades na prestação de serviços dos veículos escolares deve denunciar aos órgãos competentes à fiscalização de trânsito, como Detran/TO, Polícia Militar (PM) e Polícia Rodoviária Federal (PRF), e também a Secretária de Educação do Estado (Seduc). (Assessoria / Governo do Tocantins)

PORTO FRANCO

PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO FRANCO-MA

AVISO DE LICITAÇÃO. CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2025-PMPP. PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº. 043/2024-SEINFRA. OBJETO: Contratação de empresa especializada para prestação dos serviços de adequação de estradas vicinais no município de Porto Franco/MA, nos termos do CONTRATO DE REPASSE Nº. 902709/2020/MA/PA/CAIXA. DATA DE ABERTURA: 14 de fevereiro de 2025, às 09:00h (nove horas). OBTENÇÃO DO EDITAL: O Edital e seus anexos estão à disposição dos interessados no site: <https://licita.net.com.br/>, <https://www.gov.br/pncp/pl-br> e <https://transparencia.portofranco.ma.gov.br/>, onde poderão ser consultados ou obtidos gratuitamente. Esclarecimentos adicionais poderão ser solicitados através do e-mail: cpl.portofranco@gmail.com.

Porto Franco/MA, 23 de janeiro de 2025.

JONAS FIGUEIREDO BARROS
Agente de Contratação

MATEUS SUPERMERCADOS S.A
CNPJ Nº 03.995.515/0004-00

Toma público que requereu junto à Secretaria Municipal de Meio Ambiente e Recursos Hídricos - SEMMARI, o pedido de Renovação de Licença de Operação para a atividade de Comércio varejista de mercadorias em geral, com predominância de produtos alimentícios supermercados conforme Processo Administrativo nº 4246/2020, localizada na Rua Gotas nº 3235 Jardim Três Poderes - Imperatriz - MA.



Prefeitura Municipal de Porto Franco
Praça Demétrio Milhomem - Nº 10 - Centro
Maranhão - CEP: 65.970-000 - CNPJ: 06.208.946/0001-24
Fone: 99 3571-2251



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO FRANCO-MA

AVISO DE LICITAÇÃO. CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2025-PMPF. PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº. 043/2024-SEMINFRA. OBJETO: Contratação de empresa especializada para prestação dos serviços de adequação de estradas vicinais no município de Porto Franco/MA, nos termos do CONTRATO DE REPASSE Nº. 902709/2020/MAPA/CAIXA. **DATA DE ABERTURA:** 14 de fevereiro de 2025, às 09:00h (nove horas). **OBTENÇÃO DO EDITAL:** O Edital e seus anexos estão à disposição dos interessados no sítio: <https://licitanet.com.br/>, <https://www.gov.br/pncp/pt-br> e <https://transparencia.portofranco.ma.gov.br/>, onde poderão ser consultados ou obtidos gratuitamente. Esclarecimentos adicionais poderão ser solicitados através do e-mail: cpl.portofranco@gmail.com.

Porto Franco/MA, 23 de janeiro de 2025.

JONAS FIGUEIREDO BARROS
Agente de Contratação

AVISO DE LICITAÇÃO. PREGÃO ELETRÔNICO Nº 06/2025.

A Prefeitura Municipal de Penalva/MA torna público que realizará no dia 12/02/2024, às 14:00h (horário de Brasília), o Pregão Eletrônico nº 06/2025, cujo objeto é o registro de preços para aquisição de matérias e equipamentos odontológicos. O edital encontra-se a disposição no endereço eletrônico: <https://portaldecompras.penalva.ma.gov.br> e no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP). Informações pelo e-mail licitacao.penalva@gmail.com. Penalva/MA, 27 de janeiro de 2025. Nilziran Nunes Pinto-Pregoeira.

PREFEITURA MUNICIPAL DE PINDARÉ - MIRIM/MA

AVISO DE LICITAÇÃO PREGÃO ELETRÔNICO SRP N.º 01/2025. PROCESSO ADM. Nº 04/2025. A Prefeitura Municipal de Pindaré-Mirim/MA, CNPJ: 06.189.344.0001-77, torna público para conhecimento dos interessados que realizará no dia 17 de fevereiro de 2025, às 09:00hs, Licitação para REGISTRO DE PREÇOS, na modalidade PREGÃO na forma ELETRÔNICA, objetivando eventual e futura contratação de empresa especializada na prestação de serviços de provimento de internet dedicada full duplex, via fibra óptica, conforme detalhamentos constantes no Anexo I – Tremo de Referência, em sessão pública on-line por meio de recursos de tecnologia da informação – INTERNET através do site <https://www.licitapindaremirim.com.br/>. Com fundamentação na Lei n.º 14.133/2021 e suas alterações posteriores, da Lei Complementar n.º 123/2006 e de outras normas aplicáveis ao objeto deste certame. O Edital e seus anexos estão à disposição dos interessados por intermédio de sistema eletrônico, qual seja <https://www.licitapindaremirim.com.br/>; ou Portal da Transparência do Município ou poderá ser solicitado através do e-mail cpl.pindaremirim@hotmail.com ou no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP). Pindaré Mirim/MA, 22 janeiro de 2025. Alexandre Colares Bezerra Junior. Prefeito Municipal.

PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO FRANCO - MA

AVISO DE LICITAÇÃO. CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2025-PMPE. PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº. 043 /2024 -SEMINFRA. OBJETO: Contratação de empresa especializada para prestação dos serviços de adequação de estradas vicinais no município de Porto Franco/MA, nos termos do CONTRATO DE REPASSE Nº. 902709/2020/MAPA/CAIXA. **DATA DE ABERTURA:** 14 de fevereiro de 2025, às 09:00h (nove horas). **OBTENÇÃO DO EDITAL:** O Edital e seus anexos estão à disposição dos interessados no sítio: <https://licitanet.com.br/>, <https://www.gov.br/pncp/pt-br> e <https://transparencia.portofranco.ma.gov.br/>, onde poderão ser consultados ou obtidos gratuitamente. Esclarecimentos adicionais poderão ser solicitados através do e-mail: cpl.portofranco@gmail.com. Porto Franco/MA, 23 de janeiro de 2025. **JONAS FIGUEIREDO BARROS** Agente de Contratação.

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA HELENA - MA

AVISO DE LICITAÇÃO PREGÃO ELETRÔNICO Nº PE-002/2025-SRP. PROC. ADMINISTRATIVO Nº 356/2025. ORGÃO REALIZADOR: Comissão Permanente de Licitação. **BASE LEGAL:** Lei nº 14.133/2021, Decreto Municipal nº 008/2024, Lei nº 123/06, Lei 147/14, e suas alterações. **OBJETO:** Contratação de Empresa para Fornecimento de Internet de interesse das Secretarias do Município de Santa Helena/MA, Tipo: menor preço por item. **ORGÃO GERENCIADOR:** Secretaria de Administração e Finanças. **LOCAL/SITE:** <https://licitamaisbrasil.com.br/>. **DATA:** 11/02/2025. **HORÁRIO:** 09h00min. (nove horas). O Edital está disponibilizado, na íntegra, nos endereços eletrônicos: <https://licitamaisbrasil.com.br/> e <https://www.santahelena.ma.gov.br/>. Quaisquer informações através do Tel.: (98) 985990298 / e-mail: pmsh.licita2025@hotmail.com e/ou na sala da Comissão Permanente de Licitação - CPL, situado à Praça Jose Sarney, nº 178 – Centro, Santa Helena/MA, no horário das 08h00min (oito horas) às 12h00min (doze horas). Santa Helena – MA, 17 de janeiro de 2025 Maria Jose Ribeiro Oliveira. Secretária de Administração e Finanças.

AVISO DE LICITAÇÃO PREGÃO ELETRÔNICO Nº PE-003/2025-SRP. PROC. ADMINISTRATIVO Nº 357/2025. ORGÃO REALIZADOR: Comissão Permanente de Licitação. **BASE LEGAL:** Lei nº 14.133/2021, Decreto Municipal nº 008/2024, Lei nº 123/06, Lei 147/14, e suas alterações. **OBJETO:** Registro de preços, visando a futura e eventual contratação de empresa para fornecimento de material de limpeza em apoio às atividades das Secretarias Municipais de Santa Helena/MA, Tipo: menor preço por item. **ORGÃO GERENCIADOR:** Secretaria de Saúde. **LOCAL/SITE:** <https://licitamaisbrasil.com.br/>. **DATA:** 11/02/2025. **HORÁRIO:** 11h00min. (onze horas). O Edital está disponibilizado, na íntegra, nos endereços eletrônicos: <https://licitamaisbrasil.com.br/> e <https://www.santahelena.ma.gov.br/>. Quaisquer informações através do Tel.: (98) 985990298 / e-mail: pmsh.licita2025@hotmail.com e/ou na sala da Comissão Permanente de Licitação - CPL, situado à Praça Jose Sarney, nº 178 – Centro, Santa Helena/MA, no horário das 08h00min (oito horas) às 12h00min (doze horas). Santa Helena – MA, 24 de janeiro de 2025. Karen Weba Almeida Lobato. Secretária de Saúde.

AVISO DE LICITAÇÃO PREGÃO ELETRÔNICO Nº PE-004/2025-SRP. PROC. ADMINISTRATIVO Nº 359/2025. ORGÃO REALIZADOR: Comissão Permanente de Licitação. **BASE LEGAL:** Lei nº 14.133/2021, Decreto Municipal nº 008/2024, Lei nº 123/06, Lei 147/14, e suas alterações. **OBJETO:** Registro de preços, visando a futura e eventual Contratação de empresa para fornecimento de gás liquefeito de petróleo – GLP de 13 kg e 45kg, em apoio as atividades das Secretarias Municipais de Santa Helena/MA, Tipo: menor preço por item. **ORGÃO GERENCIADOR:** Secretaria de Saúde. **LOCAL/SITE:** <https://licitamaisbrasil.com.br/>. **DATA:** 12/02/2025. **HORÁRIO:** 09h00min. (nove horas). O Edital está disponibilizado, na íntegra, nos endereços eletrônicos: <https://licitamaisbrasil.com.br/> e <https://www.santahelena.ma.gov.br/>. Quaisquer informações através do Tel.: (98) 985990298 / e-mail: pmsh.licita2025@hotmail.com e/ou na sala da Comissão Permanente de Licitação - CPL, situado à Praça Jose Sarney, nº 178 – Centro, Santa Helena/MA, no horário das 08h00min (oito horas) às 12h00min (doze horas). Santa Helena – MA, 24 de janeiro de 2025. Karen Weba Almeida Lobato. Secretária de Educação.

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DOS PATOS - MA

AVISO DE LICITAÇÃO. PREGÃO ELETRÔNICO: Nº 001/2025 SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS - SRP. Processo Administrativo nº 130101/2025. A Prefeitura Municipal de São João dos Patos – MA, através de seu Pregoeiro, torna público para conhecimento dos interessados que está realizando licitação na modalidade Pregão, na forma ELETRÔNICA, do tipo Menor Preço por Item, para REGISTRO DE PREÇOS, objetivando a Contratação de empresa para o futuro e eventual fornecimento de gêneros alimentícios diversos para composição de merenda escolar para atender as necessidades da Secretaria Municipal de Educação, em conformidade com o Termo de Referência disposto no edital, o qual será processado e julgado em conformidade com a Lei nº 14.133/2021, de 01 de abril de 2021, Decreto Municipal nº 001/2024 e demais legislações aplicáveis e as condições do Edital à realizar-se às 10:00 horas do dia 11 de fevereiro de 2025. A sessão publica de julgamento será realizada eletronicamente no site <http://www.comprassaojoaodospatosma.com.br> no dia e horário marcados. O Edital está disponibilizado, na íntegra no Portal de Transparência do Município no endereço: <https://saojoaodospatos.ma.gov.br/transparencia/> no Portal Nacional de Contratações Públicas - PNCP através do endereço: <https://www.gov.br/pncp/pt-br> e também poderá ser consultado e obtidos na sala da Comissão Permanente de Contratação, localizada no Prédio da Prefeitura à Av. Getúlio Vargas, 135, Centro - CEP: 65.665-000, São João dos Patos/MA, de 2ª a 6ª, das 08:00 às 13:00 horas, podendo ainda ser solicitado através do e-mail: cplsjpma@gmail.com. Esclarecimento adicional no mesmo endereço e e-mail citados e ainda pelo telefone: +55 99 8476-3978. São João dos Patos (MA), 27 de janeiro de 2025. Francisco Eduardo da Veiga Lopes –Pregoeiro.

DIÁRIO OFICIAL DA UNIÃO

Publicado em: 04/02/2025 | Edição: 24 | Seção: 3 | Página: 221

Órgão: Prefeituras/Estado do Maranhão/Prefeitura Municipal de Porto Franco



AVISO DE RETIFICAÇÃO

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 1/2025-PMPF

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº. 043/2024-SEMINFRA. OBJETO: Contratação de empresa especializada para prestação dos serviços de adequação de estradas vicinais no município de Porto Franco/MA, nos termos do CONTRATO DE REPASSE Nº. 902709/2020/MAPA/CAIXA. Publicada no Diário Oficial da União na data de 29/01/2025, à página 195, Caderno de Terceiros. ONDE SE LÊ: "DATA DE ABERTURA: 14 de fevereiro de 2025, às 09:00h (nove horas)". LEIA SE: "DATA DE ABERTURA: 21 de fevereiro de 2025, às 09:00h (nove horas)". OBTENÇÃO DO EDITAL: O Edital e seus anexos estão à disposição dos interessados no sítio: <https://licitanet.com.br/>, <https://www.gov.br/pncp/pt-br> e <https://transparencia.portofranco.ma.gov.br/>, onde poderão ser consultados ou obtidos gratuitamente. Esclarecimentos adicionais poderão ser solicitados através do e-mail: cpl.portofranco@gmail.com.

Porto Franco/MA, 3 de fevereiro de 2025.

JONAS FIGUEIREDO BARROS

Agente de Contratação

Este conteúdo não substitui o publicado na versão certificada.



outras normas aplicáveis ao objeto deste certame. O Edital e seus anexos estão à disposição dos interessados por intermédio de sistema eletrônico, qual seja <https://www.licitapindaremirim.com.br/>; ou Portal da Transparência do Município ou poderá ser solicitado através do e-mail cpl.pindaremirim@hotmail.com ou no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP).

Pindaré Mirim-MA, 30 de janeiro de 2024.
ALEXANDRE COLARES BEZERRA JUNIOR
Prefeito

PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO FRANCO

AVISO DE RETIFICAÇÃO
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 1/2025-PMPF

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº. 043/2024-SEMINFRA. OBJETO: Contratação de empresa especializada para prestação dos serviços de adequação de estradas vicinais no município de Porto Franco/MA, nos termos do CONTRATO DE REPASSE Nº. 902709/2020/MA/PA/CAIXA. Publicada no Diário Oficial da União na data de 29/01/2025, à página 195, Caderno de Terceiros. ONDE SE LÊ: "DATA DE ABERTURA: 14 de fevereiro de 2025, às 09:00h (nove horas)". LEIA SE: "DATA DE ABERTURA: 21 de fevereiro de 2025, às 09:00h (nove horas)". O Edital e seus anexos estão à disposição dos interessados no sítio: <https://licitanet.com.br/>, <https://www.gov.br/pncp/pt-br> e <https://transparencia.portofranco.ma.gov.br/>, onde poderão ser consultados ou obtidos gratuitamente. Esclarecimentos adicionais poderão ser solicitados através do e-mail: cpl.portofranco@gmail.com.

Porto Franco/MA, 3 de fevereiro de 2025.
JONAS FIGUEIREDO BARROS
Agente de Contratação

AVISO DE CHAMADA PÚBLICA

CHAMADA PÚBLICA Nº 001/2025-CPL
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 045/2024-SEMED

EDITAL DE CHAMADA PÚBLICA Nº 001/2025 - O Município de Porto Franco/MA, comunica aos interessados que está procedendo à CHAMADA PÚBLICA, para fins de habilitação dos fornecedores e recebimento das propostas para aquisição de gêneros alimentícios da Agricultura Familiar e do Empreendedor Familiar Rural, para o atendimento ao Programa Nacional de Alimentação Escolar - PNAE, em conformidade com a Lei nº 11.947/2009, Resoluções FNDE Nº 06/2020, Nº 20/2020, Nº 21/2021, Nº 02/2023 e Lei Federal Nº 14.133/2021. ENTREGA DOS ENVELOPES: de 06/02/2025 a 27/02/2025 das 08h00min às 13h00min. ABERTURA DOS ENVELOPES: 27/02/2025 às 15h00min. ENDEREÇO: Praça Demétrio Milhomem, nº 10, Centro, Porto Franco/MA. OBTENÇÃO DO EDITAL: O Edital e seus anexos estão à disposição dos interessados, de 2ª a 6ª feira, em dias úteis, no horário das 08h00min (oito horas) às 13h00min (treze horas), na Comissão Permanente de Licitação - CPL, localizada na Praça Demétrio Milhomem, nº 10, Centro, Porto Franco/MA, disponibilizados nos sítios: <http://www.transparencia.portofranco.ma.gov.br/> e <https://www.gov.br/pncp/pt-br> e onde poderão ser consultados ou obtidos gratuitamente. Esclarecimentos adicionais no endereço supra ou pelo e-mail cpl.portofranco@gmail.com.

Porto Franco/MA, 3 de fevereiro de 2025.
JONAS FIGUEIREDO BARROS
Pregoeiro

PREFEITURA MUNICIPAL DE RAPOSA

AVISO DE LICITAÇÃO
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 4/2025

AVISO DE LICITAÇÃO. PREGÃO ELETRÔNICO Nº 004/2025. PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 140/2024. A Prefeitura Municipal de Raposa/MA, por meio de seu Secretário Municipal de Administração e Planejamento, nomeado pela Portaria GP nº 002/2025, torna público aos interessados, que realizará às 09h00min (nove horas) do dia 19 de fevereiro de 2025, através do Bolsa Nacional de Compras-BNC, sítio: bnc.org.br, licitação na modalidade PREGÃO, na forma ELETRÔNICA, com critério de julgamento MENOR PREÇO, POR LOTE, objetivando a aquisição de Triturador Móvel com Peneira Rotativa Portátil, de interesse da Secretaria Municipal de Agricultura-SEMAg, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas no Edital e seus anexos, tudo em conformidade com a Lei Federal nº 14.133/2021 e suas alterações posteriores; da Lei Complementar nº 123/2006, alterada pela Lei Complementar nº 147/2014 e pela Lei Complementar 155/2016; Decreto Municipal nº 169/2023; demais normas regulamentares pertinentes à espécie; e, ainda pelas exigências do Edital e seus Anexos, que poderão ser consultados e adquiridos, com antecedência mínima de 08 (oito) dias úteis, da abertura do certame, no endereço eletrônico acima e sítio: <https://www.raposa.ma.gov.br/>.

Raposa/MA, 31 de janeiro de 2025.
GESIEL GOMES BRAZ
Secretário Municipal de Administração e Planejamento

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA

AVISO DE DISPENSA DE LICITAÇÃO

PRECEDIDA DE CHAMADA PÚBLICA Nº 1/2025

A Prefeitura Municipal de Santa Luzia, Estado do Maranhão, por meio do seu Agente de Contratação, Portaria nº 023/2025, através do Processo nº 012/2025, torna público aos interessados que realizará Dispensa de Licitação precedida de Chamada Pública, objetivando a aquisição de gêneros alimentícios de agricultores familiares e/ou demais beneficiários que se enquadram nas disposições da Lei nº 11.326, de 24 de julho de 2006, por meio do Programa Nacional de Alimentação Escolar (PNAE), destinados à elaboração da alimentação escolar para atender aos alunos matriculados na rede de ensino público municipal de Santa Luzia - MA, durante o período de 2025, na forma da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, Lei nº 11.947, de 16 de junho de 2009 e Resolução nº 06, de 08 de maio de 2020 e suas alterações e demais legislações pertinentes. O recebimento dos envelopes de Habilitação e Proposta de Preço será a partir da publicação deste Aviso até o dia 07/03/2025 às 13:30 horas (horário de Brasília) na Sede da Secretaria Municipal de Agricultura, Produção, Pesca e Abastecimento, localizada na 09 de setembro, nº 491, Bairro Centro, Santa Luzia - MA, CEP: 65.390-000. O Edital e seus anexos estão à disposição dos interessados no endereço: <https://santaluzia.ma.gov.br> ou no SINC-Contrata, no endereço: <https://www.tcema.tc.br/> ou poderá ser consultado ou obtido na sede da Prefeitura Municipal de Santa Luzia/MA, localizada na Avenida Nagib Haickel, s/nº, Centro, Santa Luzia, Maranhão, Brasil, sala de licitações, de segunda a sexta-feira, no horário de 07:30 às 13:30 horas, mediante o fornecimento de uma resma de papel A4.

Santa Luzia-MA, 30 de janeiro de 2025.
JARBAS COSTA PEREIRA
Agente de Contratação

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITERIA DO MARANHÃO

EXTRATO DE CONTRATO CC Nº 27/2024

CONTRATO: PADRAO OBRAS DE URBANIZACAO E PROJETOS LTDA, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ sob o nº 20.735.865/0001-03, com sede na Q 12 (CJ CAMINHO DA ALVORADA), 13, Bairro Joao XXIII, Cep.: 64.200-970, Parnaíba - Piauí. OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DO CRAS / ESTRUCTURAÇÃO DA REDE DE SERVIÇOS DO SISTEMA ÚNICO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - SUAS NO MUNICÍPIO DE SANTA QUITERIA DO MARANHÃO - MA. VALOR CONTRATADO R\$ 251.174,21 (Duzentos e cinquenta e um mil cento e setenta e quatro reais e vinte e um centavos). Recursos Próprios e Federais. Dotação Orçamentária: 08.0064.2179.0000 - MANUTENÇÃO DO PAIF/CRAS 4.4.90.51.00 - OBRAS E INSTALAÇÕES. RECURSO: MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO E ASSISTÊNCIA SOCIAL, FAMÍLIA E COMBATE FOME - TRANSFEREGOV ANO PROPOSTA 060645/2023. VIGÊNCIA DO CONTRATO: 12 (doze) meses.

EXTRATO DE CONTRATO Nº 20250113002 CC 29/2024

CONTRATO CC Nº 029/2024. CONTRATADO: IC EMPREENDIMENTOS E SOLUCOES LTDA, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ sob o nº 30.606.368/0001-69, com sede na ROD MA 034 KM 04, 1500, Sala 02, Bairro Pacixá, Cep.: 65.580-000, Tutóia - Maranhão. OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DAS ESCOLAS DO FNDE NOS POVOADOS: BARREIRAS, JAPÃO E BARRA DO SÍTIO NO MUNICÍPIO DE SANTA QUITERIA DO MARANHÃO - MA. VALOR CONTRATADO R\$ 2.295.300,00 (Dois milhões duzentos e noventa e cinco mil e trezentos reais). Recursos Próprios e Federais. Dotação Orçamentária: UNIDADE ORÇAMENTÁRIA: SEC. MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIAS, TECNOLOGIA E; ELEMENTO: OBRAS E INSTALAÇÕES 4.4.90.51; 12 0038 - PRESERVAÇÃO DE EDIFICAÇÕES 12 0038 1036 0000 - REFORMA DE UNID. ESCOLAR DO ENS. FUNDEB RECURSO: FEDERAL/FNDE - TERMO DE COMPROMISSO: 167479 - PRÉ ID 83466, 82746, 83526. VIGÊNCIA DO CONTRATO: 12 (doze) meses.

EXTRATO DE CONTRATO Nº 20250113003 CC 30/2024

CONTRATO CC Nº 030/2024. CONTRATADO: SAGA ENGENHARIA E PARTICIPACOES LTDA, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ sob o nº 18.882.626/0001-34, com sede na Av Honorio de Paiva, 1135, Bairro Pigarra, Cep.: 64.015-125, Teresina - Piauí. OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DAS OZ (DUAS) CRECHES/PRÉ-ESCOLA DA EDUCAÇÃO INFANTIL, TIPO B - FNDE NO POVOADO: PASSARADA E JARDINS2, NO MUNICÍPIO DE SANTA QUITERIA DO MARANHÃO/MA RECURSO: FEDERAL/FNDE. VALOR CONTRATADO R\$ R\$ 5.368.269,50 (Cinco milhões trezentos e sessenta e oito mil e duzentos e sessenta e nove reais e cinquenta centavos). Recursos Próprios e Federais. Dotação Orçamentária: UNIDADE ORÇAMENTÁRIA: SEC. MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIAS, TECNOLOGIA E; ELEMENTO: OBRAS E INSTALAÇÕES 4.4.90.51.00; 12 0038 - PRESERVAÇÃO DE EDIFICAÇÕES 12 0038 1036 0000 - REFORMA DE UNID. ESCOLAR DO ENS. FUNDEB RECURSO: FEDERAL/FNDE - TERMO DE COMPROMISSO: 167479 - PRÉ ID 83466, 82746, 83526. CONSTRUÇÃO E REFORMA DE CRECHE - 12 365 0038 1042 0000 OBRAS E INSTALAÇÕES 4.4.90.51.00. VIGÊNCIA DO CONTRATO: 12 (doze) meses.

AVISO DE ADJUDICAÇÃO E HOMOLOGAÇÃO
CONCORRÊNCIA Nº 27/2024

O Município de Santa Quitéria do Maranhão - MA. OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DO CRAS / ESTRUCTURAÇÃO DA REDE DE SERVIÇOS DO SISTEMA ÚNICO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - SUAS NO MUNICÍPIO DE SANTA QUITERIA DO MARANHÃO/MA. ADJUDICA E HOMOLOGA: PADRAO OBRAS DE URBANIZACAO E PROJETOS LTDA, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ sob o nº 20.735.865/0001-03, com sede na Q 12 (CJ CAMINHO DA ALVORADA), 13, Bairro Joao XXIII, Cep.: 64.200-970, Parnaíba - Piauí, com o valor global de R\$ 251.174,21 (Duzentos e cinquenta e um mil cento e setenta e quatro reais e vinte e um centavos).

Santa Quitéria do Maranhão - MA, 10 de janeiro de 2025.
ANTONIO ADILSON DE SOUSA MEIRELES
Secretário de Finanças

AVISO DE ADJUDICAÇÃO E HOMOLOGAÇÃO
CONCORRÊNCIA Nº 29/2024

O Município de Santa Quitéria do Maranhão - MA. OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DAS ESCOLAS DO FNDE NOS POVOADOS: BARREIRAS, JAPÃO E BARRA DO SÍTIO NO MUNICÍPIO DE SANTA QUITERIA DO MARANHÃO/MA. ADJUDICA E HOMOLOGA: IC EMPREENDIMENTOS E SOLUCOES LTDA, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ sob o nº 30.606.368/0001-69, com sede na ROD MA 034 KM 04, 1500, Sala 02, Bairro Pacixá, Cep.: 65.580-000, Tutóia - Maranhão, com o valor global de R\$ 2.295.300,00 (Dois milhões duzentos e noventa e cinco mil e trezentos reais).

Santa Quitéria do Maranhão - MA, 10 de janeiro de 2025.
ANTONIO ADILSON DE SOUSA MEIRELES
Secretário de Finanças

AVISO DE ADJUDICAÇÃO E HOMOLOGAÇÃO
CONCORRÊNCIA Nº 30/2024

O Município de Santa Quitéria do Maranhão - MA. OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DAS OZ (DUAS) CRECHES/PRÉ (ESCOLADA EDUCAÇÃO INFANTIL TIPO B - FNDE NO POVOADO: PASSARADA E JARDINS2, NO MUNICÍPIO DE SANTA QUITERIA DO MARANHÃO/MA. ADJUDICA E HOMOLOGA: SAGA ENGENHARIA E PARTICIPACOES LTDA, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ sob o nº 18.882.626/0001-34, com sede na AV HONORIO DE PAIVA, 1135, Bairro Pigarra, Cep.: 64.015-125, Teresina - Piauí, com o valor global de R\$ 5.368.269,50 (Cinco milhões trezentos e sessenta e oito mil e duzentos e sessenta e nove reais e cinquenta centavos).

Santa Quitéria do Maranhão - MA, 10 de janeiro de 2025.
ANTONIO ADILSON DE SOUSA MEIRELES
Secretário de Finanças

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO MARANHÃO

EXTRATO DE TERMO ADITIVO

9º TERMO ADITIVO DE PRAZO/TOMADA DE PREÇO Nº. 004/2022 - CPL CONTRATO Nº: 330/2022. PROC. ADM. Nº: 0405221345/2022. contratante: Secretaria Municipal de Administração e Finanças De Santana Do Maranhão/Ma, inscrita no Cnpj: 01.612.830/0001-32. contratada: albatroz construções ltda, inscrito no cnpj: 10.948.612/0001-64. objeto: 9º termo aditivo de prorrogação de prazo contrato de empresa de engenharia para execução dos serviços de pavimentação asfáltica na zona rural no município de santana do maranhão. permanecendo em pleno vigor as demais cláusulas do aludido contrato que não foram alteradas. prazo aditivado: 26/12/2024 a 26/03/2025.dotação orçamentária: 26.782.0600.1033.0000 construção e recuperação de estradas vicinais, pontes e bueiros; 15.451.0556.1028.0000 pavimentação asfáltica de ruas e/ou avenidas. data da assinatura 9º termo aditivo do contrato: 26 de dezembro de 2024. base legal: art. 57, inciso ii da lei nº 8.666/93. signatários: pela secretaria municipal de administração e finanças de santana do maranhão/ma, assina a srª marcos fabricio da conceição lima, secretário municipal de administração e finanças.





X Procedimento Licitatório

Em processamento

CNPJ	06208946000124
Procedimento	
Id	CP12025
Procedimento	
ID da	
Contratação	06208946000124-1-000003/2025
Pncp	
Número do	1
Procedimento	
Ano do	2025
Procedimento	
Tipo de	CP
Procedimento	
Número do	043
Processo	
Ano do	2024
Processo	
Data	04/02/2025
Publicação	
Fundamentação	14133
Critério	1
Finalidade	4
Sistema Pregão	LICITANET.COM
Regime	2
Execução	
Objeto	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS NO MUNICÍPIO DE PORTO FRANCO.
CPF da	34389652320
Autoridade	
Data Sessão	21/02/2025
Sigiloso	

DADOS DA LICITAÇÃO



Nome

CONCORRÊNCIA PUBLICA nº 001/2025

Nº Processo

001/2025

Modalidade Licitação

CONCORRÊNCIA PUBLICA

Tipo de Licitação

MENOR PREÇO

Data de Abertura

21/02/2025

Valor Estimado:

867.934,45

Objeto

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PORTO FRANCO.

DOCUMENTOS

Nome	Data Envio	Arquivo
EDITAL	04/02/2025 11:02:57	Baixar Arquivo

 PDF

 EXCEL

 Imprimir

Edital nº 001/2025

[Acessar Contratação](#)

Última atualização 04/02/2025

Local: Porto Franco/MA **Órgão:** MUNICÍPIO DE PORTO FRANCO

Unidade compradora: 1667 - MUNICÍPIO DE PORTO FRANCO/MA

Modalidade da contratação: Concorrência - Eletrônica **Amparo legal:** Lei 14.133/2021, Art. 28, II **Tipo:** Edital

Modo de disputa: Aberto **Registro de preço:** Não

Data de divulgação no PNCP: 04/02/2025 **Situação:** Divulgada no PNCP

Data de início de recebimento de propostas: 04/02/2025 10:50 (horário de Brasília)

Data fim de recebimento de propostas: 21/02/2025 09:00 (horário de Brasília)

Id contratação PNCP: 06208946000124-1-000003/2025 **Fonte:** Licitanet Licitações Eletrônicas LTDA

Objeto:

[LICITANET] - Contratação de empresa especializada para prestação dos serviços de adequação de estradas vicinais no município de Porto Franco/MA, nos termos do CONTRATO DE REPASSE Nº. 902709/2020/MAPA/CAIXA

VALOR TOTAL ESTIMADO DA COMPRA

R\$ 867.934,45

[Itens](#) [Arquivos](#) [Histórico](#)

Número	Descrição	Quantidade	Valor unitário estimado
5244917	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PORTO FRANCO	1	R\$ 867.934,45

Exibir: 5

1-1 de 1 itens

Página: 1

[< Voltar](#)

O desenvolvimento dessa versão do Portal é um esforço conjunto de construção de uma concepção direta legal, homologado pelos indicados a compor o aludido comitê.

A adequação, fidedignidade e correteza das informações e dos arquivos relativos às contratações disponibilizadas no PNCP por força da Lei nº 14.133/2021 são de estrita responsabilidade dos órgãos e entidades contratantes.

✉ <https://portaldeservicos.gestao.gov.br>

☎ 0800.978.9001

AGRADECIMENTO AOS PARCEIROS



Texto destinado a exibição de informações relacionadas à licença de uso.

Início (/) / Processos

Processos

Filtre a sua busca

Consulte os editais e os andamentos processuais

 Download dos editais Visualização gratuita dos andamentos processuais

Temporariamente para os processos **homologados** anteriores a 01/01/2023 é possível realizar sua solicitação através do email:
fornecedor@licitanet.com.br (fornecedores)
suporte@licitanet.com.br (órgão público)

MUNICÍPIO DE PORTO FRANCO/MA**Início da Sessão**

21/02/2025 09:00:00

CONCORRÊNCIA PÚBLICA

1/2025

Ver Sessão Baixar edital Outros documentos **Descrição**

Contratação de empresa especializada para prestação dos serviços de adequação de estradas vicinais no município de Porto Franco/MA, nos termos do CONTRATO DE REPASSE N°. 902709/2020/MAPA/CAIXA

Agente de Contratação

JONAS FIGUEIREDO BARROS

Publicação

04/02/2025 10:50:08

E-mail

cpl.portofranco@gmail.com

Telefone

(99) 3571-2251

Quantidade de Lotes

1

Benefício

Local

Data Limite Impugnação Esclarecimento

18/02/2025

Status**RECEBENDO PROPOSTA****Critério de Julgamento**

Menor Preço por Item



Modo de Disputa

Modo Aberto

Registro de Preço

Não

Fase competitiva automática

Não

Esclarecer  (<https://portal.licitanet.com.br/publico-impugnacao-esclarecimento/121611/esclarecimento>)

Impugnar  (<https://portal.licitanet.com.br/publico-impugnacao-esclarecimento/121611/impugnacao>)

Ver arquivos 

Ler menos 



MUNICÍPIO DE PORTO FRANCO/MA

Início da Sessão

10/02/2025 09:00:00

PREGÃO ELETRÔNICO

1/2025

Ver Sessão 

Baixar edital 

Outros documentos 

Descrição

Contratação de empresa para Prestação de Serviços de Buffet, Coquetel e Coffe Break para atender as demandas da Prefeitura Municipal de Porto Franco - MA

Ler mais 

MUNICÍPIO DE PORTO FRANCO/MA

Início da Sessão

13/12/2024 15:00:00

PREGÃO ELETRÔNICO

14/2024

Ver Sessão 

Baixar edital 

Outros documentos 

Descrição

Contratação de empresa especializada em serviços de locação palco, sonorização, iluminação e demais estruturas para atender as festividades de eventos do Calendário Cultural do município de Porto Franco

Ler mais 

SERVIÇO AUTONOMO DE ÁGUA E ESGOTO DO MUNICIPIO DE PORTO FRANCO/ MA

Início da Sessão

Diário Oficial

MUNICÍPIO DE PORTO FRANCO - MA
TERCEIROS



PORTO FRANCO - MA :: DIÁRIO OFICIAL - TERCEIROS - VOL. 5 - Nº 1224 / 2025 :: QUARTA-FEIRA, 05 DE FEVEREIRO DE 2025 :: PÁGINA 1 DE 2

SUMÁRIO

Descrição

Página

AVISO DE LICITAÇÃO. CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2025-PMPF	1
AVISO DE CHAMADA PÚBLICA Nº 001/2025-CPL	1

AVISO DE LICITAÇÃO. CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2025-PMPF

PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO FRANCO-MA

AVISO DE LICITAÇÃO. CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2025-PMPF. PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº. 043/2024-SEMINFRA. **OBJETO:** Contratação de empresa especializada para prestação dos serviços de adequação de estradas vicinais no município de Porto Franco/MA, nos termos do CONTRATO DE REPASSE Nº. 902709/2020/MAPA/CAIXA. **DATA DE ABERTURA:** 21 de fevereiro de 2025, às 09:00h (nove horas). **OBTENÇÃO DO EDITAL:** O Edital e seus anexos estão à disposição dos interessados no sítio: <https://licitanet.com.br/>, <https://www.gov.br/pncp/pt-br> e <https://transparencia.portofranco.ma.gov.br/>, onde poderão ser consultados ou obtidos gratuitamente. Esclarecimentos adicionais poderão ser solicitados através do e-mail: cpl.portofranco@gmail.com.

Porto Franco/MA, 03 de fevereiro de 2025.

JONAS FIGUEIREDO BARROS

Agente de Contratação

AVISO DE CHAMADA PÚBLICA Nº 001/2025-CPL

PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO FRANCO-MA COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

AVISO DE CHAMADA PÚBLICA CHAMADA PÚBLICA Nº 001/2025-CPL PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 045/2024-SEMED

EDITAL DE CHAMADA PÚBLICA Nº 001/2025 - O Município de Porto Franco/MA, comunica aos interessados que está procedendo à CHAMADA PÚBLICA, para fins de habilitação dos fornecedores e recebimento das propostas para Aquisição de gêneros alimentícios da Agricultura Familiar e do Empreendedor Familiar Rural, para o atendimento ao Programa Nacional de Alimentação Escolar – PNAE, em conformidade com a Lei n.º 11.947/2009, Resoluções FNDE N.º 06/2020, N.º 20/2020, N.º 21/2021, N.º 02/2023 e Lei Federal N.º 14.133/2021. **ENTREGA DOS ENVELOPES:** de 06/02/2025 a 27/02/2025 das 08h00min às 13h00min.

DIÁRIO OFICIAL ELETRÔNICO PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO FRANCO - MA

É GARANTIDA A AUTENTICIDADE DESTES DIÁRIO, DESDE QUE ACESSADO PELO ENDEREÇO:

<https://portofranco.diariomunicipal.net.br>

CÓDIGO DE AUTENTICIDADE: a2517c8927b537ed2d37236aa68c5c4b6e68e7c6

PARA VERIFICAÇÃO DE AUTENTICIDADE, LEIA O QR CODE AO LADO





ABERTURA DOS ENVELOPES: 27/02/2025 às 15h00min. **ENDEREÇO:** Praça Demétrio Milhomem, nº 10, Centro, Porto Franco/MA. **OBTENÇÃO DO EDITAL:** O Edital e seus anexos estão à disposição dos interessados de 2ª a 6ª feira, em dias úteis, no horário das 08h00min (oito horas) às 13h00min (treze horas), na Comissão Permanente de Licitação - CPL, localizada na Praça Demétrio Milhomem, nº 10, Centro, Porto Franco/MA, disponibilizados nos sítios: <http://www.transparencia.portofranco.ma.gov.br/> e <https://www.gov.br/pncp/pt-br> e onde poderão ser consultados ou obtidos gratuitamente. Esclarecimentos adicionais no endereço supra ou pelo e-mail cpl.portofranco@gmail.com.

Porto Franco/MA, 03 de fevereiro de 2025.

JONAS FIGUEIREDO BARROS
Agente de Contratação



tes e a aplicação de uma não exclui as outras, quando cabíveis, sem prejuízo dos demais consectários legais aplicáveis. **20. DAS DISPOSIÇÕES FINAIS** **20.1.** A Secretaria de Estado da Cultura do Maranhão – SECMA, poderá prorrogar, adiar, alterar, revogar ou anular o presente Edital, na forma da Lei, sem que caiba aos participantes qualquer direito a reembolso, indenização ou compensação; **20.2.** Os erros materiais irrelevantes serão objeto de saneamento mediante ato motivado da Comissão da SECMA; **20.3.** Poderá a autoridade competente, a qualquer tempo, excluir o proponente, em despacho motivado, se tiver ciência de fato ou circunstância, anterior ou posterior à habilitação, que revele inidoneidade ou falta de capacidade técnica ou financeira, em face da aplicação analógica do disposto na legislação vigente; **20.4.** O período de inscrição, prazo para recurso, data da divulgação do resultado e demais datas previstas no cronograma poderão ser alteradas pela Administração, por meio de aviso a ser publicado no site oficial desta SECMA; **20.5.** As informações e esclarecimentos necessários ao perfeito conhecimento do objeto deste Edital poderão ser prestados no local de entrega dos documentos, e no portal oficial www.cultura.ma.gov.br; **20.6.** É terminantemente proibida a habilitação e/ou seleção de proponentes que apresentem trabalhos cujo teor apresentem cunho racista, xenófobo, sexista ou qualquer forma de preconceito ou estimulem a violência; **20.7.** Os casos omissos serão decididos pela Secretaria Adjunta de Cultura. São Luis, 28 de janeiro de 2025. **YURI ARRUDA MILHOMEM** Secretário de Estado da Cultura.

ERRATA

PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO FRANCO - MA

ERRATA - AVISO DE LICITAÇÃO. CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2025-PMPE. PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº. 043/2024- SEMINFRA. OBJETO: Contratação de empresa especializada para prestação dos serviços de adequação de estradas vicinais no município de Porto Franco/MA, nos termos do CONTRATO DE REPASSE Nº. 902709/2020/MAPA/CAIXA. Publicada no Diário Oficial do Estado na data de 29/01/2025, à página 9, Caderno de Terceiros. **ONDE SE LÊ:** “DATA DE ABERTURA: 14 de fevereiro de 2025, às 09:00h (nove horas)”. **LEIA SE:** “DATA DE ABERTURA: 21 de fevereiro de 2025, às 09:00h (nove horas)”. **OBJETIVO DO EDITAL:** O Edital e seus anexos estão à disposição dos interessados no sítio: <https://licitanet.com.br/>, <https://www.gov.br/pncp/pt-br> e <https://transparencia.portofranco.ma.gov.br/>, onde poderão ser consultados ou obtidos gratuitamente. Esclarecimentos adicionais poderão ser solicitados através do e-mail: cpl.portofranco@gmail.com. Porto Franco/MA, 03 de fevereiro de 2025. **JONAS FIGUEIREDO BARROS** Agente de Contratação.

ESTATUTO

ASSOCIAÇÃO BENEFICENTE ARCO ÍRIS

RESENHA DE ALTERAÇÃO DO ESTATUTO SOCIAL. DENOMINAÇÃO: A Associação Beneficente Arco Íris, constituído em 05 de janeiro de 2021, é uma entidade civil de direito privado, de caráter beneficente, sem fins lucrativos, que terá duração por tempo indeterminado, com número ilimitado de sócios, com atuação em sua sede localizada à Rua Granja Nelmar, Nº 01, Maiobinha, CEP: 65.110-000, São José de Ribamar, Estado do Maranhão. A Associação Beneficente Arco Íris tem por finalidade desenvolver atividades de associações de defesa de direito sociais, assistencial, promocional e educacional, e trabalhar em benefício de pessoas em situação de vulnerabilidade social, pelo progresso da comunidade, prestar assistência aos associados e seus dependentes e prestação de serviços, bem

como: Promover o desenvolvimento social através de serviços e obras de melhoramentos com recursos próprios ou obtidos através de projetos, doações, subvenções e auxílios; Desenvolver a educação infantil – Creche, Educação Infantil – Pré-Escola e Ensino Fundamental, por meio de Creches, Pré-Escola e Escolas Comunitárias; Proporcionar aos sócios e seus dependentes, atividades voltadas para a educação e desenvolvimento da cultura, defesa da saúde e da assistência médica e social; Promover cursos, palestras e programas de geração de renda em consonância com os princípios do desenvolvimento sustentável; Proporcionar a melhoria do convívio entre moradores da comunidade, através da interação dos seus associados; Desenvolver ações de proteção junto às famílias, à infância, à maternidade, à adolescência e à velhice; Garantir a geração de emprego e de renda com a formação e capacitação para os sócios e seus dependentes; Defesa, preservação e conservação do meio ambiente e promoção da agricultura familiar; Apoiar ações de combate aos maus tratos e violência à criança e adolescente; Ensino de esportes; Prestar atendimento e assessoramento aos beneficiários da Lei Orgânica da Assistência Social – LOAS, a Defesa e Garantia dos seus Direitos; Promoção de desenvolvimento econômico e social e combate à pobreza; Promover a autonomia e a melhoria da qualidade de vida de pessoas com deficiência e idosos com dependência, seus cuidadores e suas famílias; Desenvolver atividades esportivas; Promove atividades que garantem a autonomia, a inclusão social e a melhoria da qualidade de vida das pessoas com deficiências; Desenvolver atividades de assistência a deficientes físicos, imunodeprimidos e convalescentes; Promover atividades sociais, culturais, educacionais e desportivas que contribuam para a difusão e o desenvolvimento do esporte em geral; Promover acesso a benefícios, programas de transferência de renda e outros serviços da assistência social, das demais políticas públicas setoriais e do Sistema de Garantia de Direitos; Promoção de voluntariado, de criação de estágios e colocação de treinandos no mercado de trabalho; Promoção da ética, da paz, da cidadania, dos direitos humanos, da democracia e outros valores universais; Desenvolver atividades de organizações associativas ligadas à cultura e à arte. **DA DIRETORIA:** Diretor Presidente e um Diretor Administrativo e Financeiro. **DO CONSELHO FISCAL:** Presidente, o Secretário e o Relator. **DO PATRIMÔNIO:** O Patrimônio e a Receita da Associação Beneficente Arco Íris constituir-se-ão dos bens e direitos que lhe couberem, pelos que vierem adquirir no exercício de suas atividades, pelas contribuições de seus associados, pelas subvenções e doações oficiais e particulares. Isso inclui ativos como móveis, imóveis, veículos, semoventes, ações e títulos da dívida pública. **DA DISSOLUÇÃO:** A Associação Beneficente Arco Íris será dissolvida por 2/3 (dois terços) dos sócios quites com suas obrigações sociais em pleno gozo de seus direitos legais e estatutários, em assembleia geral especificamente convocada para esse fim, não podendo ela deliberar, em primeira convocação, sem a maioria absoluta dos membros, ou com menos de 1/3 (um terço) nas convocações seguintes, e entrará em vigor na data de seu registro nos órgãos competentes. Marivânia Martins Abreu – Presidente. São José de Ribamar - MA, 29 de janeiro de 2025.

PROJETO

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO

EXTRATO DO PROJETO DE INSTITUIÇÃO DO GRUPO DE TRABALHO NÚCLEO ARTE EDUCAÇÃO – NAE DA SECRETARIA ADJUNTA DE GESTÃO DA REDE DE ENSINO E DA APRENDIZAGEM – SAGEA/SEDUC REF. PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2024.110220.30310. TÍTULO DO PROJETO: NÚCLEO ARTE EDUCAÇÃO. **VALOR TOTAL:** R\$1.096.800,00 (um milhão noventa e seis mil e oitocentos reais). **PERÍODO DE EXECUÇÃO:** 24 meses: janeiro a dezembro de 2025 e janeiro a dezembro de 2026. **BASE LEGAL:** Portaria nº 292-SEDUC, de 15 de abril de 2016, publicada no Diário Oficial do Estado do Maranhão,

PROPOSTA DE PREÇO
SAMBAIBA CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ 10.561.407/0001-41





SAMBAÍBA
CONSTRUÇÕES LTDA

SAMBAÍBA
CONSTRUÇÕES LTDA.

CNPJ: 10.561.407/0001-41
INSC. EST.: 12.310.617-6



PROPOSTA COMERCIAL

PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO FRANCO - MA

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 001/2025
PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 043/2024 - SEMINFRA

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A
ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE
PORTO FRANCO.

CONSTRUÇÕES LTDA.
PORTO FRANCO (MA)

(VIA ÚNICA)



SAMBAÍBA
CONSTRUÇÕES LTDA

SAMBAÍBA
CONSTRUÇÕES LTDA.

CNPJ: 10.561.407/0001-41
INSC. EST.: 12.310.617-6



**CARTA
DA
PROPOSTA DE PREÇOS**

SAMBAÍBA
CONSTRUÇÕES LTDA.



SAMBAÍBA
CONSTRUÇÕES LTDA

SAMBAÍBA
CONSTRUÇÕES LTDA.

CNPJ: 10.561.407/0001-41
INSC. EST.: 12.310.617-6



À(o)

PREFEITURA MUNICIPL DE PORTO FRANCO/MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
PRAÇA DEMÉTRIO MILHOMEM, Nº 10 – CENTRO, CEP: 65.970-000
PORTO FRANCO – MA.

REF.: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 001/2025
PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 043/2024 - SEMINFRA
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE
SERVIÇOS DE ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE
PORTO FRANCO/MA, NOS TERMOS DO CONTRATO DE REPASSE N.º
902709/2020/MAPA/CAIXA.

“CARTA DA PROPOSTA DE PREÇOS”

Prezados Senhores,

Pela presente, submetemos à apreciação de V.Sas. a nossa Proposta relativa à Licitação em epígrafe, assumindo inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que venham a ser verificados na preparação da mesma e declaramos ainda que, temos pleno conhecimento das condições em que se desenvolverão os trabalhos, e concordamos com a totalidade das instruções e critérios de qualificação definidos no Edital.

1. DADOS DA EMPRESA:

- Razão Social: **Sambaíba Construções Ltda. – EPP.**
- CNPJ (MF): **10.561.407/0001-41.**
- Endereço: **Av. Valentim Aguiar, N.º 42, Entroncamento – Porto Franco (MA).**
- CEP: **65.970-000.**
- Fone: **(99) 3571.3119 / 98110.0300.**
- E-mail: **bandeira_26@hotmail.com**

2. OBJETO LICITADO:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS
DE ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PORTO FRANCO/MA.



SAMBAÍBA
CONSTRUÇÕES LTDA

SAMBAÍBA
CONSTRUÇÕES LTDA.



CNPJ: 10.561.407/0001-41
INSC. EST.: 12.310.617-6

LOTE ÚNICO				
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
1	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PORTO FRANCO.	1	649.900,00	649.900,00

3. VALORES GLOBAL PROPOSTO:

Propomos como **VALOR TOTAL PROPOSTO** para a execução dos serviços descritos no **CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 001/2025**, nos termos deste Edital, a importância de **R\$ 649.900,00 (Seiscentos e quarenta e nove mil e novecentos reais)** com base no **Mês de Fevereiro de 2025**, estando já incluídos neste valor todas as despesas com o fornecimento de materiais, equipamentos, mão de obra, carga, transporte e descarga, encargos sociais, trabalhistas e previdenciários, tributos, tarifas, emolumentos, licenças, alojamento para atendimento dos serviços, seguro em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos de natureza infortunistica, trabalhista, responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados ao **PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO FRANCO/MA** e/ou terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução dos serviços, dentre outras.

4. PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:

Esta Proposta é válida por **60 (sessenta) dias**, a contar da data marcada para abertura da sessão.

5. PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:

O prazo para execução e entrega das obras e serviços é de **360 (trezentos e sessenta) dias conforme cronograma**, contados a partir da emissão da Ordem de Serviço a ser emitida pela **PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO FRANCO/MA**.



SAMBAÍBA
CONSTRUÇÕES LTDA

SAMBAÍBA
CONSTRUÇÕES LTDA.

CNPJ: 10.561.407/0001-41
INSC. EST.: 12.310.617-6



6. PRAZO DE PAGAMENTO DOS SERVIÇOS:

O prazo para pagamento dos serviços executados deverá ser de **30 (trinta) dias**, após atesto da Nota Fiscal.

7. DADOS BANCÁRIOS:

- Banco: **104 - CEF.**
- Agência: **0644.**
- Conta Corrente: **1187-4.**
- Nome do Favorecido: **Sambaíba Construções Ltda. – EPP**

Porto Franco (MA), 21 de Fevereiro de 2025.

MARCELO PEREIRA
BANDEIRA:822187
49300

Assinado de forma digital por
MARCELO PEREIRA
BANDEIRA:82218749300
Dados: 2025.02.21 10:52:15
-03'00'

SAMBAÍBA CONSTRUÇÕES LTDA. - EPP

Av. Valentim Aguiar, N.º 42, Entroncamento- Porto Franco - MA

CNPJ (MF) N.º 10.561.407/0001-41

Marcelo Pereira Bandeira

Administrador

CPF (MF) N.º 822.187.493-00

RG N.º 815498977-SSP/MA

ABIGAIL LOBAO
FERREIRA:3325203
3372

Assinado de forma digital por
ABIGAIL LOBAO
FERREIRA:3325203372
Dados: 2025.02.21 10:52:37
-03'00'

ABIGAIL LOBAO FERREIRA

CNPJ (MF) N.º 10.561.407/0001-41

Eng Civil e de Segurança do Trabalho

CPF (MF) N.º 332.520.333-72

CREA N.º 1103495461



SAMBAÍBA
CONSTRUÇÕES LTDA

SAMBAÍBA
CONSTRUÇÕES LTDA.

CNPJ: 10.561.407/0001-41
INSC. EST.: 12.310.617-6



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO FRANCO/MA
EDITAL: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº. 001/2025

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PORTO FRANCO.

LOCAL: MUNICÍPIO DE PORTO FRANCO (MA)

DADOS: ESH - COM DESONERAÇÃO = 90,08% / ESM - COM DESONERAÇÃO = 52,02% / BDI - EDIFICAÇÃO = 26,14%

Planilha Orçamentária Com Valor do Material, Mão de Obra e Equipamento													
Item	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total	Total			Peso (%)	
					M. O.	EQ.	MAT.		M. O.	EQ.	MAT.		
1	SERVIÇOS INICIAIS										2.503,38	0,39 %	
1.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA AF. 03/2022 PS	m²	6	330,77	32,85	0,00	384,38	417,23	197,10	0,00	2.306,28	0,39 %	
2	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO										7.877,20	1,18 %	
2.1	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO	UN	1	3.043,13	499,08	0,00	3.349,52	3.838,60	499,08	0,00	3.349,52	0,59 %	
	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO	UN	1	3.043,13	499,08	0,00	3.349,52	3.838,60	499,08	0,00	3.349,52	0,59 %	
	ADMINISTRAÇÃO LOCAL										38.967,40	6,00 %	
	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	MES	5	6.178,44	7.581,51	0,00	211,97	7.793,48	37.907,55	0,00	1.059,85	38.967,40	6,00 %
	SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM										246.109,43	37,87 %	
4.1	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	49290	0,49	0,18	0,00	0,43	0,61	8.872,20	0,00	21.194,70	30.066,90	4,63 %
4.2	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA 2.19M3) AF. 07/2020	m³	17121,8	3,37	1,27	0,00	2,98	4,25	21.744,68	0,00	51.022,97	72.767,65	11,20 %
4.3	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	57203,1	0,49	0,00	0,60	0,01	0,61	0,00	34.321,86	572,03	34.893,89	5,37 %
4.4	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CORPO DE ATERRO (95% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO ESPESURA 15CM - EXCLUSIVE MATERIAL, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE AF. 09/2024	m³	17121,8	5,02	1,53	0,00	4,80	6,33	26.196,35	0,00	82.184,64	108.380,99	16,68 %
5	SERVIÇOS DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO										227.122,96	34,95 %	
5.1	ADQUISIÇÃO DE MATERIAL 1ª CATEGORIA	MP	12322,5	8,12	0,00	0,00	10,24	10,24	0,00	0,00	126.182,40	126.182,40	19,42 %
5.2	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA 2.19M3) AF. 07/2020	m³	12322,5	3,37	1,27	0,00	2,98	4,25	15.649,57	0,00	36.721,05	52.370,62	8,06 %
5.3	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	53159,8	0,49	0,00	0,60	0,01	0,61	0,00	31.895,88	531,59	32.427,47	4,99 %
5.4	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS AF. 09/2024	m³	12322,5	1,04	0,33	0,00	0,98	1,31	4.066,42	0,00	12.076,05	16.142,47	2,48 %
6	SERVIÇOS DE DRENAGEM										119.284,06	18,35 %	
6.1	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	42	439,46	70,35	66,38	417,60	554,33	2.954,70	2.787,96	17.539,20	23.281,86	3,58 %
6.2	Boca de BSTC D = 0,80 m - esconidade 0° - areia e brita comerciais - alas escondas	un	14	1.450,35	702,52	67,98	1.058,97	1.829,47	9.835,28	961,72	14.825,58	25.612,58	3,94 %
6.3	Corpo de BSTC D = 1,00 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	42	587,54	86,58	88,03	566,51	741,12	3.636,36	3.697,26	23.793,42	31.127,04	4,79 %
6.4	Boca de BSTC D = 1,00 m - esconidade 0° - areia e brita comerciais - alas escondas	un	14	2.223,30	1.022,85	102,67	1.678,95	2.804,47	14.319,90	1.437,38	23.505,30	39.262,58	6,04 %
7	RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS										8.235,57	8.235,57	1,27 %
7.1	REPARAÇÃO DE DANOS FÍSICOS AO MEIO AMBIENTE	MP	22258,3	0,30	0,00	0,00	0,37	0,37	0,00	0,00	8.235,57	8.235,57	1,27 %
Totais ->									146.358,27	75.092,06	428.449,67	649.900,00	

TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO - SEM BDI (R\$)

R\$ 516.488,39

BDI - 26,14 % (R\$)

R\$ 133.411,61

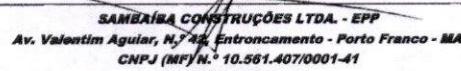
TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO - COM BDI (R\$)

R\$ 649.900,00

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO O VALOR DE R\$ 649.900,00 (Seiscentos e quarenta e nove mil e novecentos)

PORTO FRANCO (MA), 21 DE FEVEREIRO DE 2025


SAMBAÍBA CONSTRUÇÕES LTDA. - EPP
Av. Valentim Aguiar, N.º 42, Entroncamento - Porto Franco - MA
CNPJ (MP) N.º 10.561.407/0001-41
Marcelo Pereira Bandeira
Sócio-Administrador
CPF (MP) N.º 822.187.493-00
RG N.º 815498977-SSP/MA


SAMBAÍBA CONSTRUÇÕES LTDA. - EPP
Av. Valentim Aguiar, N.º 42, Entroncamento - Porto Franco - MA
CNPJ (MP) N.º 10.561.407/0001-41
Abigail Lobão Ferreira
Eng.º Civil - Responsável Técnico
CPF (MP) N.º 332.520.333-72
CONFEA / CREA-MA N.º 110349546-1

EMAIL: bandeira_26@hotmail.com

FONE: (99) 98110-0300

CEP: 65970-000

Av. Valentim Aguiar 42, - Entroncamento - Porto Franco-MA



SAMBAÍBA
CONSTRUÇÕES LTDA

SAMBAÍBA
CONSTRUÇÕES LTDA.

CNPJ: 10.561.407/0001-41
INSC. EST.: 12.310.617-6



PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DOS PREÇOS UNITÁRIOS E AUXILIARES

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO FRANCO/MA
EDITAL: CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº. 001/2025
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PORTO FRANCO.
LOCAL: MUNICÍPIO DE PORTO FRANCO (MA)
DADOS: ESH - COM DESONERAÇÃO = 90,08% / ESM - COM DESONERAÇÃO = 52,02% / BDI - EDIFICAÇÃO = 26,14%

Composições Analíticas com Preço Unitário
Composições Principais

Composições Principais						
1.1	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	330,77	330,77
Composição Auxiliar	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	PINT - PINTURAS	m²	0,5000000	17,18	8,59
Composição Auxiliar	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3729000	23,81	8,87
Composição Auxiliar io	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,1186000	19,19	21,46
	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,2083000	4,15	13,31
Insumo	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	Material	m²	1,0000000	278,04	278,04
Insumo	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	Material	KG	0,0113000	27,75	0,31
Insumo	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0132000	14,87	0,19
			MO sem LS =>	13,70	LS =>	12,35
			Valor do BDI =>	86,46		MO com LS
					Valor com BDI =>	26,05
						417,23

2.1	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000000	3.043,13	3.043,13	
Composição Auxiliar	CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT = 22000KG - DIST. ENTRE EIXOS 5170 MM - INCLUI CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	15,4434667	197,05	3.043,13	
		MO sem LS =>	204,01	LS =>	183,77	MO com LS =>	387,78
		Valor do BDI =>	795,47			Valor com BDI =>	3.838,60

3.1	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	SERT - SERVIÇOS	MÊS	1,0000000	6.178,44	6.178,44	
Composição Auxiliar	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS	MES	0,2472581	4.852,70	1.199,86	
Composição Auxiliar	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	0,2472581	20.135,16	4.978,58	
		MO sem LS =>	3.162,04	LS =>	2.848,36	MO com LS	6.010,40
					=>		
		Valor do BDI =>	1.615,04		Valor com BDI =>		7.793,48

4.1	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	1,0000000	0,49	0,49
Composição Auxiliar	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0046000	19,97	0,09
Composição Auxiliar	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS	CHI	0,0029000	58,24	0,16
Composição Auxiliar	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS	CHP	0,0017000	143,60	0,24
		MO sem LS =>	0,07	LS =>	0,07	MO com LS
					=>	0,14
		Valor do BDI =>	0,12		Valor com BDI =>	0,61

4.2	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ESCOVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM	MOVT - MOVIMENTO DE	m³	1,0000000	3,37	3,37
Composição Auxiliar	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0310000	19,19	0,59
Composição Auxiliar	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS	CHI	0,0195000	58,24	1,13
Composição Auxiliar	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS	CHP	0,0115000	143,60	1,65

EMAIL: bandeira_26@hotmail.com

FONE: (99) 98110-0300

CEP: 65970-000

Av. Valentim Aguiar 42, - Entroncamento - Porto Franco-MA



SAMBAIBA
CONSTRUÇÕES LTDA

SAMBAIBA
CONSTRUÇÕES LTDA.



CNPJ: 10.561.407/0001-41
INSC. EST.: 12.310.617-6

		MO sem LS =>	0,53	LS =>	0,48	MO com LS =>	1,01
		Valor do BDI =>	0,88			Valor com BDI =>	4,25
4.3	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário		tkm	1,0000000	0,49	0,49	
A	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Operacional		Custo Horário	
			Operativa Impro	Operativa	Improdutiv		
Insumo	Caminhão basculante com capacidade de 14 m³ - 210 kW	1,0000000	1,00 0,00	208,0333	60,2131	208,0333	
Custo Horário de Equipamentos =>						208,0333	
Custo Horário de Execução =>						208,0333	
Fator de Influência da Chuva - FIC =>						0,0266	
Custo do FIC =>						0,0127	
Produção de Equipe =>						435,7500	
Custo Unitário de Execução =>						0,4774	
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	0,12			Valor com BDI =>	0,61
4.4	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CORPO DE ATERRO (95% DE CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	MOV - MOVIMENTO DE	m³	1,0000000	5,02	5,02	
Composição Auxiliar		CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0042570	237,90	1,01	
Composição Auxiliar	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0111688	64,21	0,71	
Composição Auxiliar	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0045112	184,44	0,83	
Composição Auxiliar	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0109146	74,58	0,81	
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0154259	19,19	0,29	
Composição Auxiliar	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0031484	163,94	0,51	
Composição Auxiliar	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0122774	70,57	0,86	
		MO sem LS =>	0,64	LS =>	0,57	MO com LS =>	1,21
		Valor do BDI =>	1,31			Valor com BDI =>	6,33
5.4	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_09/2024	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m³	1,0000000	1,04	1,04	
Composição Auxiliar	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0025226	187,81	0,47	
Composição Auxiliar	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0061034	68,21	0,41	
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0086260	19,19	0,16	
		MO sem LS =>	0,14	LS =>	0,12	MO com LS =>	0,26
		Valor do BDI =>	0,27			Valor com BDI =>	1,31
6.1	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais		m	1,0000000	439,46	439,46	

EMAIL: bandeira_26@hotmail.com

FONE: (99) 98110-0300

CEP: 65970-000

Av. Valentim Aguiar 42, - Entroncamento - Porto Franco-MA



SAMBAÍBA
CONSTRUÇÕES LTDA

SAMBAÍBA
CONSTRUÇÕES LTDA.



CNPJ: 10.561.407/0001-41
INSC. EST.: 12.310.617-6

A	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
			Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW	1,0000000	1,00	0,00	209,8639	78,9378	209,8639
Custo Horário de Equipamentos =>							209,8639

B	Mão de Obra	Quantidade	Salário Hora			Custo Horário
Insumo	Servente	3,0000000			18,6326	55,8978

Custo Horário da Mão de Obra => 55,8978

Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) => 0,0000

Custo Horário de Execução => 265,7617

Fator de Influencia da Chuva - FIC => 0,0000

Custo do FIC => 0,0000

Produção de Equipe => 4,1500

Custo Unitário de Execução => 64,0390

C	Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Insumo	Tubo de concreto armado PA1 - D = 0,80 m	1,0000000	m	235,5706	235,5706

Custo Total do Material => 235,5706

	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Atividade Auxiliar	Argamassa de cimento e areia 1:4 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial	0,0055000	m³	317,7300	1,7475
Atividade Auxiliar	Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedra de mão comerciais	0,3080000	m³	298,2100	91,8487
Atividade Auxiliar	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	0,7000000	m²	66,0800	46,2560

Custo Total das Atividades => 139,8522

F	Momento de Transporte	Quantidade	Unidade	Distância Média de Transporte (DMT)			Custo Horário
				LN	RP	P	
Momento de Transporte	Tubo de concreto armado PA1 - D = 0,80 m - Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW	0,5446200	tkm	5914584 0,000	5914599 0,000 R\$ 1,47	5914614 0,000 R\$ 1,19	0,0000

Custo total dos Momentos de Transportes => 0,0000

MO sem LS => 29,34 LS => 26,43 MO com LS => 55,77

Valor do BDI => 114,87 Valor com BDI => 554,33

EMAIL: bandeira_26@hotmail.com

FONE: (99) 98110-0300

CEP: 65970-000

Av. Valentim Aguiar 42, - Entroncamento - Porto Franco-MA



SAMBAÍBA
CONSTRUÇÕES LTDA

SAMBAÍBA
CONSTRUÇÕES LTDA.

CNPJ: 10.561.407/0001-41
INSC. EST.: 12.310.617-6



6.2	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	Boca de BSTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas		un	1,0000000	1.450,35	1.450,35

Custo Horário de Execução => 0,0000
Fator de Influência da Chuva - FIC => 0,0000
Custo do FIC => 0,0000
Produção de Equipe => 1,0000
Custo Unitário de Execução => 0,0000

D	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Atividade Auxiliar	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	2,1400000	m³	332,8200	712,2348
Atividade Auxiliar	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	11,1700000	m²	66,0800	738,1136

Custo Total das Atividades => 1.450,3484
MO sem LS => 293,00 LS => 263,94 MO com LS => 556,94
Valor do BDI => 379,12 Valor com BDI => 1.829,47

6.3	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	Corpo de BSTC D = 1,00 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais		m	1,0000000	587,54	587,54

A	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Operacional	Custo Horário
Insumo	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW	1,0000000	Operativa 1,00 Impro 0,00	Operativa 209,8639 Improdutiv 78,9378	209,8639

Custo Horário de Equipamentos => 209,8639

B	Mão de Obra	Quantidade	Salário Hora	Custo Horário
Insumo	Servente	3,0000000	18,6326	55,8978

Custo Horário da Mão de Obra => 55,8978

Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) => 0,0000
Custo Horário de Execução => 265,7617
Fator de Influência da Chuva - FIC => 0,0000
Custo do FIC => 0,0000
Produção de Equipe => 3,1125
Custo Unitário de Execução => 85,3853

C	Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Insumo	Tubo de concreto armado PA1 - D = 1,00 m	1,0000000	m	327,0746	327,0746

Custo Total do Material => 327,0746

D	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Atividade Auxiliar	Argamassa de cimento e areia 1:4 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial	0,0073500	m³	317,7300	2,3353
Atividade Auxiliar	Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedra de mão comerciais	0,4020000	m³	298,2100	119,8804
Atividade Auxiliar	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	0,8000000	m²	66,0800	52,8640

Custo Total das Atividades => 175,0797

EMAIL: bandeira_26@hotmail.com

FONE: (99) 98110-0300

CEP: 65970-000

Av. Valentim Aguiar 42, - Entroncamento - Porto Franco-MA



SAMBAÍBA
CONSTRUÇÕES LTDA

SAMBAÍBA
CONSTRUÇÕES LTDA.

CNPJ: 10.561.407/0001-41
INSC. EST.: 12.310.617-6



F	Momento de Transporte	Quantidade	Unidade	Distância Média de Transporte (DMT)			Custo Horário
				LN	RP	P	
Momento de Transporte	Tubo de concreto armado PA1 - D = 1,00 m - Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW	0,7866700	tkm	59145 84 0,000 R\$ 1,83	5914599 0,000 R\$ 1,47	5914614 0,000 R\$ 1,19	0,0000

Custo total dos Momentos de Transportes => 0,0000

MO sem LS => 36,11 LS => 32,53 MO com LS => 68,64

Valor do BDI => 153,58 Valor com BDI => 741,12

6.4	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
posição	Boca de BSTC D = 1,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas		un	1,0000000	2.223,30	2.223,30

Custo Horário de Execução => 0,0000

Fator de Influência da Chuva - FIC => 0,0000

Custo do FIC => 0,0000

Produção de Equipe => 1,0000

Custo Unitário de Execução => 0,0000

D	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Atividade Auxiliar	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	3,5670000	m³	332,8200	1.187,1689
Atividade Auxiliar	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	15,6800000	m²	66,0800	1.036,1344

Custo Total das Atividades => 2.223,3033

MO sem LS => 426,60 LS => 384,29 MO com LS => 810,89

Valor do BDI => 581,17 Valor com BDI => 2.804,47

Composições Auxiliares						
Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
A	Equipamentos					
Insumo	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kW		m³	1,0000000	317,73	317,73
Insumo	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l					
Insumo	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l					

Custo Horário de Equipamentos => 39,1285

B	Mão de Obra	Quantidade	Salário Hora	Custo Horário
Insumo	Pedreiro	1,0000000	24,7576	24,7576
Insumo	Servente	9,0000000	18,6326	167,6934

Custo Horário da Mão de Obra => 192,4510

Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) => 0,0000

Custo Horário de Execução => 231,5795

EMAIL: bandeira_26@hotmail.com

FONE: (99) 98110-0300

CEP: 65970-000

Av. Valentim Aguiar 42, - Entroncamento - Porto Franco-MA



SAMBAIBA
CONSTRUÇÕES LTDA

SAMBAIBA
CONSTRUÇÕES LTDA.

CNPJ: 10.561.407/0001-41
INSC. EST.: 12.310.617-6



Fator de Influência da Chuva - FIC => 0,0000

Custo do FIC => 0,0000
Produção de Equipe => 4,1849
Custo Unitário de Execução => 55,3373

C	Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Insumo	Areia média lavada	1,1016400	m³	72,5606	79,9357
Insumo	Cimento Portland CP II - 32 - saco	362,3239400	kg	0,4739	171,7053
Custo Total do Material =>					251,6410

E	Tempos Fixos	Código	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Tempo Fixo	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre	5914647	1,6524600	t	1,2300	2,0325
Tempo Fixo	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	5914655	0,3623200	t	24,0700	8,7210
Custo Total dos Tempos Fixos =>						10,7535

F	Momento de Transporte	Quantidade	Unidade	Distância Média de Transporte (DMT)			Custo Horário
				LN	RP	P	
Momento de Transporte	Areia média lavada - Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW	1,6524600	tkm	5914359	59143740,000	59143890,000	0,0000
Momento de Transporte	Cimento Portland CP II - 32 - saco - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	0,3623200	tkm	5914449	59144640,000	59144790,000	0,0000
Custo total dos Momentos de Transportes =>							0,0000

MO sem LS => 25,99 LS => 23,42 MO com LS => 49,41

Valor do BDI => 83,05 Valor com BDI => 400,78

	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	64,21	64,21
Composição Auxiliar		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	30,15	30,15
Composição Auxiliar	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	22,04	22,04
Composição Auxiliar	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	8,57	8,57
Composição Auxiliar	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,45	3,45
MO sem LS =>			13,21	LS =>	11,90	MO com LS => 25,11

EMAIL: bandeira_26@hotmail.com

FONE: (99) 98110-0300

CEP: 65970-000

Av. Valentim Aguiar 42, - Entroncamento - Porto Franco-MA



SAMBAÍBA
CONSTRUÇÕES LTDA

SAMBAÍBA
CONSTRUÇÕES LTDA.



CNPJ: 10.561.407/0001-41
INSC. EST.: 12.310.617-6

Valor do BDI => 16,78

Valor com BDI => 80,99

	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	237,90	237,90		
Composição Auxiliar	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	134,42	134,42		
Composição Auxiliar	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	39,27	39,27		
Composição Auxiliar	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	30,15	30,15		
Composição Auxiliar	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	22,04	22,04		
Composição Auxiliar	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	8,57	8,57		
Composição Auxiliar	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,45	3,45		
			MO sem LS =>	13,21	LS =>	11,90	MO com LS =>	25,11
			Valor do BDI =>	62,18	Valor com BDI =>		300,08	

	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	22,04	22,04	
Insumo	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000551	59.743,78	3,29	
10	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000343	546.936,67	18,75	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	
			Valor do BDI =>		5,76	Valor com BDI =>	27,80

	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000	3,45	3,45
Insumo	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000058	59.743,78	0,34
Insumo	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000057	546.936,67	3,11
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,90	Valor com BDI =>	4,35

EMAIL: bandeira_26@hotmail.com

FONE: (99) 98110-0300

CEP: 65970-000

Av. Valentim Aguiar 42, - Entroncamento - Porto Franco-MA



SAMBAÍBA
CONSTRUÇÕES LTDA

SAMBAÍBA
CONSTRUÇÕES LTDA.

CNPJ: 10.561.407/0001-41
INSC. EST.: 12.310.617-6



	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	8,57	8,57	
Insumo	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000144	59.743,78	0,86	
Insumo	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000141	546.936,67	7,71	
MO sem LS =>			0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>			2,24	Valor com BDI =>			10,81

	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	39,27	39,27	
Insumo	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000689	59.743,78	4,11	
Insumo	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000643	546.936,67	35,16	
MO sem LS =>			0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>			10,26	Valor com BDI =>			49,53

	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	134,42	134,42	
Insumo	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	32,1600000	4,18	134,42	
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS	0,00
		Valor do BDI =>	35,13	Valor com BDI =>		169,55	

	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT = 22000KG - DIST. ENTRE EIXOS 5170 MM - INCLUI CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	197,05	197,05
Composição Auxiliar	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	30,15	30,15
Composição Auxiliar	CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT = 22000KG - DIST. ENTRE EIXOS 5170 MM - INCLUI CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	18,94	18,94
Composição Auxiliar	CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT = 22000KG - DIST. ENTRE EIXOS 5170 MM - INCLUI CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA - JUROS. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	7,61	7,61
Composição Auxiliar	CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT = 22000KG - DIST. ENTRE EIXOS 5170 MM - INCLUI CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,07	3,07

EMAIL: bandeira_26@hotmail.com

FONE: (99) 98110-0300

CEP: 65970-000

Av. Valentim Aguiar 42, - Entroncamento - Porto Franco-MA



SAMBAÍBA
CONSTRUÇÕES LTDA

SAMBAÍBA
CONSTRUÇÕES LTDA.

CNPJ: 10.561.407/0001-41
INSC. EST.: 12.310.617-6



Composição Auxiliar	CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT = 22000KG - DIST. ENTRE EIXOS 5170 MM - INCLUI CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	34,79	34,79
Composição Auxiliar	CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT = 22000KG - DIST. ENTRE EIXOS 5170 MM - INCLUI CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	102,49	102,49
		MO sem LS =>	13,21	LS =>	11,90	MO com LS => 25,11
		Valor do BDI =>	51,50			Valor com BDI => 248,55

Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT = 22000KG - DIST. ENTRE EIXOS 5170 MM - INCLUI CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	18,94	18,94
Insumo	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 6,5 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000551	20.919,97	1,15
Insumo	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 16540 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 256 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000343	518.694,37	17,79
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
		Valor do BDI =>	4,95			Valor com BDI => 23,89

Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT = 22000KG - DIST. ENTRE EIXOS 5170 MM - INCLUI CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,07	3,07
Insumo	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 6,5 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000058	20.919,97	0,12
Insumo	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL	Equipamento para Aquisição	UN	0,0000057	518.694,37	2,95
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
		Valor do BDI =>	0,80			Valor com BDI => 3,87

Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT = 22000KG - DIST. ENTRE EIXOS 5170 MM - INCLUI CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	7,61	7,61
Insumo	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 6,5 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000144	20.919,97	0,30
Insumo	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL	Equipamento para Aquisição	UN	0,0000141	518.694,37	7,31
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
		Valor do BDI =>	1,98			Valor com BDI => 9,59

Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT = 22000KG - DIST. ENTRE EIXOS 5170 MM - INCLUI CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	34,79	34,79
Insumo	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 6,5 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000689	20.919,97	1,44
Insumo	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 16540 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 256 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000643	518.694,37	33,35
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
		Valor do BDI =>	9,09			Valor com BDI => 43,88

Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT = 22000KG - DIST. ENTRE EIXOS 5170 MM - INCLUI CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	102,49	102,49
Insumo	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 6,5 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000689	20.919,97	1,44
Insumo	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 16540 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 256 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000643	518.694,37	33,35
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
		Valor do BDI =>	26,79			Valor com BDI => 129,28

Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT = 22000KG - DIST. ENTRE EIXOS 5170 MM - INCLUI CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	102,49	102,49
Insumo	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 6,5 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000689	20.919,97	1,44
Insumo	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 16540 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 256 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000643	518.694,37	33,35
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
		Valor do BDI =>	26,79			Valor com BDI => 129,28

EMAIL: bandeira_26@hotmail.com

FONE: (99) 98110-0300

CEP: 65970-000

Av. Valentim Aguiar 42, - Entroncamento - Porto Franco-MA



SAMBAIBA CONSTRUÇÕES LTDA.

CNPJ: 10.561.407/0001-41
INSC. EST.: 12.310.617-6



Composição	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,81	23,81
Composição Auxiliar	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	0,20	0,20
Insumo	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	17,90	17,90
Insumo	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Material	H	1,0000000	2,94	2,94
Insumo	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Material	H	1,0000000	0,42	0,42
Insumo	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Material	H	1,0000000	0,99	0,99
Insumo	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Material	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,31	0,31
Insumo	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,99	0,99

MO sem LS => 9,52 LS => 8,58 MO com LS => 18,10
Valor do BDI => 6,22 Valor com BDI => 30,03

Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	0,20	0,20
Insumo	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0115400	17,90	0,20
		MO sem LS =>	0,11	LS =>	0,09	MO com LS => 0,20
		Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI => 0,25

Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL DE	SEDI - SERVIÇOS	MES	1,0000000	70,34	70,34
Insumo	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	0,0159700	4.404,62	70,34
		MO sem LS =>	37,01	LS =>	33,33	MO com LS => 70,34
		Valor do BDI =>	18,38			Valor com BDI => 88,72

Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	218,12	218,12
Insumo	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	0,0111200	19.615,14	218,12
		MO sem LS =>	114,75	LS =>	103,37	MO com LS => 218,12
		Valor do BDI =>	57,01			Valor com BDI => 275,13

Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	0,07	0,07
Insumo	JARDINEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0050900	14,04	0,07
		MO sem LS =>	0,04	LS =>	0,03	MO com LS => 0,07
		Valor do BDI =>	0,01			Valor com BDI => 0,08

Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,12	0,12
Insumo	MOTORISTA DE CAMINHÃO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0050900	24,99	0,12
		MO sem LS =>	0,06	LS =>	0,06	MO com LS => 0,12
		Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI => 0,15

Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,21	0,21
Insumo	OPERADOR DE MOTONIVELADORA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0083100	26,09	0,21
		MO sem LS =>	0,11	LS =>	0,10	MO com LS => 0,21
		Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI => 0,26

Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,13	0,13
Insumo	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0083100	15,98	0,13
		MO sem LS =>	0,07	LS =>	0,06	MO com LS => 0,13
		Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI => 0,16

	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--	-----------	------	-----	--------	------------	-------

EMAIL: bandeira_26@hotmail.com

FONE: (99) 98110-0300

CEP: 65970-000

Av. Valentim Aguiar 42, - Entroncamento - Porto Franco-MA



SAMBAÍBA
CONSTRUÇÕES LTDA

SAMBAÍBA
CONSTRUÇÕES LTDA.



CNPJ: 10.561.407/0001-41
INSC. EST.: 12.310.617-6

Composição	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	0,27	0,27
Insumo	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0147600	18,96	0,27
		MO sem LS =>	0,14	LS =>	0,13	MO com LS
						0,27
		Valor do BDI =>	0,07		Valor com BDI =>	0,34

Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	0,27	0,27
	COMPLEMENTARES) - HORISTA	DIVERSOS				
Insumo	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0212000	13,11	0,27
		MO sem LS =>	0,14	LS =>	0,13	MO com LS
						0,27
		Valor do BDI =>	0,07		Valor com BDI =>	0,34

Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	0,22	0,22
	COMPLEMENTARES) - HORISTA	DIVERSOS				
Insumo	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS -	Mão de Obra	H	0,0115400	19,36	0,22
	TERRAPLANAGEM (HORISTA)					
		MO sem LS =>	0,12	LS =>	0,10	MO com LS
						0,22
		Valor do BDI =>	0,05		Valor com BDI =>	0,27

Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão		t	1,0000000	1,23	1,23
A	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Operacional	Custo Horário	
			Operativa Improdutiva	Operativa Improdutiva		
Insumo	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW	3,0000000	0,86 0,14	207,5349 59,9515		560,6197
				Custo Horário de Equipamentos =>		560,6197
				Custo Horário de Execução =>		560,6197
				Fator de Influencia da Chuva - FIC =>		0,0000
				Custo do FIC =>		0,0000
				Produção de Equipe =>		457,1600
				Custo Unitário de Execução =>		1,2263
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS
						0,00
		Valor do BDI =>	0,32		Valor com BDI =>	1,55

Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão		t	1,0000000	24,07	24,07
	carroceria de 15 t - carga e descarga manuais					
	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Operacional	Custo Horário	
			Operativa Improdutiva	Operativa Improdutiva		
Insumo	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	1,0000000	1,00 0,00	173,1877 48,2741		173,1877
				Custo Horário de Equipamentos =>		173,1877

B	Mão de Obra	Quantidade	Salário Hora	Custo Horário
Insumo	Servente	6,0000000	18,6326	111,7956
			Custo Horário da Mão de Obra =>	111,7956
			Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>	0,0000
			Custo Horário de Execução =>	284,9833
			Fator de Influencia da Chuva - FIC =>	0,0000
			Custo do FIC =>	0,0000
			Produção de Equipe =>	11,8400
			Custo Unitário de Execução =>	24,0695
		MO sem LS =>	4.97 LS =>	4.47 MO com LS
				9,44

EMAIL: bandeira_26@hotmail.com

FONE: (99) 98110-0300

CEP: 65970-000

Av. Valentim Aguiar 42, - Entroncamento - Porto Franco-MA



SAMBAÍBA
CONSTRUÇÕES LTDA

SAMBAÍBA
CONSTRUÇÕES LTDA.

Prefeitura Municipal
Fls nº 334
2

CNPJ: 10.561.407/0001-41
INSC. EST.: 12.310.617-6

PUBRICA
Franco - MA

Valor do BDI => 6,29

Valor com BDI =>

30,36

	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento		m³	1,0000000	298,21	298,21
B	Mão de Obra	Quantidade			Salário Hora	Custo Horário
Insumo	Servente	2,0000000			18,6326	37,2652

Custo Horário da Mão de Obra => 37,2652

Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) => 0,0000

Custo Horário de Execução => 37,2652

Fator de Influência da Chuva - FIC => 0,0000

Custo do FIC => 0,0000

Produção de Equipe => 3,9290

Custo Unitário de Execução => 9,4847

	Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Material	Pedra de mão ou rachão	0,5260000	m³	104,1455	54,7805
				Custo Total do Material =>	54,7805
D	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Atividade Auxiliar	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	0,7000000	m³	332,8200	232,9740

Custo Total das Atividades => 232,9740

	Tempos Fixos	Código	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Tempo Fixo	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre	5914647	0,7890000	de t	1,2300	0,9705

Custo Total dos Tempos Fixos => 0,9705

	Momento de Transporte	Quantidade	Unidade	Distância Média de Transporte	Custo Horário
				LN RP P	
Momento de Transporte	Pedra de mão ou rachão - Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW	0,7890000	tkm	59143 59 0,000 R\$ 0,86	5914374 0,000 R\$ 0,68 5914389 0,000 R\$ 0,56

Custo total dos Momentos de Transportes => 0,0000

MO sem LS => 24,01 LS => 21,63 MO com LS => 45,64

Valor do BDI => 77,95 Valor com BDI => 376,16

	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - Equipamentos		m³	1,0000000	332,82	332,82
A		Quantidade	Utilização Operativa	Impro	Custo Operacional Operativa Improdutiv	Custo Horário
Insumo	Balança plataforma digital à bateria, com mesa de 75 x 75 cm e capacidade de 500 kg	1,0000000	1,00	0,00	0,8297 0,5574	0,8297
Insumo	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kW	1,0000000	1,00	0,00	34,4113 19,9303	34,4113
Insumo	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	4,0000000	0,90	0,10	0,4979 0,3385	1,9278
Insumo	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l	3,0000000	0,41	0,59	1,1945 0,8121	2,9067

Custo Horário de Equipamentos => 40,0755

	Mão de Obra	Quantidade	Salário Hora	Custo Horário
Insumo	Pedreiro	1,0000000	24,7576	24,7576
Insumo	Servente	9,0000000	18,6326	167,6934

Custo Horário da Mão de Obra => 192,4510

Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) => 0,0000

Custo Horário de Execução => 232,5265

Fator de Influência da Chuva - FIC => 0,0000

Custo do FIC => 0,0000

Produção de Equipe => 3,9290

Custo Unitário de Execução => 59,1823

EMAIL: bandeira_26@hotmail.com

FONE: (99) 98110-0300

CEP: 65970-000

Av. Valentim Aguiar 42, - Entroncamento - Porto Franco-MA



SAMBAIBA
CONSTRUÇÕES LTDA.



CNPJ: 10.561.407/0001-41
INSC. EST.: 12.310.617-6

C	Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Insumo	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa	0,8464600	kg	5,0252	4,2536
Insumo	Areia média lavada	0,6333400	m³	72,5606	45,9555
Insumo	Brita 1	0,3675400	m³	110,4014	40,5769
Insumo	Brita 2	0,3675400	m³	108,2968	39,8034
Insumo	Cimento Portland CP II - 32 - saco	282,1520700	kg	0,4739	133,7119

Custo Total do Material => 264,3013

E	Tempos Fixos	Código	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Tempo Fixo	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	5914655	0,0008500	t	24,0700	0,0205
Tempo Fixo	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e	5914647	0,9500100	t	1,2300	1,1685
Tempo Fixo	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e	5914647	0,5513100	t	1,2300	0,6781
Tempo Fixo	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão	5914647	0,5513100	t	1,2300	0,6781
Tempo Fixo	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão	5914655	0,2821500	t	24,0700	6,7914

Custo Total dos Tempos Fixos => 9,3366

F	Momento de Transporte	Quantidade	Unidade	Custo Horário - Tempos Fixos			Custo Horário
				LN	RP	P	
Momento de Transporte	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	0,0008500	tkm	59144	5914464	5914479	0,0000
				49	0,000	0,000	
				0,000	R\$ 0,57	R\$ 0,46	
				R\$ 0,72			
Momento de Transporte	Areia média lavada - Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW	0,9500100	tkm	59143	5914374	5914389	0,0000
				59	0,000	0,000	
				0,000	R\$ 0,68	R\$ 0,56	
				R\$ 0,86			
Momento de	Brita 1 - Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW	0,5513100	tkm	59143	5914374	5914389	0,0000
Momento de	Brita 2 - Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW	0,5513100	tkm	59143	5914374	5914389	0,0000
Momento de Transporte	Cimento Portland CP II - 32 - saco - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	0,2821500	tkm	59144	5914464	5914479	0,0000
				49	0,000	0,000	
				0,000	R\$ 0,57	R\$ 0,46	
				R\$ 0,72			

Custo total dos Momentos de Transportes => 0,0000

MO sem LS => 27,18 LS => 24,47 MO com LS => 51,65

Valor do BDI => 86,99 Valor com BDI => 419,81

	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	4.852,70	4.852,70
Composição Auxiliar	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	SEDI - SERVIÇOS	MES	1,0000000	70,34	70,34
Insumo	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	1,0000000	4.404,62	4.404,62
Insumo	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	1,0000000	188,03	188,03
Insumo	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	1,0000000	10,75	10,75
Insumo	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,0000000	10,75	10,75
Insumo	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,0000000	168,21	168,21

MO sem LS => 2.354,25 LS => 2.120,71 MO com LS => 4.474,96

Valor do BDI => 1.268,49 Valor com BDI => 6.121,19

Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
-----------	------	-----	--------	------------	-------

EMAIL: bandeira_26@hotmail.com

FONE: (99) 98110-0300

CEP: 65970-000

Av. Valentim Aguiar 42, - Entroncamento - Porto Franco-MA



SAMBAÍBA
CONSTRUÇÕES LTDA

SAMBAÍBA
CONSTRUÇÕES LTDA.

CNPJ: 10.561.407/0001-41
INSC. EST.: 12.310.617-6



Composição	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	20.135,16	20.135,16
Composição Auxiliar	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	218,12	218,12
Insumo	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	1,0000000	19.615,14	19.615,14
Insumo	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	1,0000000	188,03	188,03
Insumo	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	1,0000000	10,75	10,75
Insumo	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,0000000	1,63	1,63
Insumo	EPI - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,0000000	101,49	101,49
		MO sem LS =>	10.434,16	LS =>	9.399,10	MO com LS
		Valor do BDI =>	5.263,33			Valor com BDI =>
						19.833,26
						25.398,49

posição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
A	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada		m²	1,0000000	66,08	66,08
Equipamentos		Quantidade	Utilização	Custo Operacional		Custo Horário
			Operativa Impro	Operativa	Improdutiv	
Insumo	Grupo gerador - 14 kVA	0,0937200	1,00 0,00	12,6279	3,2256	1,1835
Insumo	Serra circular com bancada - D = 30 cm - 4 kW	0,0937200	1,00 0,00	18,0039	17,7519	1,6873
				Custo Horário de Equipamentos =>		2,8708
B	Mão de Obra	Quantidade			Salário Hora	Custo Horário
Insumo	Ajudante	0,9000000			19,4071	17,4664
Insumo	Carpinteiro	0,9000000			24,8589	22,3730
				Custo Horário da Mão de Obra =>		39,8394
				Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>		0,0000
				Custo Horário de Execução =>		42,7102
				Fator de Influência da Chuva - FIC =>		0,0000
				Custo do FIC =>		0,0000
				Produção de Equipe =>		1,0000
				Custo Unitário de Execução =>		42,7102
C	Material	Quantidade	Unidade		Preço Unitário	Custo Horário
Insumo	Desmoldante para fôrmas de madeira	0,0185200	l		9,1327	0,1691
Insumo	Prego de ferro	0,0236500	kg		10,4428	0,2470
Insumo	Tábua - E = 2,5 cm e L = 10 cm	1,2148900	m		4,1380	5,0272
Insumo	Tábua de pinho de terceira - E = 2,5 cm	0,4043000	m²		43,5629	17,6125
				Custo Total do Material =>		23,0558
Tempos Fixos		Código	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Tempo Fixo	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	5914655	0,0000200	t	24,0700	0,0005
Tempo Fixo	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	5914655	0,0000200	t	24,0700	0,0005
Tempo Fixo	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	5914655	0,0030400	t	24,0700	0,0732
Tempo Fixo	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	5914655	0,0101100	t	24,0700	0,2433
				Custo Total dos Tempos Fixos =>		0,3175
F	Momento de Transporte	Quantidade	Unidade	Distância Média de Transporte (DMT)		Custo Horário
				LN	RP	P
Momento de Transporte	Desmoldante para fôrmas de madeira - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	0,0000200	tkm	591449	5914464	5914479
				0,000	0,000	0,000
				R\$	R\$ 0,57	R\$ 0,46
				0,72		
Momento de Transporte	Prego de ferro - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	0,0000200	tkm	591449	5914464	5914479
				0,000	0,000	0,000
				R\$	R\$ 0,57	R\$ 0,46
				0,72		

EMAIL: bandeira_26@hotmail.com

FONE: (99) 98110-0300

CEP: 65970-000

Av. Valentim Aguiar 42, - Entroncamento - Porto Franco-MA



SAMBAÍBA
CONSTRUÇÕES LTDA



CNPJ: 10.561.407/0001-41
INSC. EST.: 12.310.617-6

Momento de Transporte	Tábua - E = 2,5 cm e L = 10 cm - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	0,0030400	tkm	5914449 0,000 R\$ 0,72	5914464 0,000 R\$ 0,57	5914479 0,000 R\$ 0,46	0,0000
Momento de Transporte	Tábua de pinho de terceira - E = 2,5 cm - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	0,0101100	tkm	5914449 0,000 R\$ 0,72	5914464 0,000 R\$ 0,57	5914479 0,000 R\$ 0,46	0,0000

Custo total dos Momentos de Transportes => 0,0000

MO sem LS => 21,02 LS => 18,94 MO com LS => 39,96

Valor do BDI => 17,27 Valor com BDI => 83,35

Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	19,97	19,97
Composição Auxiliar	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	0,07	0,07
Insumo	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	2,94	2,94
Insumo	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,42	0,42
Insumo	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,99	0,99
Insumo	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,54	0,54
Insumo	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,91	0,91
Insumo	JARDINEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	14,04	14,04
		MO sem LS =>	7,42	LS =>	6,69	MO com LS => 14,11

Valor do BDI => 5,22 Valor com BDI => 25,19

Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS	CHI	1,0000000	74,58	74,58
Composição Auxiliar	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	31,34	31,34
Composição Auxiliar	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000	31,97	31,97
Composição Auxiliar	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000	11,27	11,27
		MO sem LS =>	13,84	LS =>	12,46	MO com LS => 26,30
		Valor do BDI =>	19,49			Valor com BDI => 94,07

Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS	CHP	1,0000000	184,44	184,44
Composição Auxiliar	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000	58,47	58,47
Composição Auxiliar	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000	51,39	51,39
Composição Auxiliar	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	31,34	31,34
Composição Auxiliar	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000	31,97	31,97

EMAIL: bandeira_26@hotmail.com

FONE: (99) 98110-0300

CEP: 65970-000

Av. Valentim Aguiar 42, - Entroncamento - Porto Franco-MA



SAMBAÍBA
CONSTRUÇÕES LTDA

SAMBAÍBA
CONSTRUÇÕES LTDA.



CNPJ: 10.561.407/0001-41
INSC. EST.: 12.310.617-6

Composição Auxiliar	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	11,27	11,27
		MO sem LS =>	13,84	LS =>	12,46	MO com LS => 26,30
		Valor do BDI =>	48,21		Valor com BDI =>	232,65

Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	31,97	31,97
Insumo	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000400	799.364,17	31,97
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
		Valor do BDI =>	8,35		Valor com BDI =>	40,32

Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	11,27	11,27
Insumo	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000141	799.364,17	11,27
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
		Valor do BDI =>	2,94		Valor com BDI =>	14,21

Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	51,39	51,39
Insumo	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000643	799.364,17	51,39
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
		Valor do BDI =>	13,43		Valor com BDI =>	64,82

Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	58,47	58,47
Insumo	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	13,9900000	4,18	58,47
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
		Valor do BDI =>	15,28		Valor com BDI =>	73,75

Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	30,15	30,15
Composição Auxiliar	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,12	0,12
Insumo	MOTORISTA DE CAMINHÃO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	24,99	24,99
Insumo	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	2,94	2,94
Insumo	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,42	0,42
Insumo	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,99	0,99
Insumo	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,62	0,62
		MO sem LS =>	13,21	LS =>	11,90	MO com LS => 25,11
		Valor do BDI =>	7,88		Valor com BDI =>	38,03

Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	31,34	31,34

EMAIL: bandeira_26@hotmail.com

FONE: (99) 98110-0300

CEP: 65970-000

Av. Valentim Aguiar 42, - Entroncamento - Porto Franco-MA



SAMBAÍBA
CONSTRUÇÕES LTDA.



CNPJ: 10.561.407/0001-41
INSC. EST.: 12.310.617-6

Composição Auxiliar	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	0,21	0,21	
Insumo	OPERADOR DE MOTONIVELADORA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	26,09	26,09	
Insumo	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	2,94	2,94	
Insumo	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,42	0,42	
Insumo	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,99	0,99	
Insumo	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,06	0,06	
Insumo	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA	Material	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,62	0,62	
		MO sem LS =>	13,84	LS =>	12,46	MO com LS =>	26,30
		Valor do BDI =>	8,19			Valor com BDI =>	39,53

Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,15	21,15	
posição Auxiliar	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,13	0,13	
Insumo	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	15,98	15,98	
Insumo	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	2,94	2,94	
Insumo	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,42	0,42	
Insumo	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,99	0,99	
Insumo	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,06	0,06	
Insumo	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,62	0,62	
		MO sem LS =>	8,48	LS =>	7,63	MO com LS =>	16,11
		Valor do BDI =>	5,52		Valor com BDI =>		26,67

	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	26,35	26,35
Composição Auxiliar	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,27	0,27
no	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	18,96	18,96
no	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	2,94	2,94
Insumo	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,42	0,42
Insumo	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,99	0,99
Insumo	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,42	1,42
Insumo	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,29	1,29
		MO sem LS =>	10,12	LS =>	9,11	MO com LS
		Valor do BDI =>	6,88			Valor com BDI =>

	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	17,18	17,18	
Composição Auxiliar	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,4529000	26,35	11,93	
Insumo	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	Material	L	0,3257000	16,14	5,25	
		MO sem LS =>	4,58	LS =>	4,12	MO com LS =>	8,70
		Valor do BDI =>	4,49		Valor com BDI =>	21,67	

Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL,	CHOR - CUSTOS	CHI	1,0000000	70,57	70,57

EMAIL: bandeira_26@hotmail.com

FONE: (99) 98110-0300

CEP: 65970-000

Av. Valentim Aguiar 42, - Entroncamento - Porto Franco-MA



SAMBAIBA
CONSTRUÇÕES LTDA

SAMBAIBA
CONSTRUÇÕES LTDA.

CNPJ: 10.561.407/0001-41
INSC. EST.: 12.310.617-6

Fls nº 340

2

BRICA

FRANCO-MA

Composição Auxiliar	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,15	21,15
Composição Auxiliar	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - JUROS. AF_06/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	10,45	10,45
Composição Auxiliar	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	38,97	38,97
		MO sem LS =>	8,48	LS =>	7,63	MO com LS => 16,11
		Valor do BDI =>	18,44			Valor com BDI => 89,01

Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	163,94	163,94
Composição Auxiliar	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,15	21,15
Composição Auxiliar	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	44,60	44,60
Composição Auxiliar	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - JUROS. AF_06/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	48,77	48,77
Composição Auxiliar	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	10,45	10,45
Composição Auxiliar	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	38,97	38,97
		MO sem LS =>	8,48	LS =>	7,63	MO com LS => 16,11
		Valor do BDI =>	42,85			Valor com BDI => 206,79

Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	38,97	38,97
Insumo	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000533	731.218,55	38,97
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
		Valor do BDI =>	10,18			Valor com BDI => 49,15

Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - JUROS. AF_06/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	10,45	10,45
Insumo	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000143	731.218,55	10,45
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
		Valor do BDI =>	2,73			Valor com BDI => 13,18

Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	48,77	48,77
Insumo	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000667	731.218,55	48,77
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
		Valor do BDI =>	12,74			Valor com BDI => 61,51

	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--	-----------	------	-----	--------	------------	-------

EMAIL: bandeira_26@hotmail.com

FONE: (99) 98110-0300

CEP: 65970-000

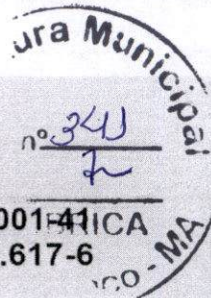
Av. Valentim Aguiar 42, - Entroncamento - Porto Franco-MA



SAMBAÍBA
CONSTRUÇÕES LTDA

SAMBAÍBA
CONSTRUÇÕES LTDA.

CNPJ: 10.561.407/0001-41
INSC. EST.: 12.310.617-6



Composição	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	44,60	44,60	
Insumo	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	10,6700000	4,18	44,60	
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	11,65			Valor com BDI =>	56,25

	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	19,19	19,19
Composição Auxiliar	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,27	0,27
Insumo	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	13,11	13,11
Insumo	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	2,94	2,94
Insumo	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,42	0,42
Insumo	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,99	0,99
Insumo	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,43	0,43
Insumo	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,97	0,97
		MO sem LS =>	7,04	LS =>	6,34	MO com LS
		Valor do BDI =>	5,01		Valor com BDI =>	13,38
						24,20

	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS	CHI	1,0000000	58,24	58,24	
Composição Auxiliar	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	24,62	24,62	
Composição Auxiliar	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000	23,34	23,34	
Composição Auxiliar	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS	H	1,0000000	10,28	10,28	
		MO sem LS =>	10,30	LS =>	9,28	MO com LS =>	19,58
		Valor do BDI =>	15,22			Valor com BDI =>	73,46

	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS	CHP	1,0000000	143,60	143,60
Composição Auxiliar	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	43,63	43,63
Composição Auxiliar	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000	41,73	41,73
Composição Auxiliar	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	24,62	24,62
Composição Auxiliar	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	23,34	23,34
Composição Auxiliar	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000	10,28	10,28
		MO sem LS =>	10,30	LS =>	9,28	MO com LS
		Valor do BDI =>	37,53			Valor com BDI =>
						181,13

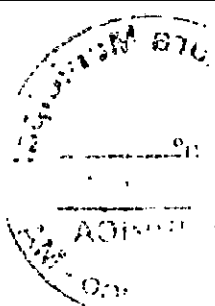
	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS	H	1,0000000	23,34	23,34	
Insumo	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2,19 M3	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000311	750.650,22	23,34	
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00

EMAIL: bandeira_26@hotmail.com

FONE: (99) 98110-0300

CEP: 65970-000

Av. Valentim Aguiar 42, - Entroncamento - Porto Franco-MA





SAMBAIBA
CONSTRUÇÕES LTDA

SAMBAIBA
CONSTRUÇÕES LTDA.

CNPJ: 10.561.407/0001-41
INSC. EST.: 12.300.617-6



Valor do BDI => 6,10

Valor com BDI => 29,44

	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição Insumo	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000	10,28	10,28	
	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2,19 M3	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000137	750.650,22	10,28	
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	2,68			Valor com BDI =>	12,96

	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS	H	1,0000000	41,73	41,73	
	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2,19 M3	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000556	750.650,22	41,73	
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	10,90		Valor com BDI =>	52,63	

	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	43,63	43,63	
Insumo	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	10,4400000	4,18	43,63	
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS	0,00
		Valor do BDI =>	11,40		Valor com BDI =>		55,03

	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHI	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS	CHI	1,0000000	68,21	68,21	
Composição Auxiliar	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	24,62	24,62	
Composição Auxiliar	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - JUROS.	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000	30,26	30,26	
Composição Auxiliar	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	13,33	13,33	
		MO sem LS =>	10,30	LS =>	9,28	MO com LS =>	19,58
		Valor do BDI =>	17,83		Valor com BDI =>		86,04

	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	187,81	187,81	
Composição Auxiliar	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000	54,10	54,10	
Composição Auxiliar	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000	65,50	65,50	
Composição Auxiliar	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	24,62	24,62	
Composição Auxiliar	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000	30,26	30,26	
Composição Auxiliar	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	13,33	13,33	
		MO sem LS =>	10,30	LS =>	9,28	MO com LS =>	19,58
		Valor do BDI =>	49,09		Valor com BDI =>		236,90

	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000	30,26	30,26	
Insumo	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL	Equipamento para Aquisição	UN	0,0000311	973.138,99	30,26	
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	7.90		Valor com BDI =>	38,16	

EMAIL: bandeira_26@hotmail.com

FONE: (99) 98110-0300

CEP: 65970-000

Av. Valentim Aguiar 42, - Entroncamento - Porto Franco-MA



SAMBAIBA
CONSTRUÇÕES LTDA

SAMBAIBA
CONSTRUÇÕES LTDA.

Receita Municipal
Fls nº 343
2
CNPJ: 10.561.407/0001-41
INSC. EST.: 12.310.617-6
FABRICA
Porto Franco - MA

	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	13,33	13,33	
Insumo	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA COM CONTATO	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000137	973.138,99	13,33	
		MO sem LS ==>	0,00	LS ==>	0,00	MO com LS ==>	0,00
		Valor do BDI ==>	3,48		Valor com BDI ==>	16,81	

	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição Insumo	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000	54,10	54,10	
	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA COM CONTATO DE 3,18M3	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000556	973.138,99	54,10	
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	14,14		Valor com BDI =>	68,24	

	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	65,50	65,50	
Insumo	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-	Material	L	15,6700000	4,18	65,50	
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	17,12		Valor com BDI =>	82,62	

	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,62	24,62	
Composição Auxiliar	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,22	0,22	
Insumo	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS -	Mão de Obra	H	1,0000000	19,36	19,36	
Insumo	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	2,94	2,94	
Insumo	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,42	0,42	
Insumo	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,99	0,99	
Insumo	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,06	0,06	
Insumo	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,62	0,62	
		MO sem LS =>	10,30	LS =>	9,28	MO com LS =>	19,58
		Valor do BDI =>	6,43	Valor com BDI =>		31,05	

	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural		tkm	1,0000000	0,86	0,86
A	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Operacional		Custo Horário
			Operativa Impro	Operativa	Improdutiv	
Insumo	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW	1,0000000	1,00 0,00	207,5349	59,9515	207,5349
					Custo Horário de Equipamentos =>	207,5349
					Custo Horário de Execução =>	207,5349

Fator de Influência da Chuva - FIC => 0,0266

Custo do FIC => 0,0222

Produção de Equipe => 249,0000

EMAIL: bandeira_26@hotmail.com

FONE: (99) 98110-0300

CEP: 65970-000

Av. Valentim Aguiar 42, - Entroncamento - Porto Franco-MA



SAMBAÍBA
CONSTRUÇÕES LTDA

SAMBAÍBA
CONSTRUÇÕES LTDA.



CNPJ: 10.561.407/0001-41
INSC. EST.: 12.310.617-6

MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS	0,00	Custo Unitário de Execução =>	0,8335
Valor do BDI =>		0,22			Valor com BDI =>			1,08

	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário			tkm	1,0000000	0,68	0,68
A	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
			Operativa	Improdutiv a	Operativa	Improdutiv a	
Insumo	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW	1,0000000	1,00	0,00	207,5349	59,9515	207,5349
Custo Horário de Equipamentos =>							207,5349
Custo Horário de Execução =>							207,5349
Fator de Influencia da Chuva - FIC =>							0,0266
Custo do FIC =>							0,0178

			Produção de Equipe =>		311,2500
			Custo Unitário de Execução =>		0,6668
MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS	0,00
					=>
Valor do BDI =>	0,17				Valor com BDI =>
					0,85

Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
A	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada		tkm	1,0000000	0,56	0,56	
	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
			Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW	1,0000000	1,00	0,00	207,5349	59,9515	207,5349
Custo Horário de Equipamentos =>							207,5349
Custo Horário de Execução =>							207,5349
Fator de Influencia da Chuva - FIC =>							0,0000
Custo do FIC =>							0,0000
Produção de Equipe =>							373,5000
Custo Unitário de Execução =>							0,5556
MO sem LS =>			0,00	LS =>	0,00	MO com LS	0,00
							=>
Valor do BDI =>			0.14	Valor com BDI =>			0,70

	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com		tkm	1,0000000	1,83	1,83	
A	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Operacional		Custo Horário	
			Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW	1,0000000	1,00	0,00	209,8639	78,9378	209,8639
Custo Horário de Equipamentos =>						209,8639	
Custo Horário de Execução =>						209,8639	
Fator de Influência da Chuva - FIC =>						0,0266	
Custo do FIC =>						0,0476	
Produção de Equipe =>						117,5300	
Custo Unitário de Execução =>						1,7856	
MO sem LS =>			0,00	LS =>	0,00	MO com LS	0,00
Valor do BDI =>			0,47			Valor com BDI =>	2,30

	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com guindauto de 20 t.m - rodovia em revestimento primário			tkm	1,0000000	1,47	1,47
A	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Operacional		Custo Horário	

EMAIL: bandeira_26@hotmail.com

FONE: (99) 98110-0300

CEP: 65970-000

Av. Valentim Aguiar 42, - Entroncamento - Porto Franco-MA



SAMBAIBA
CONSTRUÇÕES LTDA

SAMBAIBA
CONSTRUÇÕES LTDA.



CNPJ: 10.561.407/0001-41
INSC. EST.: 12.310.617-6

Insumo	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW	1,0000000	Operativa		Improdutiva		209,8639	78,9378	209,8639	
			1,00	0,00						
Custo Horário de Equipamentos =>										209,8639
Custo Horário de Execução =>										209,8639

Fator de Influencia da Chuva - FIC => 0,0266
Custo do FIC => 0,0380
Produção de Equipe => 146,9100
Custo Unitário de Execução => 1,4285
MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
Valor do BDI => 0,38 Valor com BDI => 1,85

Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com guindauto de 20 t.m - rodovia pavimentada		tkm	1,0000000	1,19	1,19	
	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
			Operativa	Impro	Operativa	Improdutiv	
Insumo	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW	1,0000000	1,00	0,00	209,8639	78,9378	209,8639
Custo Horário de Equipamentos =>							209,8639
Custo Horário de Execução =>							209,8639
Fator de Influencia da Chuva - FIC =>							0,0000
Custo do FIC =>							0,0000
Produção de Equipe =>							176,2900
Custo Unitário de Execução =>							1,1904
MO sem LS =>			0,00	LS =>	0,00	MO com LS	0,00
							=>
Valor do BDI =>			0,31	Valor com BDI =>			1,50

Descrição		Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em leito natural		tkm	1,0000000	0,72	0,72	
A	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
			Operativa	Improdutiv a	Operativa	Improdutiv a	
Insumo	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	1,0000000	1,00	0,00	173,1877	48,2741	173,1877
Custo Horário de Equipamentos =>							173,1877
Custo Horário de Execução =>							173,1877
Fator de Influencia da Chuva - FIC =>							0,0266
Custo do FIC =>							0,0186
Produção de Equipe =>							248,5900
Custo Unitário de Execução =>							0,6967
MO sem LS =>							0,00
Valor do BDI =>							0,18
LS =>							0,00
MO com LS							0,00
Valor com BDI =>							0,90

	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento			tkm	1,0000000	0,57	0,57
A	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
			Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	1,0000000	1,00	0,00	173,1877	48,2741	173,1877
Custo Horário de Equipamentos =>							173,1877
Custo Horário de Execução =>							173,1877

EMAIL: bandeira_26@hotmail.com

FONE: (99) 98110-0300

CEP: 65970-000

Av. Valentim Aguiar 42, - Entroncamento - Porto Franco-MA



S AMBAIBA
CONSTRUÇÕES LTDA.

CNPJ: 10.561.407/0001-41
INSC. EST.: 12.310.617-6

Prefeitura Municipal
 Fls nº 346
2
 07.0006141
 2.310.617-6
 Rubrica
 Franco - MA

Fator de Influencia da Chuva - FIC => 0,0266

Custo do FIC => 0,0148

Produção de Equipe =>	310,7300
-----------------------	----------

Custo Unitário de Execução => 0,5574

MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS	0,00
--------------	------	-------	------	-----------	------

Valor do BDI => 0.14 Valor com BDI => 0.71

[illegible]

Fator de Influencia da Chuva - FIC => 0,0000

Custo do FIC =>	0,0000
-----------------	--------

Produção de Equipe =>	372,8800
-----------------------	----------

Custo Unitário de Execução => 0,4645

MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS	0,00
--------------	------	-------	------	-----------	------

Valor do BDI => 0,12 Valor com BDI => 0,58

Total sem BDI	516.488,39
---------------	------------

Total sem BDI	576.155,55
Total do BDI	133.411,61

Total Geral	649.900,00
-------------	------------

PORTO FRANCO (MA), 21 DE FEVEREIRO DE 2025

SARAIBA CONSTRUÇÕES LTDA. - EPP
Av. Valentim Aguiar, N.º 42, Entroncamento - Porto Franco - MA
CNPJ (MF) N.º 10.581.407/0001-41
Marcelo Pereira Bandeira
Sócio-Administrador
CPF (MF) N.º 822.187.493-00
RG N.º 815498977-SSP/MA

SAMBAIRA CONSTRUÇÕES LTDA - EPP
Av. Valentim Aguiar, N.º 45, Entroncamento - Porto Franco - MA
CNPJ (ME/EPP) N.º 10.581.407/0001-41
Abigail Lobão Ferreira
Eng.º Civil - Responsável Técnico
CPF (ME) N.º 332.520.333-72
CONFEA / CREA-MA N.º 110349546-1

EMAIL: bandeira 26@hotmail.com

FONE: (99) 98110-0300

CEP: 65970-000

Av. Valentim Aguiar 42, - Entroncamento - Porto Franco-MA



SAMBAÍBA
CONSTRUÇÕES LTDA.



CNPJ: 10.561.407/0001-41
INSC. EST.: 12.310.617-6

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO FRANCO/MA	EDITAL:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº. 001/2025											
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PORTO FRANCO	PRAZO:	360 (TREZENTOS E SESENTA) DIAS											
LOCAL:	MUNICÍPIO DE PORTO FRANCO (MA)													
DADOS:	ESH - COM DESONERAÇÃO = 30,26% / ESM - COM DESONERAÇÃO =42,02 % / BDI - EDIFICAÇÃO = 26,14%													
Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	210 DIAS	240 DIAS	270 DIAS	300 DIAS	330 DIAS	360 DIAS
1	SERVIÇOS INICIAIS	100,00%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
		2.603,38	208,53	208,53	208,53	208,53	208,53	208,53	208,53	208,53	208,53	208,53	208,53	208,53
2	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO	100,00%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
		7.677,20	639,51	639,51	639,51	639,51	639,51	639,51	639,51	639,51	639,51	639,51	639,51	639,51
3	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	100,00%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
		38.967,40	3.245,98	3.245,98	3.245,98	3.245,98	3.245,98	3.245,98	3.245,98	3.245,98	3.245,98	3.245,98	3.245,98	3.245,98
4	SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM	100,00%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
		246.108,43	20.500,92	20.500,92	20.500,92	20.500,92	20.500,92	20.500,92	20.500,92	20.500,92	20.500,92	20.500,92	20.500,92	20.500,92
	SERVIÇOS DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO	100,00%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
		227.122,96	18.919,34	18.919,34	18.919,34	18.919,34	18.919,34	18.919,34	18.919,34	18.919,34	18.919,34	18.919,34	18.919,34	18.919,34
	SERVIÇOS DE DRENAGEM	100,00%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
		119.284,06	9.936,36	9.936,36	9.936,36	9.936,36	9.936,36	9.936,36	9.936,36	9.936,36	9.936,36	9.936,36	9.936,36	9.936,36
7	RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADAS	100,00%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
		8.235,67	686,02	686,02	686,02	686,02	686,02	686,02	686,02	686,02	686,02	686,02	686,02	686,02
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%	8,33%
Custo			54.136,67	54.136,67	54.136,67	54.136,67	54.136,67	54.136,67	54.136,67	54.136,67	54.136,67	54.136,67	54.136,67	54.196,63
Porcentagem Acumulada			8,33%	16,66%	24,99%	33,32%	41,66%	49,99%	58,31%	66,64%	74,97%	83,3%	91,63%	100,0%
			54.136,67	108.273,34	162.410,01	216.546,68	270.683,35	324.820,02	378.956,69	433.093,36	487.230,03	541.366,70	595.503,37	649.900,00
LOCAL / DATA:	NOTAS:													
PORTO FRANCO (MA), 21 DE FEVEREIRO DE 2025														

CARIMBO / ASSINATURA


SAMBÁIBA CONSTRUÇÕES LTDA. - EPP
Av. Valentin Aguiar, N.º 42, Entroncamento - Porto Franco - MA
CNPJ (07) N.º 10.561.407/0001-41
Márcio Pereira Bandeira
CPF (07) N.º 832.187.489-00
RG N.º 81840877-007084


SAMBÁIBA CONSTRUÇÕES LTDA. - EPP
Av. Valentin Aguiar, N.º 42, Entroncamento - Porto Franco - MA
CNPJ (07) N.º 10.561.407/0001-41
Abigail Leão Ferreira
RG, Civil - Responsável Técnico
CPF (07) N.º 332.520.333-72
CURRÍCULO / CREA-MA N.º 110348648-1

SAMBAÍBA
CONSTRUÇÕES LTDA.

EMAIL: bandeira_26@hotmail.com

FONE: (99) 98110-0300

CEP: 65970-000

Av. Valentin Aguiar 42, - Entroncamento - Porto Franco-MA



SAMBAÍBA
CONSTRUÇÕES LTDA

SAMBAÍBA
CONSTRUÇÕES LTDA.

CNPJ: 10.561.407/0001-41
INSC. EST.: 12.310.617-6

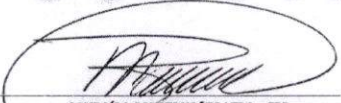


PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE B. D. I. - EDIFICAÇÃO

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO FRANCO/MA
EDITAL: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº. 001/2025
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PORTO FRANCO.
LOCAL: MUNICÍPIO DE PORTO FRANCO (MA)
DADOS: ESH - COM DESONERAÇÃO = 90,08% / ESM - COM DESONERAÇÃO = 52,02% / BDI - EDIFICAÇÃO = 26,14%

ITEM	DESCRIÇÃO DOS COMPONENTES	VALORES DE REFERÊNCIA (%)			TAXAS ADOTADAS (%)
		MÍNIMO	MÉDIO	MÁXIMO	
A	CUSTOS DIRETOS (CD)				4,62%
A1	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL (AC)	3,00%	4,00%	5,50%	3,80%
A2	SEGURO E GARANTIA (S+G)	0,80%	0,80%	1,00%	0,32%
A3	RISCO (R)	0,97%	1,27%	1,27%	0,50%
B	DESPESAS FINANCEIRAS (DF)				1,02%
B1	DESPESAS FINANCEIRAS (DF)	0,59%	1,23%	1,39%	1,02%
C	LUCRO (L)				6,64%
C1	LUCRO (L)	6,16%	7,40%	8,96%	6,64%
D	TRIBUTOS (T)				10,65%
D1	PIS				0,65%
D2	COFINS				3,00%
D3	ISS				2,50%
D4	CPRB				4,50%
E	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS (BDI)				26,14%
E1	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS (BDI)	20,34%	22,12%	25,00%	26,14%
SENDO: $BDI = \frac{[(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)]}{(1 - T)} - 1$					
*** NOTA: COMPOSIÇÃO DE BDI COM DESONERAÇÃO, ELABORADA CONFORME O EDITAL E COM BASE NO ACÓRDÃO N.º 2622/2013-TCU/PLENÁRIO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS E CONSTRUÇÕES CORRELATAS.					

PORTO FRANCO (MA), 21 DE FEVEREIRO DE 2025


SAMBAÍBA CONSTRUÇÕES LTDA. - EPP
Av. Valentin Aguiar, N.º 42 - Entroncamento - Porto Franco - MA
CNPJ (ME) N.º 10.561.407/0001-41
Márcio Pereira Bandeira
Sócio-Administrador
CPF (ME) N.º 822.187.493-00
RG N.º 91649077-50PRA


SAMBAÍBA CONSTRUÇÕES LTDA. - EPP
Av. Valentin Aguiar, N.º 42 - Entroncamento - Porto Franco - MA
CNPJ (ME) N.º 10.561.407/0001-41
Abigail Lobão Ferreira
Eng. Civil - Responsável Técnico
CPF (ME) N.º 332.520.333-73
CONCRETA / CREA-MA N.º 110349546-1

EMAIL: bandeira_26@hotmail.com

FONE: (99) 98110-0300

CEP: 65970-000

Av. Valentin Aguiar 42, - Entroncamento - Porto Franco-MA

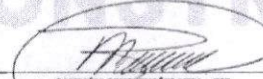


SAMBAÍBA
CONSTRUÇÕES LTDA

SAMBAÍBA
CONSTRUÇÕES LTDA.



CNPJ: 10.561.407/0001-41
INSC. EST.: 12.310.617-6

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO FRANCO/MA		
EDITAL:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº. 001/2025		
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PORTO FRANCO.		
LOCAL:	MUNICÍPIO DE PORTO FRANCO (MA)		
DADOS:	ESH - COM DESONERAÇÃO = 90,08% / ESM - COM DESONERAÇÃO = 52,02% / BDI - EDIFICAÇÃO = 26,14%		
GRUPO	DESCRIÇÃO DOS COMPONENTES	PERCENTUAL (%)	
		HORISTA	MENSALISTA
A	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	21,80%	21,80%
A.1	INSS	5,00%	5,00%
A.2	SESI	1,50%	1,50%
A.3	SENAI	1,00%	1,00%
A.4	INCRA	0,20%	0,20%
A.5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A.6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50%	2,50%
A.7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00%	3,00%
A.8	FGTS	8,00%	8,00%
A.9	SECONCI	0,00%	0,00%
B	ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIAS DE A	47,31%	18,17%
B.1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,88%	NÃO INCIDE
B.2	FERIADOS	3,95%	NÃO INCIDE
B.3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,86%	0,65%
B.4	13.º SALÁRIO	10,97%	8,33%
B.5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07%	0,05%
B.6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73%	0,58%
B.7	DIAS DE CHUVAS	1,56%	NÃO INCIDE
B.8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,10%	0,07%
B.9	FÉRIAS GOZADAS	11,16%	8,48%
B.10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03%	0,03%
C	ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM AS INCIDÊNCIAS DE A	10,81%	8,22%
C.1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	4,55%	3,46%
C.2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,11%	0,08%
C.3	FÉRIAS INDENIZADAS	3,17%	2,41%
C.4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	2,60%	1,98%
C.5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,38%	0,29%
D	TAXAS DAS INCIDÊNCIAS E REINCIDÊNCIAS	10,16%	3,83%
D.1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	9,77%	3,54%
D.2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,39%	0,29%
F	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS	90,08%	52,02%
NOTA:	COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS COM DESONERAÇÃO, ELABORADA CONFORME O EDITAL E COM BASE NO SINAPI, REFERÊNCIA PARA O ESTADO DO MARANHÃO, COM VIGÊNCIA A PARTIR DE FEVEREIRO/2025.		
PORTO FRANCO (MA), 21 DE FEVEREIRO DE 2025			
 SAMBAÍBA CONSTRUÇÕES LTDA - EPP Av. Valentin Aguiar, N.º 42 - Entroncamento - Porto Franco - MA CNPJ (007) N.º 10.561.407/0001-41 Manoel Pereira Bandeira Diretor-Administrativo CPF (007) N.º 826.127.405-20 RG N.º 9100077-62/MA  SAMBAÍBA CONSTRUÇÕES LTDA - EPP Av. Valentin Aguiar, N.º 42, Entroncamento - Porto Franco - MA CNPJ (007) N.º 10.561.407/0001-41 Adilson Lobato Ferreira Eng. Civil - Responsável Técnico CPF (007) N.º 325.858.330-72 CONCRE / 00001-004 N.º 11020000-1			

EMAIL: bandeira_26@hotmail.com

FONE: (99) 98110-0300

CEP: 65970-000

Av. Valentin Aguiar 42, - Entroncamento - Porto Franco-MA



PARECER TÉCNICO Nº 01/2025 – AVALIAÇÃO DE EXEQUIBILIDADE DA PROPOSTA

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 043/2024 – SEMINFRA

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2025

OBJETO: Adequação de Estradas Vicinais no Município de Porto Franco/MA

1. FINALIDADE

O presente parecer técnico tem por objetivo analisar a **exequibilidade da proposta** apresentada pela empresa **Sambaíba Construções Ltda. – EPP**, que ofertou valor global com **desconto de 25,12%** em relação ao orçamento de referência da Administração, alcançando **74,88% do valor orçado**. Considerando o vulto da contratação, a origem federal dos recursos e a fiscalização da Caixa Econômica Federal, impõe-se à Administração a adoção de critérios rigorosos, com base nos princípios da eficiência, economicidade e precaução, de modo a evitar riscos de inadimplemento, solicitações indevidas de reequilíbrio econômico-financeiro e comprometimento da adequada execução contratual.

2. FUNDAMENTO LEGAL

Nos termos do **art. 59, § 4º, da Lei nº 14.133/2021**, propostas com valor global inferior a **75% do orçamento estimado** devem ser desclassificadas, salvo se a licitante apresentar documentação que comprove a viabilidade da execução contratual.

Adicionalmente, o **§ 2º do mesmo artigo** autoriza a Administração a realizar diligências destinadas à verificação da exequibilidade, assegurando à licitante o direito de demonstrar sua capacidade técnica, operacional e financeira.

3. ELEMENTOS INICIAIS APRESENTADOS PELA LICITANTE

Com base na documentação constante dos autos, a empresa apresentou:

- Declaração formal de exequibilidade, subscrita por seu representante legal;
- Planilhas completas de composição de custos unitários, abrangendo insumos, encargos, equipamentos, mão de obra e BDI (26,14%);
- Encargos sociais compatíveis com o regime de desoneração da folha;

- Justificativas para o desconto ofertado, apoiadas em fatores como logística favorável (sede local), utilização de equipamentos próprios, contratos vigentes e fornecedores locais;
- Análise da curva ABC, demonstrando que os itens de maior peso apresentam descontos médios inferiores a 10%;
- Indicação de facilidade de aquisição de determinados insumos (ex.: material de 1ª categoria) no mercado regional, a preços inferiores aos referenciais do SINAPI/SICRO.

Ressalta-se, contudo, que os atestados de capacidade técnica foram apenas mencionados na manifestação da licitante, sem que tivessem sido efetivamente anexados à documentação apresentada até o momento.

4. DILIGÊNCIA TÉCNICA RECOMENDADA

Considerando a expressiva margem de desconto em relação ao orçamento estimado e a ausência de comprovação documental integral da capacidade técnica e operacional da empresa, recomenda-se a **realização de diligência** com o objetivo de solicitar os seguintes documentos complementares:

1. **Notas fiscais e contratos** correspondentes aos atestados técnicos mencionados, para verificação da efetiva execução dos serviços declarados;
2. **Orçamentos formais e atualizados de fornecedores locais (com CNPJ)**, especialmente relativos aos principais insumos (brita, areia, saibro, transporte), notadamente nas parcelas de maior impacto orçamentário;
3. Declaração atualizada de disponibilidade de equipe técnica, acompanhada das respectivas **ARTs** (Anotações de Responsabilidade Técnica), devidamente registradas no CREA/CAU;
4. **Demonstrativos contábeis atualizados** (Balanço Patrimonial e Demonstração de Resultados do Exercício), que evidenciem a capacidade econômico-financeira da empresa para suportar o fluxo de caixa inicial da obra;
5. **Cópia dos contratos atualmente em execução**, conforme alegado na justificativa, compatíveis com a execução concomitante do objeto licitado;
6. **Plano preliminar de execução**, contendo cronograma físico-financeiro básico, com projeção de etapas, frentes de obra e previsão de mobilização.

5. CONSIDERAÇÕES FINAIS

Tendo em vista que a proposta analisada se encontra **abaixo do limite legal de 75%**, e diante da ausência de documentação essencial à verificação da viabilidade técnica e econômica da proposta, torna-se imprescindível a realização da diligência recomendada.

O presente parecer não constitui juízo de mérito sobre a habilitação ou inabilitação da empresa, mas sim instrumento técnico de suporte à Comissão de Contratação, para que adote as providências necessárias à instrução processual, nos termos da legislação aplicável.

Caso a empresa não apresente resposta satisfatória à diligência ou persistam dúvidas razoáveis quanto à exequibilidade da proposta, recomenda-se a desclassificação da licitante, com fundamento no **art. 59, § 4º, da Lei nº 14.133/2021**, como medida de proteção ao interesse público e à boa governança dos recursos federais.

Encaminhe-se à Comissão de Contratação para as providências cabíveis

Porto Franco/MA, 24 de abril de 2025.

gov.br

Documento assinado digitalmente
LENISE FERREIRA DE SIQUEIRA
Data: 24/04/2025 10:03:13 -0300
Verifique em <https://validar.itl.gov.br>

**COMPROVANTE DE EXEQUIBILIDADE
SAMBAIBA CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ 10.561.407/0001-41**





SAMBAÍBA
CONSTRUÇÕES LTDA

SAMBAÍBA
CONSTRUÇÕES LTDA.



CNPJ: 10.561.407/0001-41
INSC. EST.: 12.310.617-6

A(o) AGENTE DE CONTRATAÇÃO.

PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO FRANCO/MA

REF. CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 001/2025

PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 043/2024-SEMINFRA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PORTO FRANCO MARANHÃO.

COMPROVAÇÃO DE EXEQUIBILIDADE

A empresa **SAMBAÍBA CONSTRUÇÕES LTDA. – EPP**, inscrita no CNPJ N.º 10.561.407/0001-41, por intermédio de seu Representante Legal o **SR. MARCELO PEREIRA BANDEIRA**, portador da Carteira de Identidade N.º 815498977-SSP/MA e do CPF N.º 822.187.493-00, vem respeitosamente justificar e comprovar a exequibilidade da proposta de preços ofertada.

Inicialmente, é fundamental destacar que a empresa Sambaíba Construções Ltda. atua no segmento de execução de obras e possui vasta experiência no ramo, o que pode ser comprovado pelos atestados de capacidade técnica operacional apresentados, incluindo diversos contratos firmados com o Instituto Federal do Tocantins (IFTO) e Prefeitura de Augustinópolis, os quais comprovam a execução de serviços com sucesso e eficiência. A empresa conta com uma equipe altamente qualificada e documentos que atestam sua competência técnica.

Dessa forma, a licitante apresentou sua proposta de preços, competindo com outras empresas, e foi a vencedora na fase de lances, com um desconto de 25,12%, representando uma diferença de R\$ 218.037,46 (duzentos e dezoito mil e trinta e sete reais e quarenta e seis centavos).

Entretanto, conforme o Acórdão n° 465/2024, a empresa possui margem para demonstrar a viabilidade de sua proposta. Assim, a comissão de licitação tem o direito de avaliar e decidir sobre a classificação ou desclassificação das propostas.



SAMBAÍBA
CONSTRUÇÕES LTDA

SAMBAÍBA
CONSTRUÇÕES LTDA.



CNPJ: 10.561.407/0001-41
INSC. EST.: 12.310.617-6

O Edital da Concorrência nº 90015/2024 estabelece que o processo licitatório deve observar a Lei nº 14.133/2021 (Lei de Licitações e Contratos Administrativos), que, em seu artigo 11, estabelece como um dos objetivos da licitação evitar contratações com preços inexequíveis, conforme a seguinte redação:

“Art. 11. O processo licitatório tem por objetivos: (...) III - evitar contratações com sobrepreço ou com preços manifestamente inexequíveis e superfaturamento na execução dos contratos.”

Contudo, o § 4º do artigo 59 da mesma Lei 14.133/2021 determina que, no caso de obras e serviços de engenharia, serão desclassificadas as propostas cujo valor seja inferior a 75% (setenta e cinco por cento) do valor orçado pela Administração.

Vale ressaltar que a intenção da norma é evitar a contratação de empresas que não possuam condições de cumprir com o preço proposto. Porém, nem todo preço abaixo da média deve ser desclassificado, mas apenas aqueles que se mostram manifestamente inviáveis. Nesse sentido, a própria Lei prevê a possibilidade de a Administração Pública realizar diligências para verificar a viabilidade dos preços, conforme disposto no § 2º do artigo 59:

“Art. 59 (...) § 2º A Administração poderá realizar diligências para aferir a exequibilidade das propostas ou exigir dos licitantes que ela seja demonstrada, conforme disposto no inciso IV do caput deste artigo.”

Portanto, não é suficiente afirmar a inexequibilidade para desqualificar uma proposta comprovadamente mais vantajosa. O tema tem sido amplamente debatido nos Tribunais de Contas e no Poder Judiciário, levando a um amadurecimento da interpretação da legislação, a qual não pode ser aplicada de forma rígida e inflexível.

A Lei de Licitações deve ser interpretada de maneira a permitir a relativização da inexequibilidade, conforme o entendimento de doutrinadores e tribunais. A empresa Sambaíba Construções Ltda. apresentou uma proposta com um valor que, embora inferior à média, não é considerado manifestamente impraticável. O valor proposto, com uma diferença mínima de 0,12% em relação ao valor de mercado, está dentro dos parâmetros aceitáveis, principalmente considerando a realidade da empresa.

A Sambaíba Construções Ltda. está envolvida em projetos em andamento no IFTO em Tocantinópolis e também na Execução da 2ª Etapa da Orla, o que reduz os custos com



SAMBAÍBA
CONSTRUÇÕES LTDA

SAMBAÍBA
CONSTRUÇÕES LTDA.



CNPJ: 10.561.407/0001-41
INSC. EST.: 12.310.617-6

mobilização de equipe e equipamentos, contribuindo para a execução do serviço dentro do valor ofertado. E está alocada a menos de 5 km do local de execução do serviço por ser sediada na cidade de Porto Franco – MA. A empresa não apenas respeita o cálculo de BDI (Bonificação e Despesas Indiretas) adotado pela Administração, como também garante que a proposta é exequível, com possibilidade de lucro.

Ademais, o percentual de BDI adotado pela Administração não deve ser visto como um limitador para o desconto máximo a ser ofertado pelas licitantes, não havendo qualquer vínculo entre o BDI e o valor do desconto, conforme o disposto no Edital.

A empresa possui equipamentos próprios, equipe qualificada e atestados que comprovam a execução de serviços semelhantes ao objeto da licitação, e a análise de inexequibilidade deve considerar a realidade específica de cada licitante, com base em sua estrutura operacional e financeira.

A tese de inexequibilidade absoluta não encontra respaldo na legislação e na interpretação moderna da Lei de Licitações, como bem expõe o renomado doutrinador Marçal Justen Filho, que comenta sobre a necessidade de flexibilização da presunção de inexequibilidade, afirmando que:

“Não é cabível admitir a tese de que seriam desclassificadas, de modo inevitável, as propostas de valor inferior a 75% do valor orçado. Essa orientação, que configuraria uma presunção absoluta de inexequibilidade, equivaleria à reintrodução no sistema jurídico brasileiro da licitação de preço-base” (Justen Filho, Marçal. Comentários à Lei de Licitações e Contratações Administrativas. 2 ed. Ver e atua. São Paulo. Thomson Reuters Brasil, 2023).

Além disso, a licitação visa sempre à proposta mais vantajosa para a Administração, sendo que a análise de inexequibilidade deve ser feita de forma contextualizada, considerando a possibilidade de execução da proposta apresentada. O Tribunal de Contas tem reforçado a ideia de que a Administração deve evitar desclassificar propostas sem uma avaliação profunda, pois o objetivo é selecionar a proposta mais vantajosa e não anular ofertas que não gerem risco real de inadimplemento.

Assim, conclui-se que a proposta da empresa Sambaíba Construções Ltda., apesar de um valor abaixo da média, é exequível, pois respeita a realidade do mercado da empresa e sua capacidade operacional. A Administração, por meio das garantias exigidas, está



SAMBAÍBA
CONSTRUÇÕES LTDA

SAMBAÍBA
CONSTRUÇÕES LTDA.



CNPJ: 10.561.407/0001-41
INSC. EST.: 12.318.617-8

adequadamente resguardada quanto à execução do contrato, mesmo em caso de eventual redução de custos. Portanto, a proposta da Sambaíba Construções Ltda. é válida e atende aos requisitos da licitação, sendo plenamente exequível.

Dessa forma, reafirmamos que a proposta apresentada pela Sambaíba Construções Ltda. é exequível e oferece as melhores condições para a Administração Pública, conforme o critério de licitação do menor preço/desconto maior.

Ao observar a curva ABC, os serviços de maior relevância são:

Descrição	Und	Quant.	VALOR DE REFÊRENCIA	VALOR PROPOSTO	DESCONTO
AQUISIÇÃO DE MATERIAL 1ª CATEGORIA	M²	12.322,5	11,36	10,24	-9,86%
ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	m³	29.444,3	4,36	4,25	-2,52%
EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CORPO DE ATERRO (95% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO ESPESURA 15CM - EXCLUSIVE MATERIAL, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	m³	17.121,8	6,62	6,33	-4,38%

Logo podemos observar que temos condições suficientes para entregar os serviços pois devido a efeito cotação e comprarmos em grande quantidade temos ofertas de valores especiais no mercado.

Abaixo segue valores dos produtos dos quais conseguimos ofertar valores mais significativos. Na planilha é apresentado o item da curva abc e os valores dos insumos conforme as notas fiscais e orçamentos anexados.

O material de primeira categoria é encontrado no município no valor de R\$ 40,00 o na quantia de 10 m³ sendo este considerado o valor de R\$ 4,00 o m³, tendo em vista que a empresa consegue ofertas ainda melhores tendo em vista a conhecimento da região da zona rural onde será executado o serviço.

A Sambaíba Construções Ltda. possui equipe técnica especializada e com vasta experiência em obras de natureza semelhante, incluindo serviços já executados e atestados por órgãos como o Instituto Federal do Tocantins (IFTO) e da Prefeitura de Augustinópolis - TO. A empresa dispõe de equipamentos modernos e insumos em estoque, garantindo celeridade e eficiência na execução.



SAMBAÍBA
CONSTRUÇÕES LTDA

SAMBAÍBA
CONSTRUÇÕES LTDA.

CNPJ: 10.561.407/0001-41
INSC. EST.: 12.310.617-6



Custos e Logística de Execução

A proximidade de outras obras em andamento no estado possibilita a redução de custos logísticos, como transporte de materiais e mobilização de equipe. O uso de equipamentos próprios, como betoneiras e ferramentas manuais, elimina custos adicionais de locação.

Atendimento à Lei nº 14.133/2021

Conforme o **art. 11, inciso III**, da Lei nº 14.133/2021, o processo licitatório deve evitar a contratação de preços inexequíveis. O **art. 59, § 2º**, permite à Administração Pública a realização de diligências para aferir a exequibilidade das propostas:

"A Administração poderá realizar diligências para aferir a exequibilidade das propostas ou exigir dos licitantes que ela seja demonstrada."

Dessa forma, apresentamos a compatibilidade entre a produtividade esperada e o valor ofertado, considerando custos otimizados e padrões técnicos.

Garantias de Execução e Segurança

A Sambaíba Construções Ltda. segue rigorosamente as normas de segurança no trabalho (NR 18 – Condições e Meio Ambiente de Trabalho na Indústria da Construção) e a legislação contratual aplicável, garantindo a entrega no prazo com qualidade assegurada. Além disso, cumpre integralmente as diretrizes estabelecidas no edital e apresenta garantias contratuais em conformidade com o instrumento convocatório.

A proposta da Sambaíba Construções Ltda. para execução do alambrado em mourões de alvenaria demonstra exequibilidade técnica e financeira, respaldada pela produtividade operacional comprovada e pela expertise da empresa em serviços semelhantes. Dessa forma, reafirmamos nossa capacidade de cumprir o contrato com qualidade, dentro do prazo estipulado e com custos alinhados ao orçamento apresentado.

Porto Franco – M, 25 de fevereiro de 2025

MARCELO PEREIRA
BANDEIRA:822187
49300

Assinado de forma digital
por MARCELO PEREIRA
BANDEIRA:82218749300
Dados: 2025.02.25
11:16:44 -03'00'

SAMBAÍBA CONSTRUÇÕES LTDA. - EPP
Av. Valentim Aguiar, N.º 42, Entroncamento - Porto Franco - MA
CNPJ (MF) N.º 10.561.407/0001-41
Marcelo Pereira Bandeira
Sócio-Administrador
CPF (MF) N.º 822.187.493-00
RG N.º 815498977-SSP/MA

PROPOSTA DE PREÇOS
CONSTRUTORA RINCÃO LTDA
CNPJ: 10.984.741/0001-08





À Prefeitura Municipal de Porto Franco - MA

Prezados Senhores,
Apresentamos nossa proposta para execução do objeto do Edital de Concorrência Eletrônica nº 001/2025, que integra o instrumento convocatório da licitação em epígrafe.

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR TOTAL (BDI incluso)
01	Serviços de adequação de estradas vicinais no município de Porto Franco/MA, nos termos do CONTRATO DE REPASSE Nº. 902709/2020/MAPA/CAIXA, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos.	649.950,83

VALOR GLOBAL DA PROPOSTA: R\$ 649.950,83 (seiscentos e quarenta e nove mil e novecentos reais e oitenta e três centavos)

1. IDENTIFICAÇÃO DO CONCORRENTE:

RAZÃO SOCIAL: CONSTRUTORA RINCÃO LTDA

CNPJ: 10.984.741/0002-99

REPRESENTANTE LEGAL E CARGO QUE ASSINARÁ O FUTURO CONTRATO: AMAURY FREITAS CARDOSO – SÓCIO DIRETOR

CARTEIRA DE IDENTIDADE: 22291292002-3 CPF: 013.663.813-94

ENDEREÇO: RUA BANDEIRANTE 3 Nº 1105

TELEFONE: (99) 99150-9001

E-MAIL: g.rincao@gmail.com

BANCO: 748 (SICREDI), AGÊNCIA:0911 CONTA BANCÁRIA: 98301-4

2. CONDIÇÕES GERAIS:

Validade da Proposta: 90 (noventa) dias, a partir da data de abertura da licitação.

Condições de Pagamento: De acordo com o cronograma físico-financeiro.

Prazo de Execução: De acordo com o cronograma físico-financeiro.

2.1.- A proponente declara conhecer os termos do instrumento convocatório que rege a presente licitação.

2.2 - Declaro para fins de participação na Concorrência Eletrônica nº 001/2025, realizada através do Portal www.licitanet.com.br, que nos preços propostos encontram-se incluídos todos os tributos, encargos sociais, embalagens, transporte e quaisquer outros ônus que porventura possam recair sobre o objeto da presente Licitação.

2.3 - Declaro de que essa 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.

Declaro também, que a licitante proponente se compromete a conceder as garantias legais, a cumprir as quantidades e prazo de entrega constantes do edital.



3. ANEXOS DE PROPOSTA:

3.1. Em anexo, apresentamos a **planilha orçamentária** devidamente **preenchida e assinada**, contendo os valores de acordo com as exigências do edital, referência de BDI adotado, correspondentes à proposta em epígrafe, bem como o **cronograma físico-financeiro**, **composição de custos unitários**, **composição de encargos sociais**.

Estreito - MA 29/04/2025

AMAURY FREITAS
CARDOSO:01366381394

Assinado de forma digital por AMAURY FREITAS
CARDOSO:01366381394
Dados: 2025.04.29 09:06:22 -03'00'

Amaury Freitas Cardoso
ENGº CIVIL CREA MA – 1115693743
CONSTRUTORA RINCÃO LTDA
CNPJ: 10.984.741/0002-99

CONCORRENCIA
ELETRONICA 001/2025

Obra
ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICIPIO DE PORTO FRANCO - MA

Bancos
SINAPI - 11/2024 - Maranhão
SICRO3 - 07/2024 - Maranhão
ORSE - 09/2024 - Sergipe

B.D.I.
26,14%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Resumida

Item	Descrição	Total	Peso (%)
1	SERVIÇOS INICIAIS	2.513,58	0,39 %
2	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO	6.765,36	1,04 %
3	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	39.225,55	6,04 %
4	TERRAPLANAGEM	243.735,53	37,50 %
5	REVESTIMENTO PRIMÁRIO	227.369,39	34,98 %
6	SERVIÇOS DE DRENAGEM	121.438,10	18,68 %
7	RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS	8.903,32	1,37 %

Total sem BDI 516.517,73
Total do BDI 133.433,10
Total Geral 649.950,83

AMAURY FREITAS
CARDOSO:01366381394

Assinado de forma digital por AMAURY
FREITAS CARDOSO:01366381394
Dados: 2025.04.29 08:44:07 -03'00'

Amaury Freitas Cardoso
ENGENHEIRO CIVIL
CREA MA – 1115693743

RUA BANDEIRANTE 3, Nº1105, BAIRRO: BANDEIRANTES; ESTREITO - MA
Fone: (99) 3531-6152 / (99) 9 9124-3649 / (99) 9 9150-9001
CNPJ: 10.984.741/0002-99 g.rincao@gmail.com





CONCORRÊNCIA
ELETRÔNICA Nº.
001/2025

Obra
ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE
PORTO FRANCO - MA

Bancos
SINAPI - 11/2024
- Maranhão
SICRO3 -
07/2024 -
Maranhão
ORSE - 09/2024 -
Sergipe

B.D.I.
26,14%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos
preços unitário dos
insumos de mão de obra,
de acordo com as bases.

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			SERVIÇOS INICIAIS					2.513,58	0,39 %
1.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	6	332,12	418,93	2.513,58	0,39 %
2			MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO					6.765,36	1,04 %
2.1	COMP.0 028	Próprio	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO	UND	1	2.681,69	3.382,68	3.382,68	0,52 %
2.2	COMP.0 028	Próprio	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO	UND	1	2.681,69	3.382,68	3.382,68	0,52 %
3			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					39.225,55	6,04 %
3.1	COMP.0 029	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	MES	5	6.219,37	7.845,11	39.225,55	6,04 %
4			TERRAPLANAGEM					243.735,53	37,50 %

RUA BANDEIRANTE 3, Nº1105, BAIRRO: BANDEIRANTES, ESTREITO - MA

Fone: (99) 3531-6152 / (99) 9 9124-3649 / (99) 9 9150-9001

CNPJ: 10.984.741/0002-99 g.rincao@gmail.com



4.1	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	49290	0,48	0,60	29.574,00	4,55 %
4.2	101114	SINAPI	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	m³	17121,7499	3,34	4,21	72.085,50	11,09 %
4.3	5915320	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	57203,09	0,49	0,61	34.893,88	5,37 %
4.5	96386	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CORPO DE ATERRO (95% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO ESPESSURA 15CM - EXCLUSIVE MATERIAL, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	m³	17121,7497	4,97	6,26	107.182,15	16,49 %
5			REVESTIMENTO PRIMÁRIO					227.369,39	34,98 %
5.1	020	Próprio	AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	m³	12322,5	8,17	10,30	126.921,75	19,53 %
5.2	101114	SINAPI	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	m³	12322,5	3,34	4,21	51.877,72	7,98 %
5.3	5915320	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	53159,76	0,49	0,61	32.427,45	4,99 %
5.4	100574	SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_09/2024	m³	12322,5	1,04	1,31	16.142,47	2,48 %
6			SERVIÇOS DE DRENAGEM					121.438,10	18,68 %
6.1	0804029	SICRO3	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	42	451,68	569,74	23.929,08	3,68 %
6.2	0804385	SICRO3	Boca de BSTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	14	1.461,64	1.843,71	25.811,94	3,97 %
6.3	0804037	SICRO3	Corpo de BSTC D = 1,00 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	42	605,53	763,81	32.080,02	4,94 %

RUA BANDEIRANTE 3, Nº1105, BAIRRO: BANDEIRANTES, ESTREITO - MA

Fone: (99) 3531-6152 / (99) 9 9124-3649 / (99) 9 9150-9001

CNPJ: 10.984.741/0002-99 g.rincao@gmail.com



6.4	0804393	SICRO3	Boca de BSTC D = 1,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	14	2.243,38	2.829,79	39.617,06	6,10 %
7			RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS					8.903,32	1,37 %
7.1	COMP.0 030	Próprio	REPARAÇÃO DE DANOS FÍSICOS AO MEIO AMBIENTE	M²	22258,3	0,32	0,40	8.903,32	1,37 %

Total sem BDI	516.517,73
Total do BDI	133.433,10
Total Geral	649.950,83

AMAURY FREITAS
CARDOSO:01366381394

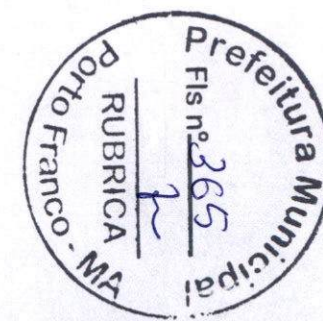
Assinado de forma digital por AMAURY
FREITAS CARDOSO:01366381394
Dados: 2025.04.29 08:46:11 -03'00'

Amaury Freitas Cardoso
ENGENHEIRO CIVIL
CREA MA – 1115693743
CONSTRUTORA RINCÃO LTDA
CNPJ: 10.984.741/0002-99

RUA BANDEIRANTE 3, Nº1105, BAIRRO: BANDEIRANTES; ESTREITO - MA

Fone: (99) 3531-6152 / (99) 9 9124-3649 / (99) 9 9150-9001

CNPJ: 10.984.741/0002-99 g.rincao@gmail.com



CONCORRENCIA
ELETRONICA
001/2025

Obra
ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS
NO MUNICIPIO DE PORTO FRANCO -
MA

Bancos
SINAPI - 11/2024
- Maranhão
SICRO3 -
07/2024 -
Maranhão
ORSE - 09/2024 -
Sergipe

B.D.I.
26,14%

Encargos Sociais

Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Curva ABC de Insumos				Total			Peso	Valor Acumula do	Peso Acumula do
					Quantidade		Valor Unitário							
					Operativa	Impr oduti va	Operativa	Improdu tiva	Opera tiva	Impro dutiv a	Geral			
020	Próprio	AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	Material	m³	12.322,5000000		10,30		126.921,75		126.921,75	19,53%	126.921,75	19,53%
00007622	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2,19 M3	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0745355		953.048,20		71.035,92		71.035,92	10,93%	197.957,67	30,46%
E9667	SICRO3	aminhão basculante com capacidade de 14 m³ - 210 kW	Equipamento	H	253,2717045	0,0000000	263,44	76,50	66.721,90	0,00	66.721,90	10,27%	264.679,57	40,72%
00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	10.743,7077997		5,15		55.330,10		55.330,10	8,51%	320.009,67	49,24%
00002708	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	227,8475074		170,32		38.806,99		38.806,99	5,97%	358.816,65	55,21%
00004230	SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Mão de Obra	H	1.262,3438511		23,51		29.677,70		29.677,70	4,57%	388.494,36	59,77%
00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1.435,4041204		15,85		22.751,16		22.751,16	3,50%	411.245,51	63,27%
00004090	SINAPI	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0198967		1.032.547,28		20.544,28		20.544,28	3,16%	431.789,80	66,43%

RUA BANDEIRANTE 3, Nº1105, BAIRRO: BANDEIRANTES; ESTREITO - MA

Fone: (99) 3531-6152 / (99) 9 9124-3649 / (99) 9 9150-9001

CNPJ: 10.984.741/0002-99 g.rincao@gmail.com



000145 11	SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0214498	880.599,94	18.888,69	18.888,69	2,91%	450.678,49	69,34%
M2175	SICRO3	Tubo de concreto armado PA1 - D = 1,00 m	Material	m	42,0000000	433,16	18.192,72	18.192,72	2,80%	468.871,21	72,14%
M0424	SICRO3	Cimento Portland CP II - 32 - saco	Material	kg	28.628,5746285	0,63	18.036,00	18.036,00	2,77%	486.907,21	74,91%
000373 70	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	3.698,0692422	4,03	14.903,22	14.903,22	2,29%	501.810,43	77,21%
000377 58	SINAPI	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0202214	713.345,69	14.424,85	14.424,85	2,22%	516.235,28	79,43%
M2171	SICRO3	Tubo de concreto armado PA1 - D = 0,80 m	Material	m	42,0000000	311,01	13.062,42	13.062,42	2,01%	529.297,70	81,44%
P9808	SICRO3	Carpinteiro	Mão de Obra	h	395,0100000	31,49	12.438,86	12.438,86	1,91%	541.736,56	83,35%
P9801	SICRO3	Ajudante	Mão de Obra	h	395,0100000	24,51	9.681,70	9.681,70	1,49%	551.418,26	84,84%
M1429	SICRO3	Tábua de pinho de terceira - E = 2,5 cm	Material	m²	177,4472700	53,35	9.466,81	9.466,81	1,46%	560.885,07	86,30%
000042 39	SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA (HORISTA)	Mão de Obra	H	272,1129422	31,68	8.620,54	8.620,54	1,33%	569.505,61	87,62%
000040 93	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	Mão de Obra	H	271,0252417	31,21	8.458,70	8.458,70	1,30%	577.964,31	88,92%
000076 24	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA COM CONTATO DE 3,18M3	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0064903	1.235.526,68	8.018,94	8.018,94	1,23%	585.983,25	90,16%
P9824	SICRO3	Servente	Mão de Obra	h	335,5031095	23,50	7.884,32	7.884,32	1,21%	593.867,57	91,37%

RUA BANDEIRANTE 3, Nº 1105, BAIRRO: BANDEIRANTES; ESTREITO - MA

Fone: (99) 3531-6152 / (99) 9 9124-3649 / (99) 9 9150-9001

CNPJ: 10.984.741/0002-99

g.rincao@gmail.com





E9686	SICRO3	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW	Equipamento	H	23,6144580	0,000 0000	265,94	100,37	6.280,0 3	0,00	6.280,03	0,97%	600.147,6 0	92,34%
M0082	SICRO3	Areia média lavada	Material	m³	64,4174936		93,36		6.014,0 2		6.014,02	0,93%	606.161,6 2	93,26%
000042 38	SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	279,2159539		19,40		5.416,7 9		5.416,79	0,83%	611.578,4 0	94,10%
M0191	SICRO3	Brita 1	Material	m³	37,0377409		133,91		4.959,7 2		4.959,72	0,76%	616.538,1 3	94,86%
M0192	SICRO3	Brita 2	Material	m³	37,0377409		133,02		4.926,7 6		4.926,76	0,76%	621.464,8 9	95,62%
000373 72	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	3.922,110292 2		1,18		4.628,0 9		4.628,09	0,71%	626.092,9 8	96,33%
000445 03	SINAPI	JARDINEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	228,0626612		16,97		3.870,2 2		3.870,22	0,60%	629.963,2 0	96,93%
M0290	SICRO3	Tábua - E = 2,5 cm e L = 10 cm	Material	m	533,2152210		5,11		2.724,7 3		2.724,73	0,42%	632.687,9 3	97,34%
000048 13	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	Material	m²	6,0000000		353,00		2.118,0 0		2.118,00	0,33%	634.805,9 3	97,67%
000373 71	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	3.698,069242 2		0,55		2.033,9 4		2.033,94	0,31%	636.839,8 7	97,98%
M1097	SICRO3	Pedra de mão ou rachão	Material	m³	15,6853200		128,24		2.011,4 9		2.011,49	0,31%	638.851,3 6	98,29%
000377 36	SINAPI	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0256784		75.852,51		1.947,7 7		1.947,77	0,30%	640.799,1 3	98,59%
000434 91	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1.401,187130 6		1,17		1.639,3 9		1.639,39	0,25%	642.438,5 2	98,84%

RUA BANDEIRANTE 3, Nº1105, BAIRRO: BANDEIRANTES; ESTREITO - MA

Fone: (99) 3531-6152 / (99) 9 9124-3649 / (99) 9 9150-9001

CNPJ: 10.984.741/0002-99 g.rincao@gmail.com

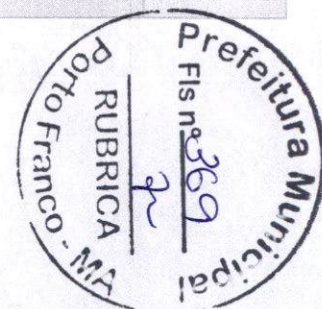


000434 88	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	2.066,552011 6		0,75		1.549,9 1		1.549,91	0,24%	643.988,4 3	99,08%
E9519	SICRO3	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kW	Equipamento	H	25,7772827	0,000 0000	42,95	25,37	1.107,1 3	0,00	1.107,13	0,17%	645.095,5 6	99,25%
E9535	SICRO3	Serra circular com bancada - D = 30 cm - 4 kW	Equipamento	H	41,1337080	0,000 0000	22,92	22,60	942,78	0,00	942,78	0,15%	646.038,3 5	99,40%
P9821	SICRO3	Pedreiro	Mão de Obra	h	25,7772827		31,36		808,38		808,38	0,12%	646.846,7 2	99,52%
000434 67	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1.401,187130 6		0,54		756,64		756,64	0,12%	647.603,3 7	99,64%
000146 26	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0009170		794.015,03		728,11		728,11	0,11%	648.331,4 8	99,75%
E9066	SICRO3	Grupo gerador - 14 kVA	Equipamento	H	41,1337080	0,000 0000	15,95	4,09	656,08	0,00	656,08	0,10%	648.987,5 6	99,85%
E9592	SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	Equipamento	H	2,9141157	0,000 0000	219,27	61,34	638,98	0,00	638,98	0,10%	649.626,5 4	99,95%
M0030	SICRO3	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa	Material	kg	85,2994671		6,76		576,62		576,62	0,09%	650.203,1 6	100,04%
000144 89	SINAPI	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95/13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5/22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0007560		735.811,30		556,27		556,27	0,09%	650.759,4 4	100,12%
E9579	SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW	Equipamento	H	1,3051577	0,212 4653	262,81	76,18	343,01	16,18	359,19	0,06%	651.118,6 3	100,18%
000434 89	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	226,7340000		1,09		247,14		247,14	0,04%	651.365,7 7	100,22%
000200 20	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO- BASCULANTE (HORISTA)	Mão de Obra	H	5,2338920		32,44		169,79		169,79	0,03%	651.535,5 6	100,24%

RUA BANDEIRANTE 3, Nº1105, BAIRRO: BANDEIRANTES; ESTREITO - MA

Fone: (99) 3531-6152 / (99) 9 9124-3649 / (99) 9 9150-9001

CNPJ: 10.984.741/0002-99 g.rincao@gmail.com

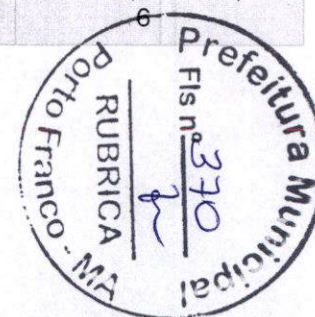


000434 65	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	226,7340000		0,71		160,98		160,98	0,02%	651.696,54	100,27%
000434 86	SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	224,0410500		0,65		145,63		145,63	0,02%	651.842,16	100,29%
M1205	SICRO3	Prego de ferro	Material	kg	10,3799850		13,96		144,90		144,90	0,02%	651.987,07	100,31%
000045 09	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	19,2498000		5,33		102,60		102,60	0,02%	652.089,67	100,33%
M0560	SICRO3	Desmoldante para fôrmas de madeira	Material	l	8,1284280		11,36		92,34		92,34	0,01%	652.182,01	100,34%
E9064	SICRO3	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l	Equipamento	H	31,6944601	45,63 7408 4	1,45	1,00	45,96	45,48	91,43	0,01%	652.273,44	100,36%
E9071	SICRO3	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	Equipamento	H	92,7311682	10,37 7972 6	0,63	0,43	58,42	4,45	62,87	0,01%	652.336,32	100,37%
000377 34	SINAPI	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0008624		72.101,53		62,18		62,18	0,01%	652.398,50	100,38%
000012 13	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	Mão de Obra	H	2,2671127		21,73		49,26		49,26	0,01%	652.447,76	100,38%
000373 73	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	3.922,110292 2		0,01		39,22		39,22	0,01%	652.486,98	100,39%
000047 83	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,3817843		23,03		31,82		31,82	0,00%	652.518,80	100,40%
E9010	SICRO3	Balança plataforma digital à bateria, com mesa de 75 x 75 cm e capacidade de 500 kg	Equipamento	H	25,6483182	0,000 0000	1,11	0,74	28,47	0,00	28,47	0,00%	652.547,27	100,40%
000434 64	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	2.066,552011 6		0,01		20,67		20,67	0,00%	652.567,94	100,40%
000073 40	SINAPI	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	Material	L	0,9771000		20,49		20,02		20,02	0,00%	652.587,96	100,41%

RUA BANDEIRANTE 3, Nº 1105, BAIRRO: BANDEIRANTES; ESTREITO - MA

Fone: (99) 3531-6152 / (99) 9 9124-3649 / (99) 9 9150-9001

CNPJ: 10.984.741/0002-99 g.rincao@gmail.com





000434 83	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	2,2374000	1,26	2,82	2,82	0,00%	652.590,78	100,41%
000434 66	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,3587000	1,74	2,36	2,36	0,00%	652.593,14	100,41%
000434 62	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	224,0410500	0,01	2,24	2,24	0,00%	652.595,38	100,41%
000050 65	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	Material	KG	0,0678000	32,94	2,23	2,23	0,00%	652.597,62	100,41%
000434 90	SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,3587000	1,52	2,07	2,07	0,00%	652.599,68	100,41%
000050 69	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0792000	17,65	1,40	1,40	0,00%	652.601,08	100,41%
000434 59	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	2,2374000	0,42	0,94	0,94	0,00%	652.602,02	100,41%

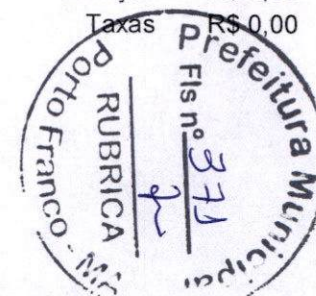
Totais por Tipo

Equipamento	R\$
	76.888,88
Equipamento para Aquisição	R\$
Permanente	136.207,02
Mão de Obra	R\$
	148.666,23
Material	R\$
	290.839,89
Serviços	R\$ 0,00
Taxas	R\$ 0,00

RUA BANDEIRANTE 3, Nº1105, BAIRRO: BANDEIRANTES; ESTREITO - MA

Fone: (99) 3531-6152 / (99) 9 9124-3649 / (99) 9 9150-9001

CNPJ: 10.984.741/0002-99 g.rincao@gmail.com





Administração	R\$ 0,00
Aluguel	R\$ 0,00
Verba	R\$ 0,00
Transporte	R\$ 0,00
Franquia	R\$ 0,00
Outros	R\$ 0,00

Total sem BDI	516.517,73
Total do BDI	133.433,10
Total Geral	649.950,83

AMAURY FREITAS

CARDOSO:01366381394

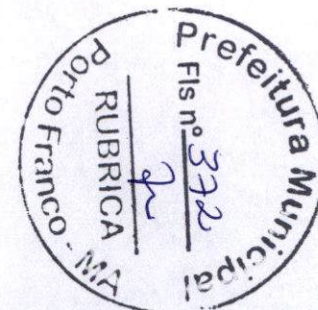
Assinado de forma digital por
AMAURY FREITAS
CARDOSO:01366381394
Dados: 2025.04.29 09:27:34 -03'00'

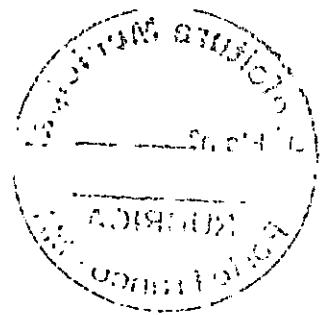
Amaury Freitas Cardoso
ENGENHEIRO CIVIL
CREA MA – 1115693743

RUA BANDEIRANTE 3, Nº1105, BAIRRO: BANDEIRANTES; ESTREITO - MA

Fone: (99) 3531-6152 / (99) 9 9124-3649 / (99) 9 9150-9001

CNPJ: 10.984.741/0002-99 g.rincao@gmail.com





CONCORRENCIA
ELETRONICA 001.2025

Obra
ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO
DE PORTO FRANCO - MA

Bancos
SINAPI -
11/2024 -
Maranhão
SICRO3 -
07/2024 -
Maranhão
ORSE -

B.D.I.
26,14%

Encargos Sociais
Desonerado:
embutido nos preços
unitário dos insumos
de mão de obra, de
acordo com as
bases.

Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	210 DIAS	240 DIAS	270 DIAS	300 DIAS	330 DIAS	360 DIAS
1	SERVIÇOS INICIAIS	100,00%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
		2.513,58	209,46	209,46	209,46	209,46	209,46	209,46	209,46	209,46	209,46	209,46	209,38	209,46
2	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO	100,00%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
		6.765,36	563,78	563,78	563,78	563,78	563,78	563,78	563,78	563,78	563,78	563,78	563,78	563,78
3	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	100,00%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
		39.225,55	3.268,80	3.268,80	3.268,80	3.268,80	3.268,80	3.268,80	3.268,80	3.268,80	3.268,80	3.268,80	3.268,80	3.268,80
4	TERRAPLANAGEM	100,00%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
		243.732,59	20.311,29	20.311,29	20.311,29	20.311,29	20.311,29	20.311,29	20.311,29	20.311,29	20.311,29	20.311,29	20.311,29	20.311,29
5	REVESTIMENTO PRIMÁRIO	100,00%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
		227.369,39	18.947,45	18.947,45	18.947,45	20.311,06	18.947,45	18.947,45	18.947,45	18.947,45	18.947,45	18.947,45	18.947,45	18.947,45
6	SERVIÇOS DE DRENAGEM	100,00%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
		121.438,10	10.119,84	10.119,84	10.119,84	20.311,07	10.119,84	10.119,84	10.119,84	10.119,84	10.119,84	10.119,84	10.119,84	10.119,84
7	RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS	100,00%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
		8.903,32	741,94	741,94	741,94	20.311,08	741,94	741,94	741,94	741,94	741,94	741,94	741,94	741,94
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%
						20.311,09								
Custo			54.162,32	54.162,32	54.162,32	8,33%	54.162,32	54.162,32	54.162,32	54.162,32	54.162,32	54.162,32	54.162,24	54.162,32
						20.311,10								
Porcentagem Acumulado			8,33%	16,67%	25,0%	8,33%	41,67%	50,0%	58,33%	66,67%	75,0%	83,33%	91,67%	100,0%
						20.311,11								
Custo Acumulado			54.162,32	108.324,64	162.486,96	8,33%	270.811,60	324.973,92	379.136,24	433.298,56	487.460,88	541.623,20	595.785,44	649.950,83
						20.311,12								

AMAURY FREITAS
CARDOSO:01366381394

Assinado de forma digital por AMAURY
FREITAS CARDOSO:01366381394
Dados: 2025.04.29 08:42:57 -03'00'

Amaury Freitas Cardoso
ENGENHEIRO CIVIL
CREA MA - 1115693743

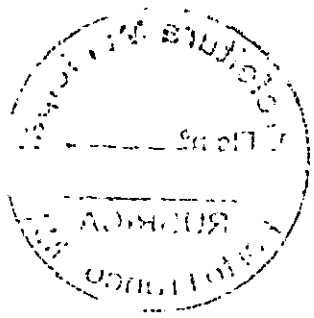
RUA BANDEIRANTE 3, Nº 1105, BAIRRO: BANDEIRANTES; ESTREITO - MA

Fone: (99) 3531-6152 / (99) 9 9124-3649 / (99) 9 9150-9001

CNPJ: 10.984.741/0002-99

g.rincao@gmail.com





CONCORRENCIA
ELETRONICA
001.2025

Composições Analíticas com Preço Unitário
ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICIPIO
DE PORTO FRANCO - MA

Bancos
SINAPI - 11/2024 -
Maranhão
SICRO3 - 07/2024 -
Maranhão
ORSE - 09/2024 -
Sergipe

B.D.I.
26,14%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido
nos preços unitário dos
insumos de mão de obra,
de acordo com as bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

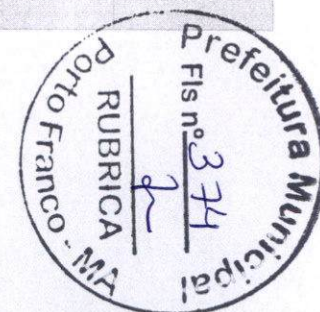
1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	332,12	332,12
Composição Auxiliar	102234	SINAPI	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	PINT - PINTURAS	m²	0,5000000	16,95	8,47
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3729000	23,38	8,71
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1186000	18,82	21,05
Insumo	00004509	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,2083000	4,23	13,57
Insumo	00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	Material	m²	1,0000000	279,85	279,85
Insumo	00005065	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	Material	KG	0,0113000	26,12	0,29

RUA BANDEIRANTE 3, Nº1105, BAIRRO: BANDEIRANTES, ESTREITO - MA

Fone: (99) 3531-6152 / (99) 9 9124-3649 / (99) 9 9150-9001

CNPJ: 10.984.741/0002-99

g.rincao@gmail.com



Insumo	000050 69	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0132000	14,00	0,18	
				MO sem LS =>	25,09	LS =>	0,00	MO com LS =>	25,09
				Valor do BDI =>	86,81	Valor com BDI =>			418,93

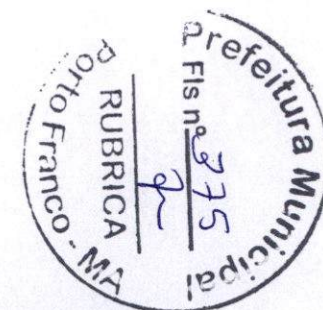
2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP. 0028	Próprio	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	UND	1,0000000	2.681,69	2.681,69
Composição Auxiliar	91386	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	2,6017000	204,28	531,47
Composição Auxiliar	5901	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	2,6648000	237,21	632,11
Composição Auxiliar	5932	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	2,7084100	184,68	500,18

RUA BANDEIRANTE 3, Nº1105, BAIRRO: BANDEIRANTES, ESTREITO - MA

Fone: (99) 3531-6152 / (99) 9 9124-3649 / (99) 9 9150-9001

CNPJ: 10.984.741/0002-99

g.rincao@gmail.com



Composição Auxiliar	7049	SINAPI	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	2,8122000	160,12	450,28	
Composição Auxiliar	95631	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHP DIURNO. AF_11/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	3,4140500	166,27	567,65	
				MO sem LS =>	298,92	LS =>	0,00	MO com LS =>	298,92
				Valor do BDI =>	700,99			Valor com BDI =>	3.382,68

3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	COMP. 0029	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	MES	1,0000000	6.219,37	6.219,37	
Composição Auxiliar		90779	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	44,8082100	138,80	6.219,37
				MO sem LS =>	6.153,06	LS =>	0,00	MO com LS =>	6.153,06
				Valor do BDI =>	1.625,74	Valor com BDI =>		7.845,11	

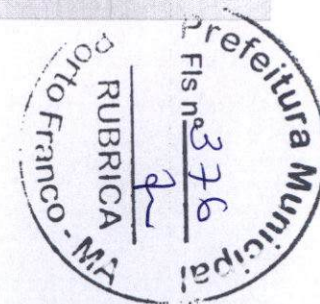
4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98525	SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	1,0000000	0,48	0,48

RUA BANDEIRANTE 3, Nº1105, BAIRRO: BANDEIRANTES, ESTREITO - MA

Fone: (99) 3531-6152 / (99) 9 9124-3649 / (99) 9 9150-9001

CNPJ: 10.984.741/0002-99

g.rincão@gmail.com



			QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024						
Composição Auxiliar	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0046000	19,56	0,08	
Composição Auxiliar	89031	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0029000	57,92	0,16	
Composição Auxiliar	89032	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0017000	142,61	0,24	
				MO sem LS =>	0,14	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,14
				Valor do BDI =>	0,12			Valor com BDI =>	0,60

4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101114	SINAPI	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	3,34	3,34
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0310000	18,82	0,58
Composição Auxiliar	89031	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0195000	57,92	1,12
Composição Auxiliar	89032	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0115000	142,61	1,64

RUA BANDEIRANTE 3, Nº1105, BAIRRO: BANDEIRANTES, ESTREITO - MA

Fone: (99) 3531-6152 / (99) 9 9124-3649 / (99) 9 9150-9001

CNPJ: 10.984.741/0002-99

g.rincao@gmail.com



MO sem LS 0,96 LS => 0,00 MO com LS 0,96
=>
Valor do BDI 0,87 Valor com BDI => 4,21
=>

4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	5915320	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário		tkm	1,0000000	0,49	0,49	
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9667	SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 14 m³ - 210 kW	1,0000000	1,00	0,00	208,8559	60,6535	208,8559

Custo Horário de Equipamentos => 208,8559

Custo Horário de Execução => 208,8559

Fator de Influencia da Chuva - FIC => 0,0266

Custo do FIC => 0,0128

Produção de Equipe => 435,7500

Custo Unitário de Execução => 0,4793

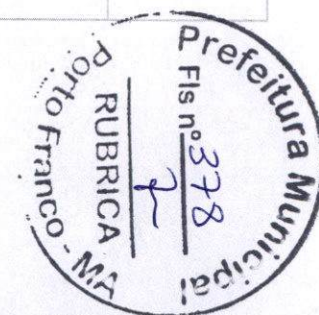
MO sem LS 0,00 LS => 0,00 MO com LS 0,00
=>
Valor do BDI 0,12 Valor com BDI => 0,61
=>

4.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	0							

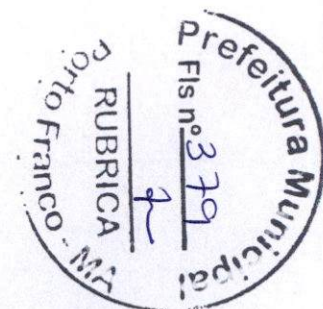
RUA BANDEIRANTE 3, Nº1105, BAIRRO: BANDEIRANTES, ESTREITO - MA

Fone: (99) 3531-6152 / (99) 9 9124-3649 / (99) 9 9150-9001

CNPJ: 10.984.741/0002-99 g.rincao@gmail.com



Composição	96386	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CORPO DE ATERRO (95% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO ESPESSURA 15CM - EXCLUSIVE MATERIAL, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	4,97	4,97
Composição Auxiliar	5901	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0042570	237,21	1,00
Composição Auxiliar	5903	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0111688	65,18	0,72
Composição Auxiliar	5932	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0045112	184,68	0,83
Composição Auxiliar	5934	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0109146	74,84	0,81
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0154259	18,82	0,29
Composição Auxiliar	96463	SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0031484	158,10	0,49



Composição Auxiliar	96464	SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0122774	67,90	0,83	
				MO sem LS =>	1,17	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,17
				Valor do BDI =>	1,29			Valor com BDI =>	6,26

5.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	100574	SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_09/2024	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m³	1,0000000	1,04	1,04	
Composição Auxiliar	5851	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0025226	186,49	0,47	
Composição Auxiliar	5853	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0061034	67,95	0,41	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0086260	18,82	0,16	
				MO sem LS =>	0,26	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,26
				Valor do BDI =>	0,27			Valor com BDI =>	1,31

6.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
-----	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

RUA BANDEIRANTE 3, Nº1105, BAIRRO: BANDEIRANTES; ESTREITO - MA

Fone: (99) 3531-6152 / (99) 9 9124-3649 / (99) 9 9150-9001

CNPJ: 10.984.741/0002-99 g.rincão@gmail.com



Composição	0804029	SICRO3	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais		m	1,0000000	451,68	451,68	
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9686	SICRO3	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW	1,0000000	1,00	0,00	210,8383	79,5709	210,8383

Custo Horário de Equipamentos => 210,8383

B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Salário Hora		Custo Horário
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	3,0000000		18,6371	55,9113

Custo Horário da Mão de Obra => 55,9113

Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) => 0,0000

Custo Horário de Execução => 266,7496

Fator de Influencia da Chuva - FIC => 0,0000

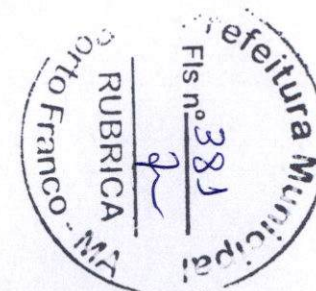
Custo do FIC => 0,0000

Produção de Equipe => 4,1500

Custo Unitário de Execução => 64,2770

C	Banco	Código	Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Insumo	SICRO3	M2171	Tubo de concreto armado PA1 - D = 0,80 m	1,0000000	m	246,5649	246,5649

Custo Total do Material => 246,5649



D	Banco	Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Atividade Auxiliar	SICRO 3	1109671	Argamassa de cimento e areia 1:4 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial	0,0055000	m³	330,7900	1,8193
Atividade Auxiliar	SICRO 3	1106165	Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedra de mão comerciais	0,3080000	m³	302,1700	93,0684
Atividade Auxiliar	SICRO 3	3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	0,7000000	m²	65,6500	45,9550

Custo Total das Atividades => 140,8427

F	Banco	Insumo	Momento de Transporte	Quantidade	Unidade	Distância Média de Transporte (DMT)			Custo Horário
						LN	RP	P	
Momento de Transporte	SICRO 3	M2171	Tubo de concreto armado PA1 - D = 0,80 m - Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW	0,5446200	tkm	5914584 0,000 R\$ 1,84	5914599 0,000 R\$ 1,47	5914614 0,000 R\$ 1,20	0,0000

Custo total dos Momentos de Transportes => 0,0000

MO sem LS =>	55,88	LS =>	0,00	MO com LS =>	55,88
Valor do BDI =>	118,06			Valor com BDI =>	569,74

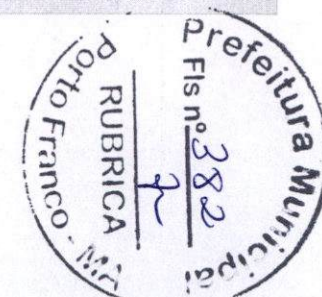
6.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	0804385	SICRO3	Boca de BSTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas		un	1,0000000	1.461,64	1.461,64

RUA BANDEIRANTE 3, Nº1105, BAIRRO: BANDEIRANTES, ESTREITO - MA

Fone: (99) 3531-6152 / (99) 9 9124-3649 / (99) 9 9150-9001

CNPJ: 10.984.741/0002-99

g.rincao@gmail.com



Custo Horário de Execução => 0,0000
Fator de Influencia da Chuva - FIC => 0,0000
Custo do FIC => 0,0000
Produção de Equipe => 1,0000
Custo Unitário de Execução => 0,0000

D	Banco	Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Atividade Auxiliar	SICRO 3	1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	2,1400000	m³	340,3400	728,3276
Atividade Auxiliar	SICRO 3	3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	11,1700000	m²	65,6500	733,3105

Custo Total das Atividades => 1.461,6381

MO sem LS 558,53 LS => 0,00 MO com LS 558,53
=> =>
Valor do BDI 382,07 Valor com BDI => 1.843,71
=>

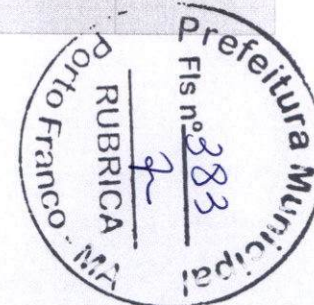
6.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	0804037	SICRO3	Corpo de BSTC D = 1,00 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais			m	1,0000000	605,53	605,53
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9686	SICRO3	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW	1,0000000	1,00	0,00	210,8383	79,5709	210,8383

RUA BANDEIRANTE 3, Nº1105, BAIRRO: BANDEIRANTES, ESTREITO - MA

Fone: (99) 3531-6152 / (99) 9 9124-3649 / (99) 9 9150-9001

CNPJ: 10.984.741/0002-99

g.rincao@gmail.com



Custo Horário de Equipamentos => 210,8383

B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Salário Hora	Custo Horário
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	3,0000000	18,6371	55,9113

Custo Horário da Mão de Obra => 55,9113

Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) => 0,0000

Custo Horário de Execução => 266,7496

Fator de Influencia da Chuva - FIC => 0,0000

Custo do FIC => 0,0000

Produção de Equipe => 3,1125

Custo Unitário de Execução => 85,7027

C	Banco	Código	Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Insumo	SICRO3	M2175	Tubo de concreto armado PA1 - D = 1,00 m	1,0000000	m	343,4075	343,4075

Custo Total do Material => 343,4075

D	Banco	Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Atividade Auxiliar	SICRO3	1109671	Argamassa de cimento e areia 1:4 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial	0,0073500	m³	330,7900	2,4313
Atividade Auxiliar	SICRO3	1106165	Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedra de mão comerciais	0,4020000	m³	302,1700	121,4723

RUA BANDEIRANTE 3, Nº1105, BAIRRO: BANDEIRANTES, ESTREITO - MA

Fone: (99) 3531-6152 / (99) 9 9124-3649 / (99) 9 9150-9001

CNPJ: 10.984.741/0002-99 g.rincao@gmail.com



Atividade Auxiliar	SICRO 3	3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	0,8000000	m²	65,6500	52,5200
--------------------	---------	---------	--	-----------	----	---------	---------

Custo Total das Atividades => 176,4236

F	Banco	Insumo	Momento de Transporte	Quantidade	Unidade	Distância Média de Transporte (DMT)			Custo Horário
						LN	RP	P	
Momento de Transporte	SICRO 3	M2175	Tubo de concreto armado PA1 - D = 1,00 m - Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW	0,7866700	tkm	5914584 0,000 R\$ 1,84	5914599 0,000 R\$ 1,47	5914614 0,000 R\$ 1,20	0,0000

Custo total dos Momentos de Transportes => 0,0000

MO sem LS => 68,77 LS => 0,00 MO com LS => 68,77
Valor do BDI => 158,28 Valor com BDI => 763,81

6.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	0804393	SICRO3	Boca de BSTC D = 1,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas		un	1,0000000	2.243,38	2.243,38

Custo Horário de Execução => 0,0000

Fator de Influencia da Chuva - FIC => 0,0000

Custo do FIC => 0,0000

Produção de Equipe => 1,0000

Custo Unitário de Execução => 0,0000

RUA BANDEIRANTE 3, Nº1105, BAIRRO: BANDEIRANTES, ESTREITO - MA

Fone: (99) 3531-6152 / (99) 9 9124-3649 / (99) 9 9150-9001

CNPJ: 10.984.741/0002-99 g.rincão@gmail.com



D	Banco	Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Atividade Auxiliar	SICRO 3	1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	3,5670000	m³	340,3400	1.213,9928
Atividade Auxiliar	SICRO 3	3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	15,6800000	m²	65,6500	1.029,3920

Custo Total das Atividades => 2.243,3848

MO sem LS =>	813,15	LS =>	0,00	MO com LS =>	813,15
Valor do BDI =>	586,41			Valor com BDI =>	2.829,79

7.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	COMP. 0030	Próprio	REPARAÇÃO DE DANOS FÍSICOS AO MEIO AMBIENTE	SEES - SERVIÇOS ESPECIAIS	M²	1,0000000	0,32	0,32	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0050000	18,82	0,09	
Composição Auxiliar	5722	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8,70 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	0,0016000	148,22	0,23	
				MO sem LS =>	0,06	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,06
				Valor do BDI =>	0,08			Valor com BDI =>	0,40

RUA BANDEIRANTE 3, Nº1105, BAIRRO: BANDEIRANTES, ESTREITO - MA

Fone: (99) 3531-6152 / (99) 9 9124-3649 / (99) 9 9150-9001

CNPJ: 10.984.741/0002-99

g.rincao@gmail.com



Composições Auxiliares

Composições Auxiliares									
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	1109671	SICRO3	Argamassa de cimento e areia 1:4 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial		m³	1,0000000	330,79	330,79	
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9519	SICRO3	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kW	1,0000000	1,00	0,00	34,0567	20,1078	34,0567
Insumo	E9071	SICRO3	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	4,0000000	0,77	0,23	0,5052	0,3434	1,8719
Insumo	E9064	SICRO3	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l	3,0000000	0,38	0,62	1,1595	0,7883	2,7881

Custo Horário de Equipamentos => 38,7167

B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Salário Hora		Custo Horário
Insumo	P9821	SICRO3	Pedreiro	1,0000000		24,8675	24,8675
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	9,0000000		18,6371	167,7339

Custo Horário da Mão de Obra => 192,6014

Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) => 0,0000

Custo Horário de Execução => 231,3181

RUA BANDEIRANTE 3, Nº1105, BAIRRO: BANDEIRANTES, ESTREITO - MA

Fone: (99) 3531-6152 / (99) 9 9124-3649 / (99) 9 9150-9001

CNPJ: 10.984.741/0002-99 g.rincao@gmail.com



Fator de Influencia da Chuva - FIC => 0,0000

Custo do FIC => 0,0000

Produção de Equipe => 4,1849

Custo Unitário de Execução => 55,2749

C	Banco	Código	Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Insumo	SICRO 3	M0082	Areia média lavada	1,1016400	m³	74,0204	81,5438
Insumo	SICRO 3	M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco	362,3239400	kg	0,5056	183,1910

Custo Total do Material => 264,7348

E	Banco	Insumo	Tempos Fixos	Código	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Tempo Fixo	SICRO 3	M0082	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre	5914647	1,6524600	t	1,2300	2,0325
Tempo Fixo	SICRO 3	M0424	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	5914655	0,3623200	t	24,1300	8,7428

Custo Total dos Tempos Fixos => 10,7753

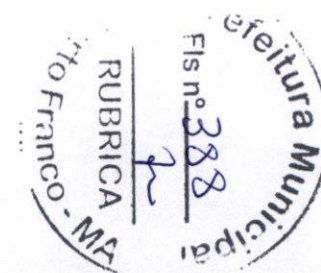
F	Banco	Insumo	Momento de Transporte	Quantidade	Unidade	Distância Média de Transporte (DMT)	Custo Horário
						LN RP P	

RUA BANDEIRANTE 3, Nº1105, BAIRRO: BANDEIRANTES, ESTREITO - MA

Fone: (99) 3531-6152 / (99) 9 9124-3649 / (99) 9 9150-9001

CNPJ: 10.984.741/0002-99

g.rincao@gmail.com



Momento de Transporte	SICRO 3	M0082	Areia média lavada - Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW	1,6524600	tkm	5914359 0,000 R\$ 0,86	5914374 0,000 R\$ 0,69	5914389 0,000 R\$ 0,56	0,0000
Momento de Transporte	SICRO 3	M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	0,3623200	tkm	5914449 0,000 R\$ 0,72	5914464 0,000 R\$ 0,57	5914479 0,000 R\$ 0,47	0,0000

Custo total dos Momentos de Transportes => 0,0000

MO sem LS =>	49,45	LS =>	0,00	MO com LS =>	49,45
Valor do BDI =>	86,46			Valor com BDI =>	417,25

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91386	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	204,28	204,28
Composição Auxiliar	88281	SINAPI	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	31,07	31,07
Composição Auxiliar	91380	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	22,78	22,78

RUA BANDEIRANTE 3, Nº1105, BAIRRO: BANDEIRANTES, ESTREITO - MA

Fone: (99) 3531-6152 / (99) 9 9124-3649 / (99) 9 9150-9001

CNPJ: 10.984.741/0002-99

g.rincao@gmail.com



Composição Auxiliar	91381	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	8,80	8,80		
Composição Auxiliar	91382	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,55	3,55		
Composição Auxiliar	91383	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	41,15	41,15		
Composição Auxiliar	91384	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	96,93	96,93		
					MO sem LS =>	25,87	LS =>	0,00	MO com LS =>	25,87
					Valor do BDI =>	53,39		Valor com BDI =>		257,67

	Códig o	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--	------------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

RUA BANDEIRANTE 3, Nº1105, BAIRRO: BANDEIRANTES, ESTREITO - MA

Fone: (99) 3531-6152 / (99) 9 9124-3649 / (99) 9 9150-9001

CNPJ: 10.984.741/0002-99

g.rincao@gmail.com



Composição	91380	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	22,78	22,78		
Insumo	00037734	SINAPI	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000603	57.159,93	3,44		
Insumo	00037758	SINAPI	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000342	565.519,02	19,34		
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	5,95	Valor com BDI =>		28,73	

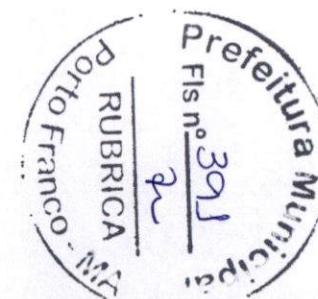
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91382	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,55	3,55
Insumo	000377 34	SINAPI	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000059	57.159,93	0,33

RUA BANDEIRANTE 3, Nº1105, BAIRRO: BANDEIRANTES, ESTREITO - MA

Fone: (99) 3531-6152 / (99) 9 9124-3649 / (99) 9 9150-9001

CNPJ: 10.984.741/0002-99

g.rincao@gmail.com



Insumo	000377 58	SINAPI	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000057	565.519,02	3,22	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,92	Valor com BDI =>		4,47	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91381	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	8,80	8,80	
Insumo	00037734	SINAPI	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000146	57.159,93	0,83	
Insumo	00037758	SINAPI	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000141	565.519,02	7,97	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	2,30	Valor com BDI =>		11,10	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

RUA BANDEIRANTE 3, Nº1105, BAIRRO: BANDEIRANTES, ESTREITO - MA

Fone: (99) 3531-6152 / (99) 9 9124-3649 / (99) 9 9150-9001

CNPJ: 10.984.741/0002-99

g.rincao@gmail.com



Composição	91383	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	41,15	41,15
Insumo	00037734	SINAPI	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000849	57.159,93	4,85
Insumo	00037758	SINAPI	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000642	565.519,02	36,30

MO sem LS 0,00 LS => 0,00 MO com LS 0,00
=>=>
Valor do BDI 10,75 Valor com BDI => 51,90
=>=>

	Códig o	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91384	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	96,93	96,93
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	23,70000000	4,09	96,93

MO sem LS 0,00 LS => 0,00 MO com LS 0,00
=>=>
Valor do BDI 25,33 Valor com BDI => 122,26
=>=>

RUA BANDEIRANTE 3, Nº1105, BAIRRO: BANDEIRANTES; ESTREITO - MA

Fone: (99) 3531-6152 / (99) 9 9124-3649 / (99) 9 9150-9001

CNPJ: 10.984.741/0002-99 g.rincao@gmail.com



	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5903	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	1,0000000	65,18	65,18
Composição Auxiliar	88282	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	30,09	30,09
Composição Auxiliar	91396	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	22,70	22,70
Composição Auxiliar	91397	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	8,83	8,83
Composição Auxiliar	91398	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	3,56	3,56
				MO sem LS =>	24,89	LS =>	0,00	MO com LS =>	24,89
				Valor do BDI =>	17,03			Valor com BDI =>	82,21

RUA BANDEIRANTE 3, Nº1105, BAIRRO: BANDEIRANTES, ESTREITO - MA

Fone: (99) 3531-6152 / (99) 9 9124-3649 / (99) 9 9150-9001

CNPJ: 10.984.741/0002-99

g.rincao@gmail.com



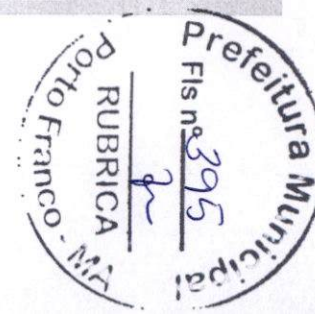
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5901	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	237,21	237,21
Composição Auxiliar	53831	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	131,53	131,53
Composição Auxiliar	5763	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	40,50	40,50
Composição Auxiliar	88282	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	30,09	30,09
Composição Auxiliar	91396	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	22,70	22,70
Composição Auxiliar	91397	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	8,83	8,83

RUA BANDEIRANTE 3, Nº1105, BAIRRO: BANDEIRANTES; ESTREITO - MA

Fone: (99) 3531-6152 / (99) 9 9124-3649 / (99) 9 9150-9001

CNPJ: 10.984.741/0002-99

g.rincao@gmail.com



Composição Auxiliar	91398	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,56	3,56	
				MO sem LS =>	24,89	LS =>	0,00	MO com LS =>	24,89
				Valor do BDI =>	62,00		Valor com BDI =>		299,21

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	91396	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	22,70	22,70		
Insumo	000377 36	SINAPI	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000551	60.133,59	3,31		
Insumo	000377 58	SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000343	565.519,02	19,39		
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	5,93		Valor com BDI =>		28,63

RUA BANDEIRANTE 3, Nº1105, BAIRRO: BANDEIRANTES; ESTREITO - MA

Fone: (99) 3531-6152 / (99) 9 9124-3649 / (99) 9 9150-9001

CNPJ: 10.984.741/0002-99

g.rincao@gmail.com



	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	91398	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,56	3,56		
Insumo	00037736	SINAPI	TANQUE DE AÇO CARBONO NÃO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000058	60.133,59	0,34		
Insumo	00037758	SINAPI	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000057	565.519,02	3,22		
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	0,93		Valor com BDI =>	4,49	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91397	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	8,83	8,83

RUA BANDEIRANTE 3, Nº1105, BAIRRO: BANDEIRANTES; ESTREITO - MA

Fone: (99) 3531-6152 / (99) 9 9124-3649 / (99) 9 9150-9001

CNPJ: 10.984.741/0002-99

g.rincao@gmail.com



Insumo	000377 36	SINAPI	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000144	60.133,59	0,86	
Insumo	000377 58	SINAPI	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000141	565.519,02	7,97	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	2,30	Valor com BDI =>		11,13	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5763	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	40,50	40,50
Insumo	000377 36	SINAPI	TANQUE DE AÇO CARBONO NÃO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRÍFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZÃO MÁXIMO *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000689	60.133,59	4,14



Insumo	000377 58	SINAPI	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000643	565.519,02	36,36	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	10,58	Valor com BDI =>		51,08	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	53831	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	131,53	131,53	
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	32,1600000	4,09	131,53	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	34,38	Valor com BDI =>		165,91	

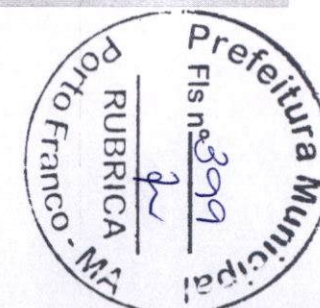
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,38	23,38
Composição Auxiliar	95330	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,22	0,22

RUA BANDEIRANTE 3, Nº1105, BAIRRO: BANDEIRANTES, ESTREITO - MA

Fone: (99) 3531-6152 / (99) 9 9124-3649 / (99) 9 9150-9001

CNPJ: 10.984.741/0002-99

g.rincao@gmail.com



Insumo	000012 13	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	17,23	17,23	
Insumo	000373 70	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	3,20	3,20	
Insumo	000373 71	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,44	0,44	
Insumo	000373 72	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,94	0,94	
Insumo	000373 73	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	000434 59	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,34	0,34	
Insumo	000434 83	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,00	1,00	
				MO sem LS =>	17,45	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,45
				Valor do BDI =>	6,11			Valor com BDI =>	29,49

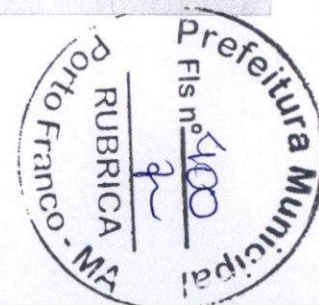
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95330	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,22	0,22
Insumo	000012 13	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0132800	17,23	0,22

RUA BANDEIRANTE 3, Nº1105, BAIRRO: BANDEIRANTES, ESTREITO - MA

Fone: (99) 3531-6152 / (99) 9 9124-3649 / (99) 9 9150-9001

CNPJ: 10.984.741/0002-99

g.rincao@gmail.com



MO sem LS 0,22 LS => 0,00 MO com LS 0,22
=>
Valor do BDI 0,05 Valor com BDI => 0,27
=>

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95404	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SÊNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	2,29	2,29
Insumo	00002708	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0169900	135,03	2,29

MO sem LS 2,29 LS => 0,00 MO com LS 2,29
=>
Valor do BDI 0,59 Valor com BDI => 2,88
=>

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95390	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,07	0,07
Insumo	00044503	SINAPI	JARDINEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0058600	13,46	0,07

MO sem LS 0,07 LS => 0,00 MO com LS 0,07
=>
Valor do BDI 0,01 Valor com BDI => 0,08
=>

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

RUA BANDEIRANTE 3, Nº1105, BAIRRO: BANDEIRANTES, ESTREITO - MA

Fone: (99) 3531-6152 / (99) 9 9124-3649 / (99) 9 9150-9001

CNPJ: 10.984.741/0002-99

g.rincao@gmail.com



Composição	95346	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,15	0,15	
Insumo	00020020	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0058600	25,72	0,15	
				MO sem LS =>	0,15	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,15
				Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI =>	0,18

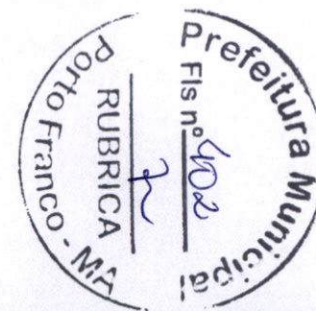
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95347	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,14	0,14	
Insumo	00004093	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0058600	24,75	0,14	
				MO sem LS =>	0,14	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,14
				Valor do BDI =>	0,03	Valor com BDI =>		0,17	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95363	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,24	0,24
Insumo	00004239	SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0095700	25,12	0,24

RUA BANDEIRANTE 3, Nº1105, BAIRRO: BANDEIRANTES, ESTREITO - MA

Fone: (99) 3531-6152 / (99) 9 9124-3649 / (99) 9 9150-9001

CNPJ: 10.984.741/0002-99 g.rincao@gmail.com



MO sem LS 0,24 LS => 0,00 MO com LS 0,24
=>
Valor do BDI 0,06 Valor com BDI => 0,30
=>

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95366	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,14	0,14
Insumo	00004238	SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0095700	15,38	0,14

MO sem LS 0,14 LS => 0,00 MO com LS 0,14
=>
Valor do BDI 0,03 Valor com BDI => 0,17
=>

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95372	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,31	0,31
Insumo	00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0169900	18,26	0,31

MO sem LS 0,31 LS => 0,00 MO com LS 0,31
=>
Valor do BDI 0,08 Valor com BDI => 0,39
=>

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

RUA BANDEIRANTE 3, Nº1105, BAIRRO: BANDEIRANTES, ESTREITO - MA

Fone: (99) 3531-6152 / (99) 9 9124-3649 / (99) 9 9150-9001

CNPJ: 10.984.741/0002-99 g.rincão@gmail.com



Composição	95378	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,30	0,30	
Insumo	000061 11	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0244200	12,57	0,30	
				MO sem LS =>	0,30	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,30
				Valor do BDI =>	0,07			Valor com BDI =>	0,37

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95386	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,24	0,24	
Insumo	00004230	SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0132800	18,64	0,24	
				MO sem LS =>	0,24	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,24
				Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI =>	0,30

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	5914647	SICRO3	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre		t	1,0000000	1,23	1,23	
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	

RUA BANDEIRANTE 3, Nº1105, BAIRRO: BANDEIRANTES, ESTREITO - MA

Fone: (99) 3531-6152 / (99) 9 9124-3649 / (99) 9 9150-9001

CNPJ: 10.984.741/0002-99

g.rincao@gmail.com



Insumo	E9579	SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW	3,0000000	0,86	0,14	208,3542	60,3903	562,9178
Custo Horário de Equipamentos =>									562,9178
Custo Horário de Execução =>									562,9178
Fator de Influencia da Chuva - FIC =>									0,0000
Custo do FIC =>									0,0000
Produção de Equipe =>									457,1600
Custo Unitário de Execução =>									1,2313
MO sem LS =>				0,00	LS =>		0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>				0,32	Valor com BDI =>		1,55		

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais		t	1,0000000	24,13	24,13	
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9592	SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	1,0000000	1,00	0,00	173,8349	48,6250	173,8349
Custo Horário de Equipamentos =>									173,8349
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Salário Hora			Custo Horário	

RUA BANDEIRANTE 3, Nº1105, BAIRRO: BANDEIRANTES, ESTREITO - MA

Fone: (99) 3531-6152 / (99) 9 9124-3649 / (99) 9 9150-9001

CNPJ: 10.984.741/0002-99

g.rincao@gmail.com



Insumo	P9824	SICRO3	Servente	6,0000000	18,6371	111,8226
--------	-------	--------	----------	-----------	---------	----------

Custo Horário da Mão de Obra => 111,8226

Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) => 0,0000

Custo Horário de Execução => 285,6575

Fator de Influencia da Chuva - FIC => 0,0000

Custo do FIC => 0,0000

Produção de Equipe => 11,8400

Custo Unitário de Execução => 24,1265

MO sem LS 9,44 LS => 0,00 MO com LS 9,44

=> =>

Valor do BDI 6,30 Valor com BDI => 30,43

=>

	Códig o	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	110616 5	SICRO3	Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedra de mão comerciais		m³	1,0000000	302,17	302,17
B	Códig o	Banco	Mão de Obra	Quantidade			Salário Hora	Custo Horário
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	2,0000000			18,6371	37,2742

Custo Horário da Mão de Obra => 37,2742

Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) => 0,0000

Custo Horário de Execução => 37,2742



Fator de Influencia da Chuva - FIC => 0,0000

Custo do FIC => 0,0000

Produção de Equipe => 3,9290

Custo Unitário de Execução => 9,4870

C	Banco	Código	Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Insumo	SICRO 3	M1097	Pedra de mão ou rachão	0,5260000	m³	101,6718	53,4794
Custo Total do Material =>							53,4794

D	Banco	Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Atividade Auxiliar	SICRO 3	1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	0,7000000	m³	340,3400	238,2380
Custo Total das Atividades =>							238,2380

E	Banco	Insumo	Tempos Fixos	Código	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Tempo Fixo	SICRO 3	M1097	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre	5914647	0,7890000	t	1,2300	0,9705
Custo Total dos Tempos Fixos =>								0.9705

F	Banco	Insumo	Momento de Transporte	Quantidade	Unidade	Distância Média de Transporte (DMT)	Custo Horário
						LN RP P	

RUA BANDEIRANTE 3, Nº1105, BAIRRO: BANDEIRANTES, ESTREITO - MA

Fone: (99) 3531-6152 / (99) 9 9124-3649 / (99) 9 9150-9001

CNPJ: 10.984.741/0002-99 g.rincao@gmail.com



Momento de Transporte	SICRO 3	M1097	Pedra de mão ou rachão - Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW	0,7890000	tkm	5914359 0,000 R\$ 0,86	5914374 0,000 R\$ 0,69	5914389 0,000 R\$ 0,56	0,0000
-----------------------	---------	-------	---	-----------	-----	------------------------------	------------------------------	------------------------------	--------

Custo total dos Momentos de Transportes => 0,0000

MO sem LS =>	45,67	LS =>	0,00	MO com LS =>	45,67
Valor do BDI =>	78,98	Valor com BDI =>			381,15

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	1107892	SICRO3	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais		m³	1,0000000	340,34	340,34	
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9010	SICRO3	Balança plataforma digital à bateria, com mesa de 75 x 75 cm e capacidade de 500 kg	1,0000000	1,00	0,00	0,8808	0,5917	0,8808
Insumo	E9519	SICRO3	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kW	1,0000000	1,00	0,00	34,0567	20,1078	34,0567
Insumo	E9071	SICRO3	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	4,0000000	0,90	0,10	0,5052	0,3434	1,9561
Insumo	E9064	SICRO3	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l	3,0000000	0,41	0,59	1,1595	0,7883	2,8215

Custo Horário de Equipamentos => 39,7151

B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Salário Hora	Custo Horário
---	--------	-------	-------------	------------	--------------	---------------

RUA BANDEIRANTE 3, Nº1105, BAIRRO: BANDEIRANTES, ESTREITO - MA

Fone: (99) 3531-6152 / (99) 9 9124-3649 / (99) 9 9150-9001

CNPJ: 10.984.741/0002-99 g.rincao@gmail.com



Insumo	P9821	SICRO3	Pedreiro	1,0000000			24,8675	24,8675
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	9,0000000			18,6371	167,7339

Custo Horário da Mão de Obra => 192,6014

Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) => 0,0000

Custo Horário de Execução => 232,3165

Fator de Influencia da Chuva - FIC => 0,0000

Custo do FIC => 0,0000

Produção de Equipe => 3,9290

Custo Unitário de Execução => 59,1288

C	Banco	Código	Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Insumo	SICRO 3	M0030	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa	0,8464600	kg	5,3677	4,5435
Insumo	SICRO 3	M0082	Areia média lavada	0,6333400	m³	74,0204	46,8801
Insumo	SICRO 3	M0191	Brita 1	0,3675400	m³	106,1626	39,0190
Insumo	SICRO 3	M0192	Brita 2	0,3675400	m³	105,4633	38,7620
Insumo	SICRO 3	M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco	282,1520700	kg	0,5056	142,6561

Custo Total do Material => 271,8607

E	Banco	Insumo	Tempos Fixos	Código	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
---	-------	--------	--------------	--------	------------	---------	----------------	---------------



Tempo Fixo	SICRO 3	M0030	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	5914655	0,000850 0	t	24,1300	0,0205
Tempo Fixo	SICRO 3	M0082	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre	5914647	0,950010 0	t	1,2300	1,1685
Tempo Fixo	SICRO 3	M0191	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre	5914647	0,551310 0	t	1,2300	0,6781
Tempo Fixo	SICRO 3	M0192	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre	5914647	0,551310 0	t	1,2300	0,6781
Tempo Fixo	SICRO 3	M0424	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	5914655	0,282150 0	t	24,1300	6,8083

Custo Total dos Tempos Fixos => 9,3535

F	Banco	Insumo	Momento de Transporte	Quantidade	Unidade	Distância Média de Transporte (DMT)			Custo Horário
						LN	RP	P	
Momento de Transporte	SICRO 3	M0030	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	0,0008500	tkm	5914449 0,000 R\$ 0,72	5914464 0,000 R\$ 0,57	5914479 0,000 R\$ 0,47	0,0000
Momento de Transporte	SICRO 3	M0082	Areia média lavada - Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW	0,9500100	tkm	5914359 0,000 R\$ 0,86	5914374 0,000 R\$ 0,69	5914389 0,000 R\$ 0,56	0,0000

RUA BANDEIRANTE 3, Nº1105, BAIRRO: BANDEIRANTES, ESTREITO - MA

Fone: (99) 3531-6152 / (99) 9 9124-3649 / (99) 9 9150-9001

CNPJ: 10.984.741/0002-99

g.rincão@gmail.com



Momento de Transporte	SICRO 3	M0191	Brita 1 - Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW	0,5513100	tkm	5914359 0,000 R\$ 0,86	5914374 0,000 R\$ 0,69	5914389 0,000 R\$ 0,56	0,0000
Momento de Transporte	SICRO 3	M0192	Brita 2 - Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW	0,5513100	tkm	5914359 0,000 R\$ 0,86	5914374 0,000 R\$ 0,69	5914389 0,000 R\$ 0,56	0,0000
Momento de Transporte	SICRO 3	M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	0,2821500	tkm	5914449 0,000 R\$ 0,72	5914464 0,000 R\$ 0,57	5914479 0,000 R\$ 0,47	0,0000

Custo total dos Momentos de Transportes => 0,0000

MO sem LS =>	51,69	LS =>	0,00	MO com LS =>	51,69
Valor do BDI =>	88,96			Valor com BDI =>	429,30

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90779	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	138,80	138,80
Composição Auxiliar	95404	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SÊNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	2,29	2,29
Insumo	00002708	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	135,03	135,03
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,94	0,94

RUA BANDEIRANTE 3, Nº1105, BAIRRO: BANDEIRANTES, ESTREITO - MA

Fone: (99) 3531-6152 / (99) 9 9124-3649 / (99) 9 9150-9001

CNPJ: 10.984.741/0002-99

g.rincao@gmail.com



Insumo	000373 73	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	000434 62	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	000434 86	SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,52	0,52	
				MO sem LS =>	137,32	LS =>	0,00	MO com LS =>	137,32
				Valor do BDI =>	36,28			Valor com BDI =>	175,08

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	3103302	SICRO3	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada		m²	1,0000000	65,65	65,65	
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9066	SICRO3	Grupo gerador - 14 kVA	0,0937200	1,00	0,00	12,6541	3,2364	1,1859
Insumo	E9535	SICRO3	Serra circular com bancada - D = 30 cm - 4 kW	0,0937200	1,00	0,00	18,1773	17,9240	1,7036

Custo Horário de Equipamentos => 2,8895

B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Salário Hora			Custo Horário
Insumo	P9801	SICRO3	Ajudante	0,9000000			19,4393	17,4954

RUA BANDEIRANTE 3, Nº1105, BAIRRO: BANDEIRANTES, ESTREITO - MA

Fone: (99) 3531-6152 / (99) 9 9124-3649 / (99) 9 9150-9001

CNPJ: 10.984.741/0002-99

g.rincao@gmail.com



Insumo	P9808	SICRO3	Carpinteiro	0,9000000			24,9770	22,4793
--------	-------	--------	-------------	-----------	--	--	---------	---------

Custo Horário da Mão de Obra => 39,9747

Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) => 0,0000

Custo Horário de Execução => 42,8642

Fator de Influencia da Chuva - FIC => 0,0000

Custo do FIC => 0,0000

Produção de Equipe => 1,0000

Custo Unitário de Execução => 42,8642

C	Banco	Código	Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Insumo	SICRO3	M0560	Desmoldante para fôrmas de madeira	0,0185200	l	9,0126	0,1669
Insumo	SICRO3	M1205	Prego de ferro	0,0236500	kg	11,0779	0,2620
Insumo	SICRO3	M0290	Tábua - E = 2,5 cm e L = 10 cm	1,2148900	m	4,0595	4,9318
Insumo	SICRO3	M1429	Tábua de pinho de terceira - E = 2,5 cm	0,4043000	m²	42,3055	17,1041

Custo Total do Material => 22,4648

E	Banco	Insumo	Tempos Fixos	Código	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Tempo Fixo	SICRO3	M0560	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	5914655	0,0000200	t	24,1300	0,0005

RUA BANDEIRANTE 3, Nº1105, BAIRRO: BANDEIRANTES, ESTREITO - MA

Fone: (99) 3531-6152 / (99) 9 9124-3649 / (99) 9 9150-9001

CNPJ: 10.984.741/0002-99

g.rincao@gmail.com



Tempo Fixo	SICRO 3	M1205	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	5914655	0,000020 0	t	24,1300	0,0005
Tempo Fixo	SICRO 3	M0290	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	5914655	0,003040 0	t	24,1300	0,0734
Tempo Fixo	SICRO 3	M1429	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	5914655	0,010110 0	t	24,1300	0,2440

Custo Total dos Tempos Fixos => 0,3184

F	Banco	Insumo	Momento de Transporte	Quantidade	Unidade	Distância Média de Transporte (DMT)			Custo Horário
						LN	RP	P	
Momento de Transporte	SICRO 3	M0560	Desmoldante para fôrmas de madeira - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	0,0000200	tkm	5914449 0,000 R\$ 0,72	5914464 0,000 R\$ 0,57	5914479 0,000 R\$ 0,47	0,0000
Momento de Transporte	SICRO 3	M1205	Prego de ferro - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	0,0000200	tkm	5914449 0,000 R\$ 0,72	5914464 0,000 R\$ 0,57	5914479 0,000 R\$ 0,47	0,0000
Momento de Transporte	SICRO 3	M0290	Tábua - E = 2,5 cm e L = 10 cm - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	0,0030400	tkm	5914449 0,000 R\$ 0,72	5914464 0,000 R\$ 0,57	5914479 0,000 R\$ 0,47	0,0000
Momento de Transporte	SICRO 3	M1429	Tábua de pinho de terceira - E = 2,5 cm - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	0,0101100	tkm	5914449 0,000 R\$ 0,72	5914464 0,000 R\$ 0,57	5914479 0,000 R\$ 0,47	0,0000

RUA BANDEIRANTE 3, Nº1105, BAIRRO: BANDEIRANTES, ESTREITO - MA

Fone: (99) 3531-6152 / (99) 9 9124-3649 / (99) 9 9150-9001

CNPJ: 10.984.741/0002-99

g.rincao@gmail.com



Custo total dos Momentos de Transportes =>						0,0000
MO sem LS	40,10	LS =>	0,00	MO com LS	40,10	
=>				=>		
Valor do BDI	17,16			Valor com BDI =>	82,81	
=>						

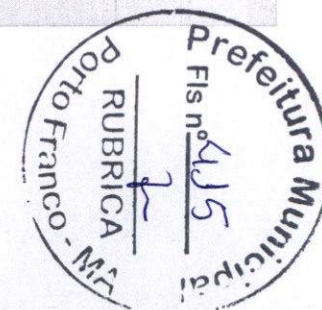
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,56	19,56
Composição Auxiliar	95390	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,07	0,07
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	3,20	3,20
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,44	0,44
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,94	0,94
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,57	0,57
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,87	0,87
Insumo	00044503	SINAPI	JARDINEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	13,46	13,46

RUA BANDEIRANTE 3, Nº1105, BAIRRO: BANDEIRANTES, ESTREITO - MA

Fone: (99) 3531-6152 / (99) 9 9124-3649 / (99) 9 9150-9001

CNPJ: 10.984.741/0002-99

g.rincão@gmail.com



MO sem LS 13,53 LS => 0,00 MO com LS 13,53
=>
Valor do BDI 5,11 Valor com BDI => 24,67
=>

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5934	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	74,84	74,84
Composição Auxiliar	88300	SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	30,56	30,56
Composição Auxiliar	89228	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	32,74	32,74
Composição Auxiliar	89229	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	11,54	11,54

MO sem LS 25,36 LS => 0,00 MO com LS 25,36
=>
Valor do BDI 19,56 Valor com BDI => 94,40
=>

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5932	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	184,68	184,68

RUA BANDEIRANTE 3, Nº1105, BAIRRO: BANDEIRANTES, ESTREITO - MA

Fone: (99) 3531-6152 / (99) 9 9124-3649 / (99) 9 9150-9001

CNPJ: 10.984.741/0002-99

g.rincão@gmail.com



Composição Auxiliar	53849	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	57,21	57,21		
Composição Auxiliar	5779	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	52,63	52,63		
Composição Auxiliar	88300	SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	30,56	30,56		
Composição Auxiliar	89228	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	32,74	32,74		
Composição Auxiliar	89229	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	11,54	11,54		
					MO sem LS =>	25,36	LS =>	0,00	MO com LS =>	25,36
					Valor do BDI =>	48,27		Valor com BDI =>		232,95

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89228	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	32,74	32,74
Insumo	00004090	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000400	818.572,45	32,74

RUA BANDEIRANTE 3, Nº1105, BAIRRO: BANDEIRANTES, ESTREITO - MA

Fone: (99) 3531-6152 / (99) 9 9124-3649 / (99) 9 9150-9001

CNPJ: 10.984.741/0002-99

g.rincão@gmail.com



MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS	0,00
=>				=>	
Valor do BDI	8,55			Valor com BDI =>	41,29
=>					

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89229	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	11,54	11,54
Insumo	00004090	SINAPI	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000141	818.572,45	11,54

MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS	0,00
=>				=>	
Valor do BDI	3,01			Valor com BDI =>	14,55
=>					

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5779	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	52,63	52,63
Insumo	00004090	SINAPI	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000643	818.572,45	52,63

MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS	0,00
=>				=>	
Valor do BDI	13,75			Valor com BDI =>	66,38
=>					

RUA BANDEIRANTE 3, Nº1105, BAIRRO: BANDEIRANTES, ESTREITO - MA

Fone: (99) 3531-6152 / (99) 9 9124-3649 / (99) 9 9150-9001

CNPJ: 10.984.741/0002-99

g.rincao@gmail.com



	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	53849	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	57,21	57,21	
Insumo	00004221	SINAPI	OLÉO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	13,99000000	4,09	57,21	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	14,95		Valor com BDI =>		72,16

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88281	SINAPI	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	31,07	31,07
Composição Auxiliar	95346	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,15	0,15
Insumo	00020020	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	25,72	25,72
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	3,20	3,20
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,44	0,44

RUA BANDEIRANTE 3, Nº1105, BAIRRO: BANDEIRANTES, ESTREITO - MA

Fone: (99) 3531-6152 / (99) 9 9124-3649 / (99) 9 9150-9001

CNPJ: 10.984.741/0002-99

g.rincao@gmail.com



Insumo	000373 72	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,94	0,94	
Insumo	000373 73	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	000434 64	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	000434 88	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,60	0,60	
				MO sem LS =>	25,87	LS =>	0,00	MO com LS =>	25,87
				Valor do BDI =>	8,12			Valor com BDI =>	39,19

	Códig o	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88282	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	30,09	30,09
Composição Auxiliar	95347	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,14	0,14
Insumo	000040 93	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	24,75	24,75
Insumo	000373 70	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	3,20	3,20
Insumo	000373 71	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,44	0,44

RUA BANDEIRANTE 3, Nº1105, BAIRRO: BANDEIRANTES, ESTREITO - MA

Fone: (99) 3531-6152 / (99) 9 9124-3649 / (99) 9 9150-9001

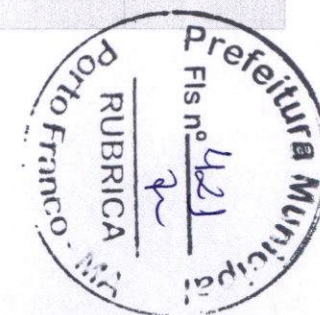
CNPJ: 10.984.741/0002-99

g.rincao@gmail.com



Insumo	000373 72	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,94	0,94
Insumo	000373 73	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	000434 64	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	000434 88	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,60	0,60
				MO sem LS =>	24,89	LS =>	0,00	MO com LS =>	24,89
				Valor do BDI =>	7,86			Valor com BDI =>	37,95

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88300	SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	30,56	30,56
Composição Auxiliar	95363	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,24	0,24
Insumo	000042 39	SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	25,12	25,12
Insumo	000373 70	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	3,20	3,20
Insumo	000373 71	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,44	0,44



Insumo	000373 72	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,94	0,94	
Insumo	000373 73	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	000434 64	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	000434 88	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,60	0,60	
				MO sem LS =>	25,36	LS =>	0,00	MO com LS =>	25,36
				Valor do BDI =>	7,98			Valor com BDI =>	38,54

	Códig o	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88303	SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	20,72	20,72
Composição Auxiliar	95366	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,14	0,14
Insumo	000042 38	SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	15,38	15,38
Insumo	000373 70	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	3,20	3,20
Insumo	000373 71	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,44	0,44

RUA BANDEIRANTE 3, Nº1105, BAIRRO: BANDEIRANTES, ESTREITO - MA

Fone: (99) 3531-6152 / (99) 9 9124-3649 / (99) 9 9150-9001

CNPJ: 10.984.741/0002-99 g.rincao@gmail.com



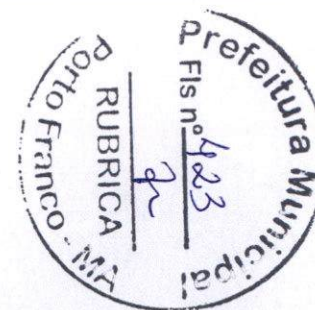
Insumo	000373 72	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,94	0,94	
Insumo	000373 73	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	000434 64	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	000434 88	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,60	0,60	
				MO sem LS =>	15,52	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,52
				Valor do BDI =>	5,41			Valor com BDI =>	26,13

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	25,75	25,75
Composição Auxiliar	95372	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,31	0,31
Insumo	000047 83	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	18,26	18,26
Insumo	000373 70	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	3,20	3,20
Insumo	000373 71	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,44	0,44

RUA BANDEIRANTE 3, Nº1105, BAIRRO: BANDEIRANTES, ESTREITO - MA

Fone: (99) 3531-6152 / (99) 9 9124-3649 / (99) 9 9150-9001

CNPJ: 10.984.741/0002-99 g.rincao@gmail.com



Insumo	000373 72	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,94	0,94	
Insumo	000373 73	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	000434 66	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,38	1,38	
Insumo	000434 90	SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,21	1,21	
				MO sem LS =>	18,57	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,57
				Valor do BDI =>	6,73			Valor com BDI =>	32,48

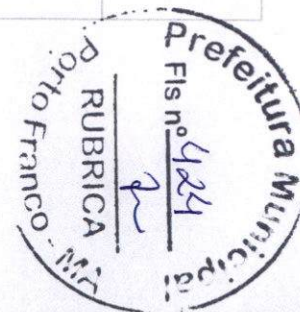
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	102234	SINAPI	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	16,95	16,95	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4529000	25,75	11,66	
Insumo	00007340	SINAPI	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	Material	L	0,3257000	16,25	5,29	
				MO sem LS =>	8,41	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,41
				Valor do BDI =>	4,43		Valor com BDI =>		21,38

	Códig o	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--	------------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

RUA BANDEIRANTE 3, Nº1105, BAIRRO: BANDEIRANTES, ESTREITO - MA

Fone: (99) 3531-6152 / (99) 9 9124-3649 / (99) 9 9150-9001

CNPJ: 10.984.741/0002-99 g.rincao@gmail.com



Composição	96464	SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	67,90	67,90	
Composição Auxiliar	88303	SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	20,72	20,72	
Composição Auxiliar	96459	SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - JUROS. AF_06/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	9,98	9,98	
Composição Auxiliar	96460	SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	37,20	37,20	
				MO sem LS =>	15,52	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,52
				Valor do BDI =>	17,74			Valor com BDI =>	85,64

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96463	SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	158,10	158,10
Composição Auxiliar	88303	SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	20,72	20,72

RUA BANDEIRANTE 3, Nº1105, BAIRRO: BANDEIRANTES, ESTREITO - MA

Fone: (99) 3531-6152 / (99) 9 9124-3649 / (99) 9 9150-9001

CNPJ: 10.984.741/0002-99 g.rincao@gmail.com



Composição Auxiliar	96457	SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	43,64	43,64		
Composição Auxiliar	96458	SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	46,56	46,56		
Composição Auxiliar	96459	SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - JUROS. AF_06/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	9,98	9,98		
Composição Auxiliar	96460	SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	37,20	37,20		
					MO sem LS =>	15,52	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,52
					Valor do BDI =>	41,32		Valor com BDI =>		199,42

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96460	SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	37,20	37,20



Insumo	000145 11	SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000533	698.113,16	37,20	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	9,72	Valor com BDI =>		46,92	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	96459	SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - JUROS. AF_06/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	9,98	9,98	
Insumo	00014511	SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000143	698.113,16	9,98	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	2,60	Valor com BDI =>		12,58	

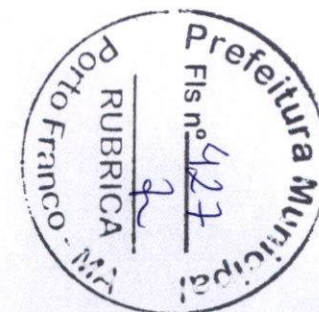
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96458	SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	46,56	46,56

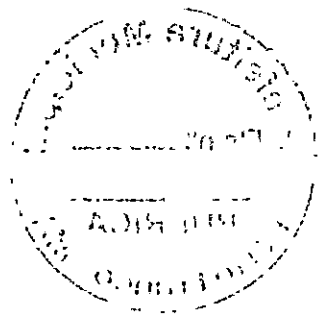
RUA BANDEIRANTE 3, Nº1105, BAIRRO: BANDEIRANTES, ESTREITO - MA

Fone: (99) 3531-6152 / (99) 9 9124-3649 / (99) 9 9150-9001

CNPJ: 10.984.741/0002-99

g.rincao@gmail.com





Insumo	000145 11	SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000667	698.113,16	46,56
--------	--------------	--------	--	---------------------------------------	----	-----------	------------	-------

MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS	0,00
=>				=>	
Valor do BDI	12,17			Valor com BDI =>	58,73
=>					

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96457	SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	43,64	43,64
Insumo	000042 21	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	10,670000 0	4,09	43,64

MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS	0,00
=>				=>	
Valor do BDI	11,40			Valor com BDI =>	55,04
=>					

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	7049	SINAPI	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	160,12	160,12

RUA BANDEIRANTE 3, Nº1105, BAIRRO: BANDEIRANTES; ESTREITO - MA

Fone: (99) 3531-6152 / (99) 9 9124-3649 / (99) 9 9150-9001

CNPJ: 10.984.741/0002-99

g.rincao@gmail.com



Composição Auxiliar	7051	SINAPI	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	31,09	31,09		
Composição Auxiliar	7052	SINAPI	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	8,39	8,39		
Composição Auxiliar	7053	SINAPI	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	38,90	38,90		
Composição Auxiliar	7054	SINAPI	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	61,02	61,02		
Composição Auxiliar	88303	SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	20,72	20,72		
					MO sem LS =>	15,52	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,52
					Valor do BDI =>	41,85	Valor com BDI =>		201,97	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

RUA BANDEIRANTE 3, Nº1105, BAIRRO: BANDEIRANTES, ESTREITO - MA

Fone: (99) 3531-6152 / (99) 9 9124-3649 / (99) 9 9150-9001

CNPJ: 10.984.741/0002-99

g.rincao@gmail.com



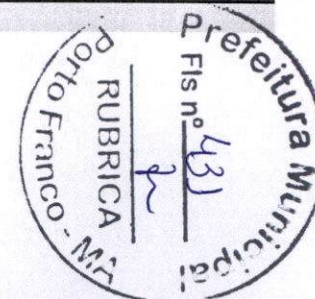
Composição	7051	SINAPI	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	31,09	31,09	
Insumo	00014489	SINAPI	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95/13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5/22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000533	583.329,08	31,09	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	8,12			Valor com BDI =>	39,21

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	7052	SINAPI	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	8,39	8,39	
Insumo	00014489	SINAPI	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95/13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5/22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000144	583.329,08	8,39	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	2,19		Valor com BDI =>		10,58



	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	7053	SINAPI	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	38,90	38,90		
Insumo	00014489	SINAPI	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95/13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5/22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000667	583.329,08	38,90		
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	10,16		Valor com BDI =>		49,06

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	7054	SINAPI	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	61,02	61,02	
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	14,92000000	4,09	61,02	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	15,95		Valor com BDI =>		76,97



	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95631	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHP DIURNO. AF_11/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	166,27	166,27	
Composição Auxiliar	88303	SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	20,72	20,72	
Composição Auxiliar	95627	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	33,55	33,55	
Composição Auxiliar	95628	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - JUROS. AF_11/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	9,00	9,00	
Composição Auxiliar	95629	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - MANUTENÇÃO. AF_11/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	41,98	41,98	
Composição Auxiliar	95630	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	61,02	61,02	
				MO sem LS =>	15,52	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,52
				Valor do BDI =>	43,46		Valor com BDI =>		209,73

RUA BANDEIRANTE 3, Nº1105, BAIRRO: BANDEIRANTES, ESTREITO - MA

Fone: (99) 3531-6152 / (99) 9 9124-3649 / (99) 9 9150-9001

CNPJ: 10.984.741/0002-99

g.rincao@gmail.com



	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95627	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	33,55	33,55	
Insumo	00014626	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000533	629.471,25	33,55	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	8,76		Valor com BDI =>		42,31

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95628	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - JUROS. AF_11/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	9,00	9,00	
Insumo	00014626	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000143	629.471,25	9,00	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	2,35		Valor com BDI =>		11,35

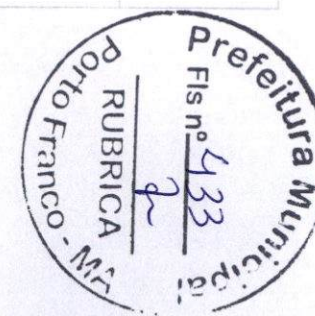
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

RUA BANDEIRANTE 3, Nº1105, BAIRRO: BANDEIRANTES; ESTREITO - MA

Fone: (99) 3531-6152 / (99) 9 9124-3649 / (99) 9 9150-9001

CNPJ: 10.984.741/0002-99

g.rincao@gmail.com



Composição	95629	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - MANUTENÇÃO. AF_11/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	41,98	41,98	
Insumo	000146 26	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000667	629.471,25	41,98	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	10,97			Valor com BDI =>	52,95

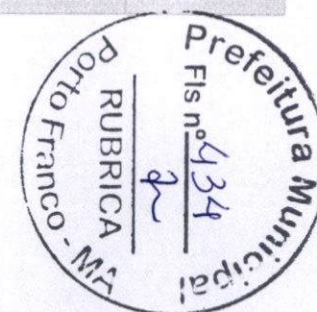
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95630	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	61,02	61,02	
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	14,9200000	4,09	61,02	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	15,95	Valor com BDI =>		76,97	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,82	18,82

RUA BANDEIRANTE 3, Nº1105, BAIRRO: BANDEIRANTES, ESTREITO - MA

Fone: (99) 3531-6152 / (99) 9 9124-3649 / (99) 9 9150-9001

CNPJ: 10.984.741/0002-99 g.rincao@gmail.com



Composição Auxiliar	95378	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,30	0,30	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	12,57	12,57	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	3,20	3,20	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,44	0,44	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,94	0,94	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,43	0,43	
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,93	0,93	
				MO sem LS =>	12,87	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,87
				Valor do BDI =>	4,91			Valor com BDI =>	23,73

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89031	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHI	1,0000000	57,92	57,92

RUA BANDEIRANTE 3, Nº1105, BAIRRO: BANDEIRANTES, ESTREITO - MA

Fone: (99) 3531-6152 / (99) 9 9124-3649 / (99) 9 9150-9001

CNPJ: 10.984.741/0002-99

g.rincao@gmail.com



				MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS					
Composição Auxiliar	88324	SINAPI	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,08	24,08	
Composição Auxiliar	89029	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	23,49	23,49	
Composição Auxiliar	89030	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	10,35	10,35	
				MO sem LS =>	18,88	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,88
				Valor do BDI =>	15,14			Valor com BDI =>	73,06

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89032	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	142,61	142,61
Composição Auxiliar	53817	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	42,69	42,69
Composição Auxiliar	5724	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	42,00	42,00

RUA BANDEIRANTE 3, Nº1105, BAIRRO: BANDEIRANTES, ESTREITO - MA

Fone: (99) 3531-6152 / (99) 9 9124-3649 / (99) 9 9150-9001

CNPJ: 10.984.741/0002-99

g.rincao@gmail.com



Composição Auxiliar	88324	SINAPI	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,08	24,08		
Composição Auxiliar	89029	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	23,49	23,49		
Composição Auxiliar	89030	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	10,35	10,35		
					MO sem LS =>	18,88	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,88
					Valor do BDI =>	37,27	Valor com BDI =>			179,88

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89029	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	23,49	23,49	
Insumo	00007622	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2,19 M3	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000311	755.547,97	23,49	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	6,14	Valor com BDI =>		29,63	

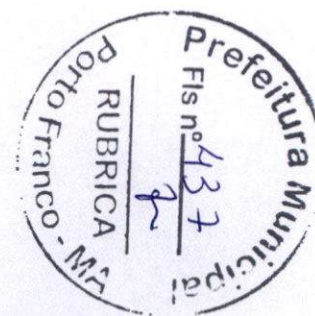
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

RUA BANDEIRANTE 3, Nº1105, BAIRRO: BANDEIRANTES, ESTREITO - MA

Fone: (99) 3531-6152 / (99) 9 9124-3649 / (99) 9 9150-9001

CNPJ: 10.984.741/0002-99

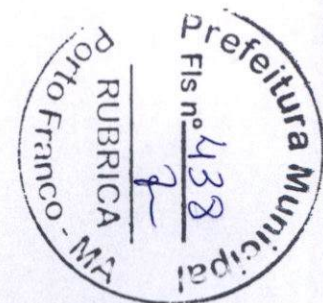
g.rincão@gmail.com



Composição	89030	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	10,35	10,35	
Insumo	000076 22	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2,19 M3	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000137	755.547,97	10,35	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	2,70	Valor com BDI =>		13,05	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	5724	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	42,00	42,00	
Insumo	00007622	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2,19 M3	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000556	755.547,97	42,00	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	10,97	Valor com BDI =>		52,97	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	53817	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	42,69	42,69



Insumo	000042 21	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	10,440000 0	4,09	42,69	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	11,15		Valor com BDI =>		53,84

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	5853	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	67,95	67,95	
Composição Auxiliar	88324	SINAPI	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,08	24,08	
Composição Auxiliar	89009	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	30,46	30,46	
Composição Auxiliar	89010	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	13,41	13,41	
				MO sem LS =>	18,88	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,88
				Valor do BDI =>	17,76			Valor com BDI =>	85,71

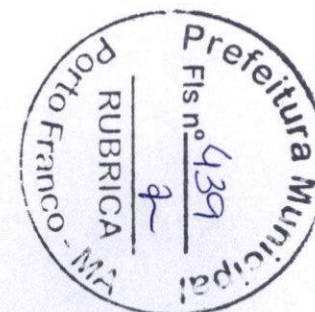
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

RUA BANDEIRANTE 3, Nº1105, BAIRRO: BANDEIRANTES, ESTREITO - MA

Fone: (99) 3531-6152 / (99) 9 9124-3649 / (99) 9 9150-9001

CNPJ: 10.984.741/0002-99

g.rincão@gmail.com



Composição	5851	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	186,49	186,49	
Composição Auxiliar	53810	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	54,45	54,45	
Composição Auxiliar	5721	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	64,09	64,09	
Composição Auxiliar	88324	SINAPI	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,08	24,08	
Composição Auxiliar	89009	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	30,46	30,46	
Composição Auxiliar	89010	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	13,41	13,41	
				MO sem LS =>	18,88	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,88
				Valor do BDI =>	48,74	Valor com BDI =>		235,23	

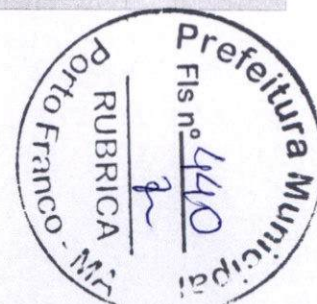
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89009	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	30,46	30,46

RUA BANDEIRANTE 3, Nº1105, BAIRRO: BANDEIRANTES, ESTREITO - MA

Fone: (99) 3531-6152 / (99) 9 9124-3649 / (99) 9 9150-9001

CNPJ: 10.984.741/0002-99

g.rincao@gmail.com



Insumo	000076 24	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA COM CONTATO DE 3,18M3	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000311	979.488,41	30,46
--------	--------------	--------	--	---------------------------------------	----	-----------	------------	-------

MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS	0,00
=>				=>	
Valor do BDI	7,96			Valor com BDI =>	38,42
=>					

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89010	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	13,41	13,41
Insumo	000076 24	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA COM CONTATO DE 3,18M3	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000137	979.488,41	13,41

MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS	0,00
=>				=>	
Valor do BDI	3,50			Valor com BDI =>	16,91
=>					

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	53810	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	54,45	54,45
Insumo	000076 24	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA COM CONTATO DE 3,18M3	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000556	979.488,41	54,45

RUA BANDEIRANTE 3, Nº1105, BAIRRO: BANDEIRANTES, ESTREITO - MA

Fone: (99) 3531-6152 / (99) 9 9124-3649 / (99) 9 9150-9001

CNPJ: 10.984.741/0002-99

g.rincao@gmail.com



MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS	0,00
=>				=>	
Valor do BDI	14,23			Valor com BDI =>	68,68
=>					

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5721	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	64,09	64,09
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	15,67000000	4,09	64,09

MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS	0,00
=>				=>	
Valor do BDI	16,75			Valor com BDI =>	80,84
=>					

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5722	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8,70 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	148,22	148,22
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	36,24000000	4,09	148,22

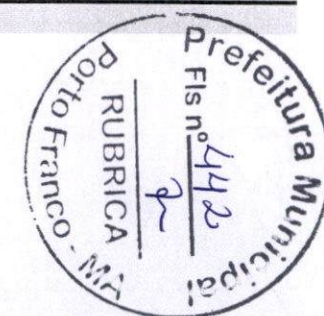
MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS	0,00
=>				=>	
Valor do BDI	38,74			Valor com BDI =>	186,96
=>					

RUA BANDEIRANTE 3, Nº1105, BAIRRO: BANDEIRANTES, ESTREITO - MA

Fone: (99) 3531-6152 / (99) 9 9124-3649 / (99) 9 9150-9001

CNPJ: 10.984.741/0002-99

g.rincao@gmail.com



	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88324	SINAPI	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,08	24,08	
Composição Auxiliar	95386	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,24	0,24	
Insumo	00004230	SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	18,64	18,64	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	3,20	3,20	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,44	0,44	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,94	0,94	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,60	0,60	
				MO sem LS =>	18,88	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,88
				Valor do BDI =>	6,29		Valor com BDI =>		30,37

RUA BANDEIRANTE 3, Nº1105, BAIRRO: BANDEIRANTES, ESTREITO - MA

Fone: (99) 3531-6152 / (99) 9 9124-3649 / (99) 9 9150-9001

CNPJ: 10.984.741/0002-99

g.rincao@gmail.com



	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	5914359	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural		tkm	1,0000000	0,86	0,86	
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9579	SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW	1,0000000	1,00	0,00	208,3542	60,3903	208,3542

Custo Horário de Equipamentos => 208,3542

Custo Horário de Execução => 208,3542

Fator de Influencia da Chuva - FIC => 0,0266

Custo do FIC => 0,0223

Produção de Equipe => 249,0000

Custo Unitário de Execução => 0,8368

MO sem LS 0,00 LS => 0,00 MO com LS 0,00

Valor do BDI 0,22 Valor com BDI => 1,08

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5914374	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário		tkm	1,0000000	0,69	0,69
A		Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional	

RUA BANDEIRANTE 3, Nº1105, BAIRRO: BANDEIRANTES, ESTREITO - MA

Fone: (99) 3531-6152 / (99) 9 9124-3649 / (99) 9 9150-9001

CNPJ: 10.984.741/0002-99 g.rincao@gmail.com



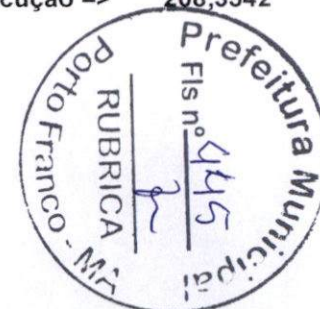
	Código				Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Custo Horário
Insumo	E9579	SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW	1,0000000	1,00	0,00	208,3542	60,3903	208,3542
Custo Horário de Equipamentos =>									208,3542
Custo Horário de Execução =>									208,3542
Fator de Influencia da Chuva - FIC =>									0,0266
Custo do FIC =>									0,0178
Produção de Equipe =>									311,2500
Custo Unitário de Execução =>									0,6694
MO sem LS =>					0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>					0,18	Valor com BDI =>			0,87

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	5914389	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada		tkm	1,0000000	0,56	0,56	
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9579	SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW	1,0000000	1,00	0,00	208,3542	60,3903	208,3542
Custo Horário de Equipamentos =>									208,3542
Custo Horário de Execução =>									208,3542

RUA BANDEIRANTE 3, Nº1105, BAIRRO: BANDEIRANTES, ESTREITO - MA

Fone: (99) 3531-6152 / (99) 9 9124-3649 / (99) 9 9150-9001

CNPJ: 10.984.741/0002-99 g.rincao@gmail.com



Fator de Influencia da Chuva - FIC => 0,0000

Custo do FIC => 0,0000

Produção de Equipe => 373,5000

Custo Unitário de Execução => 0,5578

MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS	0,00
=>		=>		=>	
Valor do BDI	0,14			Valor com BDI =>	0,70
=>					

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	5914584	SICRO3	Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com guindauto de 20 t.m - rodovia em leito natural		tkm	1,0000000	1,84	1,84	
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9686	SICRO3	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW	1,0000000	1,00	0,00	210,8383	79,5709	210,8383

Custo Horário de Equipamentos => 210,8383

Custo Horário de Execução => 210,8383

Fator de Influencia da Chuva - FIC => 0,0266

Custo do FIC => 0,0478

Produção de Equipe => 117,5300

Custo Unitário de Execução => 1,7939

RUA BANDEIRANTE 3, Nº1105, BAIRRO: BANDEIRANTES, ESTREITO - MA

Fone: (99) 3531-6152 / (99) 9 9124-3649 / (99) 9 9150-9001

CNPJ: 10.984.741/0002-99 g.rincao@gmail.com



MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS	0,00
=>				=>	
Valor do BDI	0,48			Valor com BDI =>	2,32
=>					

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	5914599	SICRO3	Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com guindauto de 20 t.m - rodovia em revestimento primário		tkm	1,0000000	1,47	1,47	
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9686	SICRO3	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW	1,0000000	1,00	0,00	210,8383	79,5709	210,8383

Custo Horário de Equipamentos => 210,8383

Custo Horário de Execução => 210,8383

Fator de Influencia da Chuva - FIC => 0,0266

Custo do FIC => 0,0382

Produção de Equipe => 146,9100

Custo Unitário de Execução => 1,4352

MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS	0,00
=>				=>	
Valor do BDI	0,38			Valor com BDI =>	1,85
=>					

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

RUA BANDEIRANTE 3, Nº1105, BAIRRO: BANDEIRANTES, ESTREITO - MA

Fone: (99) 3531-6152 / (99) 9 9124-3649 / (99) 9 9150-9001

CNPJ: 10.984.741/0002-99 g.rincao@gmail.com



Composição	5914614	SICRO3	Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com guindauto de 20 t.m - rodovia pavimentada		tkm	1,0000000	1,20	1,20	
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9686	SICRO3	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW	1,0000000	1,00	0,00	210,8383	79,5709	210,8383

Custo Horário de Equipamentos => 210,8383

Custo Horário de Execução => 210,8383

Fator de Influencia da Chuva - FIC => 0,0000

Custo do FIC => 0,0000

Produção de Equipe => 176,2900

Custo Unitário de Execução => 1,1960

MO sem LS 0,00 LS => 0,00 MO com LS 0,00

=> =>

Valor do BDI 0,31 Valor com BDI => 1,51

=>

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	5914449	SICRO3	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em leito natural		tkm	1,0000000	0,72	0,72	
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	

RUA BANDEIRANTE 3, Nº1105, BAIRRO: BANDEIRANTES, ESTREITO - MA

Fone: (99) 3531-6152 / (99) 9 9124-3649 / (99) 9 9150-9001

CNPJ: 10.984.741/0002-99

g.rincao@gmail.com



Insumo	E9592	SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	1,0000000	1,00	0,00	173,8349	48,6250	173,8349
--------	-------	--------	---	-----------	------	------	----------	---------	----------

Custo Horário de Equipamentos => 173,8349

Custo Horário de Execução => 173,8349

Fator de Influência da Chuva - FIC => 0,0266

Custo do FIC => 0,0186

Produção de Equipe => 248,5900

Custo Unitário de Execução => 0,6993

MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS	0,00
=>		=>		=>	
Valor do BDI	0,18			Valor com BDI =>	0,90
=>					

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	5914464	SICRO3	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário		tkm	1,0000000	0,57	0,57	
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9592	SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	1,0000000	1,00	0,00	173,8349	48,6250	173,8349

Custo Horário de Equipamentos => 173,8349

Custo Horário de Execução => 173,8349

Fator de Influência da Chuva - FIC => 0,0266

RUA BANDEIRANTE 3, Nº1105, BAIRRO: BANDEIRANTES, ESTREITO - MA

Fone: (99) 3531-6152 / (99) 9 9124-3649 / (99) 9 9150-9001

CNPJ: 10.984.741/0002-99 g.rincao@gmail.com



Custo do FIC => 0,0149

Produção de Equipe => 310,7300

Custo Unitário de Execução => 0,5594

MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS	0,00
=>		=>		=>	
Valor do BDI	0,14			Valor com BDI =>	0,71
=>					

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	5914479	SICRO3	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada		tkm	1,0000000	0,47	0,47	
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9592	SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	1,0000000	1,00	0,00	173,8349	48,6250	173,8349

Custo Horário de Equipamentos => 173,8349

Custo Horário de Execução => 173,8349

Fator de Influencia da Chuva - FIC => 0,0000

Custo do FIC => 0,0000

Produção de Equipe => 372,8800

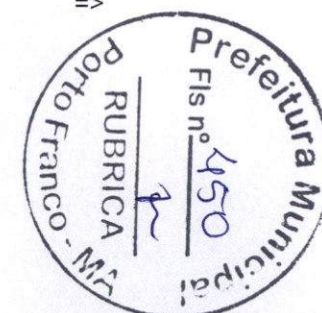
Custo Unitário de Execução => 0,4662

MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS	0,00
=>		=>		=>	

RUA BANDEIRANTE 3, Nº1105, BAIRRO: BANDEIRANTES; ESTREITO - MA

Fone: (99) 3531-6152 / (99) 9 9124-3649 / (99) 9 9150-9001

CNPJ: 10.984.741/0002-99 g.rincao@gmail.com



Valor do BDI 0,12
=>

Valor com BDI => 0,59

Total sem BDI	516.517,73
Total do BDI	133.433,10
Total Geral	649.950,83

AMAURY FREITAS

CARDOSO:01366381394

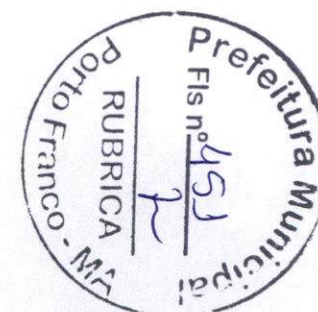
Assinado de forma digital por AMAURY
FREITAS CARDOSO:01366381394
Dados: 2025.04.29 09:31:40 -03'00'

Amaury Freitas Cardoso
ENGENHEIRO CIVIL
CREA MA – 1115693743
CONSTRUTORA RINCÃO LTDA
CNPJ: 10.984.741/0002-99

RUA BANDEIRANTE 3, Nº1105, BAIRRO: BANDEIRANTES, ESTREITO - MA

Fone: (99) 3531-6152 / (99) 9 9124-3649 / (99) 9 9150-9001

CNPJ: 10.984.741/0002-99 g.rincao@gmail.com





CONCORRENCIA ELETRONICA 001.2025 OBRA: ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS

Planilha Demonstrativa de Composição de Encargos Sociais (sem desoneração)			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A			
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro contra Acidentes Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	1,00	1,00
A	Total dos Encargos Sociais Básicos	37,80	37,80
GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87	0,00
B2	Feriados	3,95	0,00
B3	Auxílio-Enfermidade	0,89	0,69
B4	13º Salário	10,73	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,46	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,09
B9	Férias Gozadas	9,45	7,41
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
B	Total de Encargos Sociais que recebem incidências de A	45,28	17,17
GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,72	3,67
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11	0,09
C3	Férias Indenizadas	5,83	4,53
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,98	3,09
C5	Indenização Adicional	0,4	0,31
C	Total dos Encargos Sociais que não recebem incidências de A	15,04	11,69
GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,12	6,49
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,42	0,33
D	Total de Reincidências de um grupo sobre o outro	17,54	6,82
TOTAL (A+B+C+D)		115,66	73,48

Fonte: Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - SINAPI

AMAURY FREITAS CARDOSO:01366381394 Assinado de forma digital por AMAURY FREITAS CARDOSO:01366381394
Dados: 2025.04.29 09:04:16 -03'00'

AMAURY FREITAS CARDOSO
ENGº CIVIL CREA MA – 1115693743
RINCÃO ENGENHARIA

RUA BANDEIRANTE 3, Nº1105, BAIRRO: BANDEIRANTES; ESTREITO - MA

Fone: (99) 3531-6152 / (99) 9 9124-3649 / (99) 9 9150-9001

CNPJ: 10.984.741/0002-99 g.rincao@gmail.com

CONCORRENCIA
ELETRÔNICA -
001/2025

Obra
ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO
MUNICÍPIO DE PORTO FRANCO - MA

Bancos
SINAPI - 11/2024 -
Maranhão
SICRO3 - 07/2024 -
Maranhão
ORSE - 09/2024 - Sergipe

B.D.I.
26,14%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido
nos preços unitário dos
insumos de mão de obra,
de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

1			SERVIÇOS INICIAIS					2.513,58
1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	332,12	332,12
Composição Auxiliar	102234	SINAPI	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	PINT - PINTURAS	m²	0,5000000	16,95	8,47
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3729000	23,38	8,71
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1186000	18,82	21,05
Insumo	00004509	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,2083000	4,23	13,57
Insumo	00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	Material	m²	1,0000000	279,85	279,85
Insumo	00005065	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	Material	KG	0,0113000	26,12	0,29
Insumo	00005069	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0132000	14,00	0,18

RUA BANDEIRANTE 3, Nº1105, BAIRRO: BANDEIRANTES, ESTREITO - MA

Fone: (99) 3531-6152 / (99) 9 9124-3649 / (99) 9 9150-9001

CNPJ: 10.984.741/0002-99

g.rincao@gmail.com



MO sem LS =>	25,09	LS =>	0,00	MO com LS	25,09
				=>	
Valor do BDI =>	86,81			Valor com BDI =>	418,93
		Quant. =>	6,0000000	Preço Total	2.513,58
				=>	

2			MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO					6.765,36
2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP.0028	Próprio	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	UND	1,0000000	2.681,69	2.681,69
Composição Auxiliar	91386	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	2,6017000	204,28	531,47
Composição Auxiliar	5901	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	2,6648000	237,21	632,11
Composição Auxiliar	5932	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	2,7084100	184,68	500,18

RUA BANDEIRANTE 3, Nº1105, BAIRRO: BANDEIRANTES, ESTREITO - MA

Fone: (99) 3531-6152 / (99) 9 9124-3649 / (99) 9 9150-9001

CNPJ: 10.984.741/0002-99

g.rincao@gmail.com



Composição Auxiliar	7049	SINAPI	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	2,8122000	160,12	450,28	
Composição Auxiliar	95631	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHP DIURNO. AF_11/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	3,4140500	166,27	567,65	
				MO sem LS =>	298,92	LS =>	0,00	MO com LS =>	298,92
				Valor do BDI =>	700,99			Valor com BDI =>	3.382,68
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	3.382,68

2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP.0028	Próprio	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	UND	1,0000000	2.681,69	2.681,69
Composição Auxiliar	91386	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	2,6017000	204,28	531,47

RUA BANDEIRANTE 3, Nº1105, BAIRRO: BANDEIRANTES, ESTREITO - MA

Fone: (99) 3531-6152 / (99) 9 9124-3649 / (99) 9 9150-9001

CNPJ: 10.984.741/0002-99 g.rincao@gmail.com



Composição Auxiliar	5901	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	2,6648000	237,21	632,11	
Composição Auxiliar	5932	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	2,7084100	184,68	500,18	
Composição Auxiliar	7049	SINAPI	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	2,8122000	160,12	450,28	
Composição Auxiliar	95631	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHP DIURNO. AF_11/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	3,4140500	166,27	567,65	
				MO sem LS =>	298,92	LS =>	0,00	MO com LS =>	298,92
				Valor do BDI =>	700,99			Valor com BDI =>	3.382,68
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	3.382,68

3

ADMINISTRAÇÃO LOCAL

39.225,55

RUA BANDEIRANTE 3, Nº1105, BAIRRO: BANDEIRANTES, ESTREITO - MA

Fone: (99) 3531-6152 / (99) 9 9124-3649 / (99) 9 9150-9001

CNPJ: 10.984.741/0002-99

g.rincao@gmail.com



3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP.0029	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS		MES	1,0000000	6.219,37	6.219,37
Composição Auxiliar		90779	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	44,8082100	138,80	6.219,37
				MO sem LS =>	6.153,06	LS =>	0,00	MO com LS =>	6.153,06
				Valor do BDI =>	1.625,74			Valor com BDI =>	7.845,11
						Quant. =>	5,0000000	Preço Total =>	39.225,55

4			TERRAPLANAGEM					243.732,59
4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	1,0000000	0,48	0,48
Composição Auxiliar	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0046000	19,56	0,08
Composição Auxiliar	89031	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0029000	57,92	0,16
Composição Auxiliar	89032	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0017000	142,61	0,24

RUA BANDEIRANTE 3, Nº1105, BAIRRO: BANDEIRANTES, ESTREITO - MA

Fone: (99) 3531-6152 / (99) 9 9124-3649 / (99) 9 9150-9001

CNPJ: 10.984.741/0002-99

g.rincao@gmail.com



MO sem LS => 0,14 LS => 0,00 MO com LS => 0,14
Valor do BDI => 0,12 Valor com BDI => 0,60
Quant. => 49.290,0000000 Preço Total => 29.574,00

4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101114	SINAPI	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	3,34	3,34
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0310000	18,82	0,58
Composição Auxiliar	89031	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0195000	57,92	1,12
Composição Auxiliar	89032	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0115000	142,61	1,64

MO sem LS => 0,96 LS => 0,00 MO com LS => 0,96
Valor do BDI => 0,87 Valor com BDI => 4,21
Quant. => 17.121,7499000 Preço Total => 72.085,50

4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
-----	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

RUA BANDEIRANTE 3, Nº1105, BAIRRO: BANDEIRANTES, ESTREITO - MA

Fone: (99) 3531-6152 / (99) 9 9124-3649 / (99) 9 9150-9001

CNPJ: 10.984.741/0002-99 g.rincao@gmail.com



Composição	5915320	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário		tkm	1,0000000	0,49	0,49	
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9667	SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 14 m³ - 210 kW	1,0000000	1,00	0,00	208,8559	60,6535	208,8559

Custo Horário de Equipamentos => 208,8559

Custo Horário de Execução => 208,8559

Fator de Influencia da Chuva - FIC => 0,0266

Custo do FIC => 0,0128

Produção de Equipe => 435,7500

Custo Unitário de Execução => 0,4793

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,12 Valor com BDI => 0,61

Quant. => 57.203,0900000 Preço Total => 34.893,88

4.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96386	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CORPO DE ATERRO (95% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO ESPESSURA 15CM - EXCLUSIVE MATERIAL, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	4,97	4,97



Composição Auxiliar	5901	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0042570	237,21	1,00
Composição Auxiliar	5903	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0111688	65,18	0,72
Composição Auxiliar	5932	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0045112	184,68	0,83
Composição Auxiliar	5934	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0109146	74,84	0,81
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0154259	18,82	0,29
Composição Auxiliar	96463	SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0031484	158,10	0,49

RUA BANDEIRANTE 3, Nº1105, BAIRRO: BANDEIRANTES, ESTREITO - MA

Fone: (99) 3531-6152 / (99) 9 9124-3649 / (99) 9 9150-9001

CNPJ: 10.984.741/0002-99

g.rincao@gmail.com



Composição Auxiliar	96464	SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0122774	67,90	0,83	
				MO sem LS =>	1,17	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,17
				Valor do BDI =>	1,29	Valor com BDI =>			6,26
						Quant. =>	17.121,7497000	Preço Total =>	107.182,15

5	REVESTIMENTO PRIMÁRIO							227.369,39		
5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	020	Próprio	AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	Material	m³	1,0000000	8,17	8,17		
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
				Valor do BDI =>	2,13				Valor com BDI =>	10,30
						Quant. =>	12.322,5000000	Preço Total =>	126.921,75	

5.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101114	SINAPI	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	3,34	3,34

RUA BANDEIRANTE 3, Nº1105, BAIRRO: BANDEIRANTES, ESTREITO - MA

Fone: (99) 3531-6152 / (99) 9 9124-3649 / (99) 9 9150-9001

CNPJ: 10.984.741/0002-99

g.rincao@gmail.com



Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0310000	18,82	0,58	
Composição Auxiliar	89031	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0195000	57,92	1,12	
Composição Auxiliar	89032	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0115000	142,61	1,64	
				MO sem LS =>	0,96	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,96
				Valor do BDI =>	0,87			Valor com BDI =>	4,21
						Quant. =>	12.322,5000000	Preço Total =>	51.877,72

5.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	5915320	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário		tkm	1,0000000	0,49	0,49	
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9667	SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 14 m³ - 210 kW	1,0000000	1,00	0,00	208,8559	60,6535	208,8559

Custo Horário de Equipamentos => 208,8559

Custo Horário de Execução => 208,8559

Fator de Influencia da Chuva - FIC => 0,0266

Custo do FIC => 0,0128

RUA BANDEIRANTE 3, Nº1105, BAIRRO: BANDEIRANTES, ESTREITO - MA

Fone: (99) 3531-6152 / (99) 9 9124-3649 / (99) 9 9150-9001

CNPJ: 10.984.741/0002-99

g.rincao@gmail.com



Produção de Equipe =>				435,7500	
Custo Unitário de Execução =>				0,4793	
MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>	0,12			Valor com BDI =>	0,61
		Quant. =>	53.159,7600000	Preço Total =>	32.427,45

5.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	100574	SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_09/2024	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m³	1,0000000	1,04	1,04	
Composição Auxiliar	5851	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0025226	186,49	0,47	
Composição Auxiliar	5853	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0061034	67,95	0,41	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0086260	18,82	0,16	
				MO sem LS =>	0,26	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,26
				Valor do BDI =>	0,27	Valor com BDI =>		1,31	
						Quant. =>	12.322,5000000	Preço Total =>	16.142,47

RUA BANDEIRANTE 3, Nº1105, BAIRRO: BANDEIRANTES, ESTREITO - MA

Fone: (99) 3531-6152 / (99) 9 9124-3649 / (99) 9 9150-9001

CNPJ: 10.984.741/0002-99

g.rincao@gmail.com



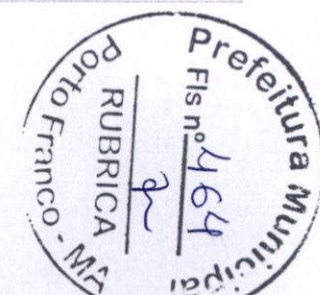
6			SERVIÇOS DE DRENAGEM						121.438,10
6.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	0804029	SICRO3	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais		m	1,0000000	451,68	451,68	
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Horário
Insumo	E9686	SICRO3	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW	1,0000000	1,00	0,00	210,8383	79,5709	210,8383
Custo Horário de Equipamentos =>									210,8383
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade				Salário Hora	Custo
									Horário
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	3,0000000				18,6371	55,9113
Custo Horário da Mão de Obra =>									55,9113
Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>									0,0000
Custo Horário de Execução =>									266,7496
Fator de Influencia da Chuva - FIC =>									0,0000
Custo do FIC =>									0,0000
Produção de Equipe =>									4,1500
Custo Unitário de Execução =>									64,2770
C	Banco	Código	Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário			Custo
									Horário
Insumo	SICRO3	M2171	Tubo de concreto armado PA1 - D = 0,80 m	1,0000000	m			246,5649	246,5649

RUA BANDEIRANTE 3, Nº1105, BAIRRO: BANDEIRANTES, ESTREITO - MA

Fone: (99) 3531-6152 / (99) 9 9124-3649 / (99) 9 9150-9001

CNPJ: 10.984.741/0002-99

g.rincao@gmail.com



Custo Total do Material => 246,5649

D	Banco	Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Atividade Auxiliar	SICRO3	1109671	Argamassa de cimento e areia 1:4 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial	0,0055000	m³	330,7900	1,8193
Atividade Auxiliar	SICRO3	1106165	Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedra de mão comerciais	0,3080000	m³	302,1700	93,0684
Atividade Auxiliar	SICRO3	3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	0,7000000	m²	65,6500	45,9550

Custo Total das Atividades => 140,8427

F	Banco	Insumo	Momento de Transporte	Quantidade	Unidade	Distância Média de Transporte (DMT)			Custo Horário
						LN	RP	P	
Momento de Transporte	SICRO3	M2171	Tubo de concreto armado PA1 - D = 0,80 m - Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW	0,5446200	tkm	5914584 0,000 R\$ 1,84	5914599 0,000 R\$ 1,47	5914614 0,000 R\$ 1,20	0,0000

Custo total dos Momentos de Transportes => 0,0000

MO sem LS => 55,88 LS => 0,00 MO com LS => 55,88

Valor do BDI => 118,06 Valor com BDI => 569,74

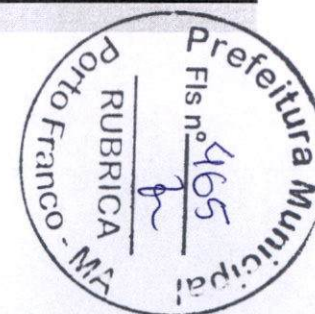
Quant. => 42,0000000 Preço Total => 23.929,08

RUA BANDEIRANTE 3, Nº1105, BAIRRO: BANDEIRANTES, ESTREITO - MA

Fone: (99) 3531-6152 / (99) 9 9124-3649 / (99) 9 9150-9001

CNPJ: 10.984.741/0002-99

g.rincao@gmail.com



6.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	0804385	SICRO3	Boca de BSTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas		un	1,0000000	1.461,64	1.461,64

Custo Horário de Execução => 0,0000

Fator de Influencia da Chuva - FIC => 0,0000

Custo do FIC => 0,0000

Produção de Equipe => 1,0000

Custo Unitário de Execução => 0,0000

D	Banco	Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Atividade Auxiliar	SICRO3	1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	2,1400000	m³	340,3400	728,3276
Atividade Auxiliar	SICRO3	3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	11,1700000	m²	65,6500	733,3105

Custo Total das Atividades => 1.461,6381

MO sem LS => 558,53 LS => 0,00 MO com LS => 558,53

Valor do BDI => 382,07 Valor com BDI => 1.843,71

Quant. => 14,0000000 Preço Total => 25.811,94

6.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
-----	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

RUA BANDEIRANTE 3, Nº1105, BAIRRO: BANDEIRANTES; ESTREITO - MA

Fone: (99) 3531-6152 / (99) 9 9124-3649 / (99) 9 9150-9001

CNPJ: 10.984.741/0002-99

g.rincao@gmail.com



Composição	0804037	SICRO3	Corpo de BSTC D = 1,00 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais		m	1,0000000	605,53	605,53	
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9686	SICRO3	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW	1,0000000	1,00	0,00	210,8383	79,5709	210,8383

Custo Horário de Equipamentos => 210,8383

B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Salário Hora		Custo Horário
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	3,0000000		18,6371	55,9113

Custo Horário da Mão de Obra => 55,9113

Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) => 0,0000

Custo Horário de Execução => 266,7496

Fator de Influencia da Chuva - FIC => 0,0000

Custo do FIC => 0,0000

Produção de Equipe => 3,1125

Custo Unitário de Execução => 85,7027

C	Banco	Código	Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Insumo	SICRO3	M2175	Tubo de concreto armado PA1 - D = 1,00 m	1,0000000	m	343,4075	343,4075

Custo Total do Material => 343,4075

D	Banco	Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
---	-------	--------	-----------------------	------------	---------	----------------	---------------

RUA BANDEIRANTE 3, Nº1105, BAIRRO: BANDEIRANTES, ESTREITO - MA

Fone: (99) 3531-6152 / (99) 9 9124-3649 / (99) 9 9150-9001

CNPJ: 10.984.741/0002-99

g.rincão@gmail.com



Atividade Auxiliar	SICRO3	1109671	Argamassa de cimento e areia 1:4 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial	0,0073500	m³	330,7900	2,4313
Atividade Auxiliar	SICRO3	1106165	Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedra de mão comerciais	0,4020000	m³	302,1700	121,4723
Atividade Auxiliar	SICRO3	3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	0,8000000	m²	65,6500	52,5200

Custo Total das Atividades => 176,4236

F	Banco	Insumo	Momento de Transporte	Quantidade	Unidade	Distância Média de Transporte (DMT)			Custo Horário
						LN	RP	P	
Momento de Transporte	SICRO3	M2175	Tubo de concreto amado PA1 - D = 1,00 m - Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW	0,7866700	tkm	5914584 0,000 R\$ 1,84	5914599 0,000 R\$ 1,47	5914614 0,000 R\$ 1,20	0,0000

Custo total dos Momentos de Transportes => 0,0000

MO sem LS => 68,77 LS => 0,00 MO com LS => 68,77

Valor do BDI => 158,28 Valor com BDI => 763,81

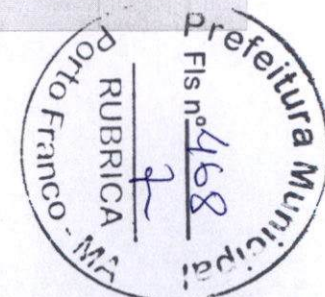
Quant. => 42,0000000 Preço Total => 32.080,02

6.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	0804393	SICRO3	Boca de BSTC D = 1,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas		un	1,0000000	2.243,38	2.243,38

RUA BANDEIRANTE 3, Nº1105, BAIRRO: BANDEIRANTES, ESTREITO - MA

Fone: (99) 3531-6152 / (99) 9 9124-3649 / (99) 9 9150-9001

CNPJ: 10.984.741/0002-99 g.rincao@gmail.com



Custo Horário de Execução => 0,0000
Fator de Influencia da Chuva - FIC => 0,0000
Custo do FIC => 0,0000
Produção de Equipe => 1,0000
Custo Unitário de Execução => 0,0000

D	Banco	Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Atividade Auxiliar	SICRO3	1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	3,5670000	m³	340,3400	1.213,9928
Atividade Auxiliar	SICRO3	3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	15,6800000	m²	65,6500	1.029,3920

Custo Total das Atividades => 2.243,3848

MO sem LS => 813,15 LS => 0,00 MO com LS => 813,15
Valor do BDI => 586,41 Valor com BDI => 2.829,79
Quant. => 14,0000000 Preço Total => 39.617,06

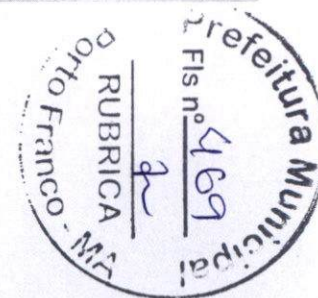
7			RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS					8.903,32
7.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP.0030	Próprio	REPARAÇÃO DE DANOS FÍSICOS AO MEIO AMBIENTE	SEES - SERVIÇOS ESPECIAIS	M²	1,0000000	0,32	0,32

RUA BANDEIRANTE 3, Nº1105, BAIRRO: BANDEIRANTES, ESTREITO - MA

Fone: (99) 3531-6152 / (99) 9 9124-3649 / (99) 9 9150-9001

CNPJ: 10.984.741/0002-99

g.rincao@gmail.com



Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0050000	18,82	0,09
Composição Auxiliar	5722 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8,70 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	0,0016000	148,22	0,23
				MO sem LS =>	0,06	LS =>	0,00
						MO com LS =>	0,06
				Valor do BDI =>	0,08	Valor com BDI =>	0,40
				Quant. =>	22.258,3000000	Preço Total =>	8.903,32

Total sem BDI	516.514,79
Total do BDI	133.433,10
Total Geral	649.947,89

AMAURY FREITAS
CARDOSO:01366381394

Assinado de forma digital por AMAURY
FREITAS CARDOSO:01366381394
Dados: 2025.04.29 08:44:50 -03'00'

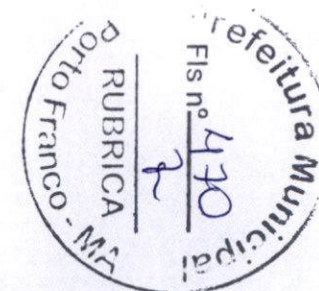
Amaury Freitas Cardoso
ENGENHEIRO CIVIL
CREA MA - 1115693743
CONSTRUTORA RINCÃO LTDA
CNPJ: 10.984.741/0002-99

RUA BANDEIRANTE 3, Nº1105, BAIRRO: BANDEIRANTES, ESTREITO - MA

Fone: (99) 3531-6152 / (99) 9 9124-3649 / (99) 9 9150-9001

CNPJ: 10.984.741/0002-99

g.rincao@gmail.com



CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº. 001/2025

ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PORTO FRANCO

BDI

ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS / RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PORTO FRANCO/MA

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%):	2,50%

BDI 1

TIPO DE OBRA

Construção de Praças Urbanas, Rodovias, Ferrovias e recapeamento e pavimentação de vias urbanas

Itens	Siglas	% Adotado
Administração Central	AC	3,80%
Seguro e Garantia	SG	0,32%
Risco	R	0,50%
Despesas Financeiras	DF	1,02%
Lucro	L	6,64%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	2,50%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	4,50%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	20,09%
BDI COM desoneração	BDI DES	26,14%

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

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

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 2,5%.

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi COM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

AMAURY FREITAS
CARDOSO:01366381394Assinado de forma digital por AMAURY FREITAS
CARDOSO:01366381394
Dados: 2025.04.29 09:47:44 -03'00'Amaury Freitas Cardoso
ENGº CIVIL CREA MA – 1115693743
CONSTRUTORA RINCÃO LTDA
CNPJ: 10.984.741/0002-99

RUA BANDEIRANTE 3, Nº1105, BAIRRO: BANDEIRANTES; ESTREITO - MA

Fone: (99) 3531-6152 / (99) 9 9124-3649 / (99) 9 9150-9001

CNPJ: 10.984.741/0002-99 g.rincao@gmail.com



JUSTIFICATIVA DE EXEQUIBILIDADE DA PROPOSTA

Referente:

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 001/2025

PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 043/2024 – SEMINFRA

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PORTO FRANCO

**A PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO FRANCO -MA
A COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO DO MUNICIPIO**

A **CONSTRUTORA RINCÃO LTDA**, inscrita no CNPJ nº 10.984.741/0002-99, localizada na Rua Bandeirante III, nº 1105, Sala A, Bairro Bandeirantes, Estreito -MA, por intermédio de seu representante legal e responsável técnico o Sr. Amaury Freitas Cardoso, portador da Carteira de identidade nº 0222912920023 SESP/MA e do CPF nº 013.663.813-94, engenheiro civil, com Registro no CREA-MA nº 1115693743, vem, respeitosamente, apresentar a devida **JUSTIFICATIVA DE EXEQUIBILIDADE** da proposta apresentada no âmbito da Licitação em epígrafe, pelos fundamentos a seguir expostos:

1. Percentual de Desconto Ofertado

O desconto ofertado na proposta corresponde a 25,11% em relação ao valor estimado pela Administração. Embora ultrapasse em 0,11% o percentual de 25%, o acréscimo é ínfimo e não compromete a viabilidade econômica da execução dos serviços, considerando a margem de absorção pela empresa, sem prejuízo da qualidade, prazo e eficiência exigidos no edital.

2. Capacidade Técnica e Logística

A empresa possui plena capacidade técnica e operacional para a execução dos serviços licitados, conforme demonstrado:

- **Logística Favorável:** A distância entre a sede da empresa e o local da execução dos serviços é de apenas 27 km, o que permite um deslocamento rápido, redução de custos com transporte e aumento da eficiência na gestão dos recursos humanos e materiais.
- **Disponibilidade de Maquinário e Equipamentos:** A **CONSTRUTORA RINCÃO LTDA** possui em seu patrimônio todos os equipamentos e maquinários necessários à execução dos serviços objeto da licitação, eliminando a necessidade de locação de terceiros. As fotografias dos



maquinários próprios encontram-se anexas a este documento, comprovando sua efetiva disponibilidade.

3. Experiência Comprovada

A empresa possui vasta experiência na execução de serviços de natureza idêntica ou similar, prestando serviços de melhoramento e manutenção de estradas vicinais para diversos entes públicos e empresas privadas, com contratos regularmente adimplidos e sem histórico de inadimplência ou descumprimento contratual, o que atesta sua capacidade de execução.

4. Eficiência Operacional e Gestão de Custos

A gestão eficiente de custos e a estrutura operacional enxuta da empresa permitem a absorção do desconto ofertado sem comprometer o equilíbrio econômico-financeiro da proposta. Ressalta-se que práticas de planejamento logístico, manutenção preventiva de equipamentos e qualificação de equipe técnica garantem à empresa maior competitividade e sustentabilidade financeira.

5. Compromisso com a Qualidade e o Prazo

A **CONSTRUTORA RINCÃO LTDA** reafirma seu compromisso de executar o objeto licitado conforme todas as condições estabelecidas no edital e no projeto básico, assegurando a qualidade, o cumprimento de prazos e as normas técnicas aplicáveis, sem prejuízo ao erário e ao interesse público.

Diante do exposto, fica plenamente demonstrada a exequibilidade da proposta apresentada, razão pela qual solicitamos a sua aceitação para fins de continuidade do certame.

Termos em que,

Pede deferimento.

ESTREITO/MA, 28 de abril de 2025.

AMAURY FREITAS
CARDOSO:01366381394

Assinado de forma digital por AMAURY
FREITAS CARDOSO:01366381394
Dados: 2025.04.29 09:23:19 -03'00'

AMAURY FREITAS CARDOSO
Sócio Administrador
Responsável Técnico
Construtora Rincão LTDA









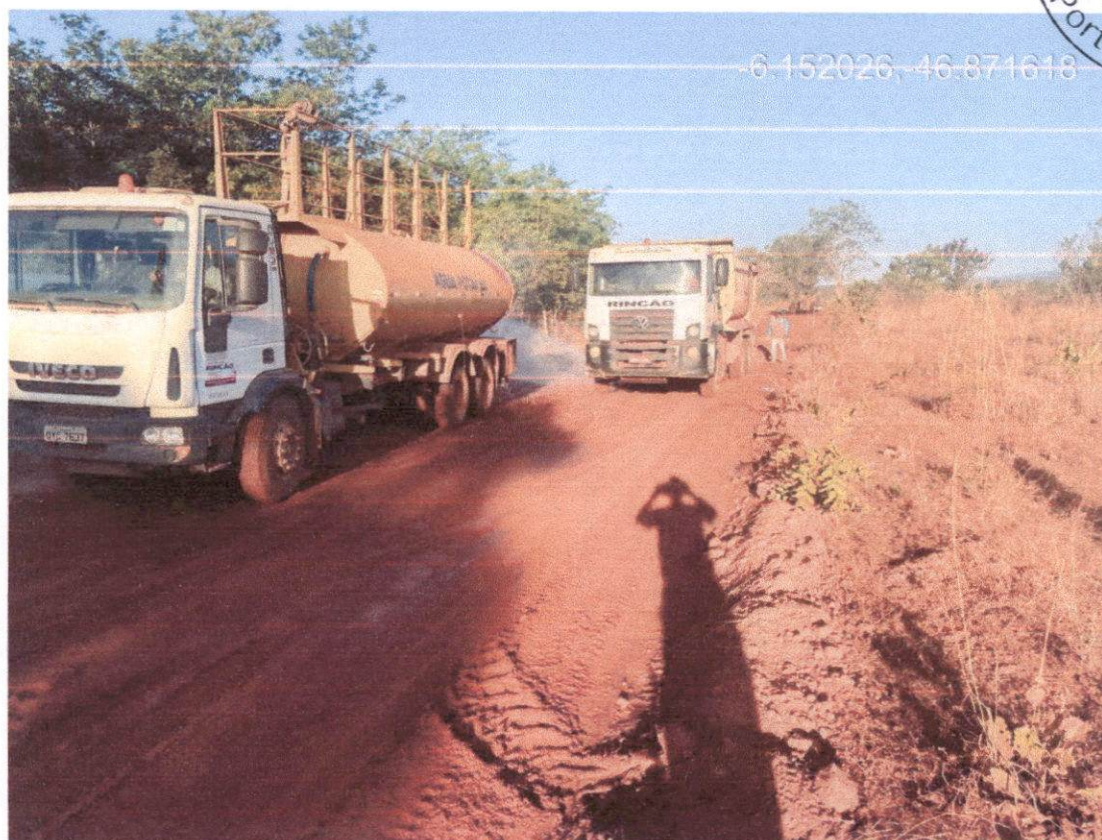
-6.192049,-46.862697

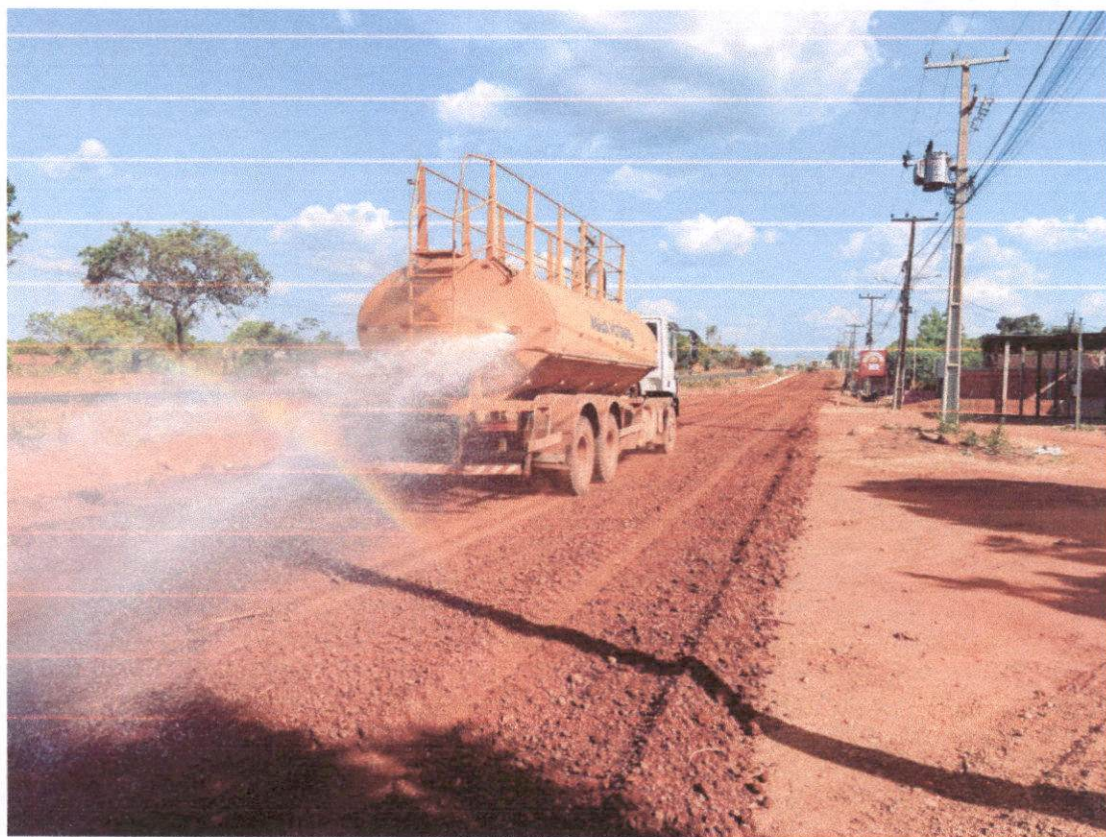


RUA BANDEIRANTE 3, Nº1105, BAIRRO: BANDEIRANTES; ESTREITO - MA

Fone:(99) 3531-6152 / (99) 9 9124-3649 / (99) 9 9150-9001

CNPJ: 10.984.741/0002-99 g.rincao@gmail.com





PARECER TÉCNICO Nº 02/2025 – ANÁLISE DE EXEQUIBILIDADE DA PROPOSTA

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 043/2024 – SEMINFRA

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2025

OBJETO: Adequação de Estradas Vicinais no Município de Porto Franco/MA

1. FINALIDADE:

O presente parecer técnico tem por finalidade analisar a exequibilidade da proposta apresentada pela empresa **CONSTRUTORA RINCÃO LTDA**, no âmbito da Concorrência Eletrônica nº 001/2025, cujo objeto é a execução de serviços de adequação de estradas vicinais no Município de Porto Franco/MA, com recursos federais oriundos do Contrato de Repasse nº 902709/2020/MAPA/CAIXA.

2. VALOR PROPOSTO E QUADRO COMPARATIVO

A proposta ofertada pela empresa **CONSTRUTORA RINCÃO LTDA** tem valor global de R\$ 649.950,83, o que corresponde a 74,89% do valor estimado pela Administração (R\$ 867.934,45), conforme planilha orçamentária oficial anexa ao edital.

Item	Valor (R\$)	Percentual sobre o orçamento oficial
Orçamento estimado (com BDI)	R\$ 867.934,45	100,00%
Proposta da Rincão (com BDI)	R\$ 649.950,83	74,89%
Diferença absoluta	R\$ 217.983,62	Desconto de 25,11%

Nos termos do **art. 59, §4º da Lei nº 14.133/2021**, propostas cujo valor global seja inferior a 75% do orçamento estimado **devem ser desclassificadas por inexecuibilidade**, salvo se a licitante demonstrar, de forma objetiva e documental, a viabilidade de sua execução.

3. DOCUMENTAÇÃO APRESENTADA E LIMITAÇÕES IDENTIFICADAS

A empresa apresentou, juntamente à proposta, os seguintes documentos e elementos:

- Declaração formal de exequibilidade;
- Planilha orçamentária detalhada, com composições de custos unitários e BDI de 26,14%;
- Curva ABC de insumos, com destaque para os itens de maior impacto;
- Justificativa sucinta, baseada em:
 - Proximidade geográfica (sede localizada em Estreito/MA);
 - Suposta disponibilidade de equipamentos próprios;
 - Logística simplificada com fornecedores locais.

Entretanto, não foram anexados documentos comprobatórios materiais que validem, de forma objetiva, as alegações e permitam aferir a efetiva viabilidade técnico-operacional da proposta. Dentre os elementos ausentes, destacam-se:

- Notas fiscais ou orçamentos atualizados de fornecedores locais (com CNPJ);
- Comprovação de contratos vigentes compatíveis com a execução simultânea da obra;
- Declaração formal de equipe técnica vinculada à empresa, com respectivas ARTs registradas no CREA;
- Demonstrações contábeis recentes (Balanço Patrimonial e DRE);
- Cronograma físico-financeiro ou plano preliminar de execução com fases e mobilização;
- Atestados técnicos atualizados que demonstrem experiência prática em obras viárias de tipologia e porte compatíveis com o objeto da licitação.

4. RISCOS TÉCNICOS E ADMINISTRATIVOS

Considerando a natureza dos serviços, o porte do contrato, a origem dos recursos (federais) e a fiscalização exercida pela Caixa Econômica Federal, a aceitação de proposta com valor significativamente inferior ao orçamento oficial **requer diligência ampliada**, nos termos dos princípios da:

- **Legalidade** (art. 5º da Lei nº 14.133/2021);
- **Eficiência e economicidade** (art. 11, incisos III e IV);
- **Precaução e boa governança pública** (arts. 5º, 52 e 59).

A Administração não pode se basear unicamente em alegações genéricas, devendo exigir demonstrações claras, concretas e verificáveis de que a proposta é viável e que a empresa dispõe de estrutura técnica, operacional e financeira adequada ao cumprimento contratual.

5. FUNDAMENTO LEGAL DA DILIGÊNCIA

Art. 59, §4º da Lei nº 14.133/2021: *“Serão desclassificadas as propostas com valor global inferior a 75% do valor estimado para a contratação, salvo se a licitante comprovar sua exequibilidade por meio de documentos que comprovem, de forma objetiva, a viabilidade de sua proposta.”*

Art. 59, §2º da mesma Lei: *“A Administração poderá realizar diligências para verificar a exequibilidade das propostas, assegurado à licitante o direito de apresentar documentação complementar.”*

6. RECOMENDAÇÃO TÉCNICA

Diante do exposto, recomenda-se à Comissão de Contratação que instaure diligência técnica formal, concedendo à licitante prazo não inferior a 3 (três) dias úteis para apresentação dos seguintes documentos:

1. Notas fiscais ou orçamentos atualizados de fornecedores locais com CNPJ, relativos aos principais insumos (brita, saibro, areia, transporte, combustível);
2. Atestados de capacidade técnica, compatíveis com o objeto e registrados no CREA, comprovando a execução prévia de serviços similares em extensão e características;
3. Declaração de equipe técnica efetivamente disponível, com respectivas ARTs válidas;
4. Balanço Patrimonial e Demonstração de Resultados do Exercício (DRE) atualizados, demonstrando capacidade de absorção do fluxo de caixa da obra;
5. Plano preliminar de execução, incluindo cronograma físico-financeiro, frentes de serviço e etapas de mobilização;
6. Contratos atualmente em execução, caso existam, que demonstrem estrutura ativa e capacidade logística compatível com a demanda contratual.

7. CONSIDERAÇÕES FINAIS

Esta manifestação não constitui juízo de mérito sobre a (in)habilitação ou eventual desclassificação da licitante, mas se destina a subsidiar, com base em critérios técnicos e jurídicos, as deliberações da Comissão de Contratação, à luz da legislação vigente e da necessária cautela na gestão de recursos federais.

Persistindo dúvidas razoáveis após a diligência, ou não sendo apresentados elementos suficientes à comprovação da viabilidade da proposta, a Comissão poderá promover a desclassificação da empresa, **com fundamento no art. 59, §4º da Lei nº 14.133/2021**, como medida de proteção à Administração e ao interesse público.

Encaminhe-se à Comissão de Contratação para deliberação e expedição da diligência recomendada.

Porto Franco/MA, 21 de maio de 2025.

gov.br

Documento assinado digitalmente
LENISE FERREIRA DE SIQUEIRA
Data: 21/05/2025 14:57:31-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>