

Apólice nº: 1007507106354

Endosso nº: 0

Proposta nº: 62070

Ao (A) MUNICIPIO DE MONSENHOR TABOSA

A JNS SEGURADORA S.A está muito satisfeita em tê-lo como nosso Segurado em nossa Apólice Digital, emitida de acordo com o disposto na MP n.º 2.200-2/2001.

A MP supra referenciada instituiu a Infraestrutura de Chaves Públicas Brasileira, ICP - Brasil, que garante a validade jurídica de documentos eletrônicos emitidos e certificados digitalmente.

Além da validade jurídica e da segurança do processo de certificação digital, a autenticidade deste documento poderá ser verificada através de nosso site <https://JNSSeguros.com.br>, e confirmada após 7 (sete) dias úteis da emissão da apólice/endorso, através do site [www.susep.gov.br](http://www.susep.gov.br) utilizando o n.º 04111.2024.0001.0775.7106354.000000/Controle Interno - 371503.

Atenciosamente

JNS SEGURADORA S/A - 04111

TÍTULO: APÓLICE SEGURO GARANTIA Nº 1007507106354 - ENDOSSO 0  
Documento eletrônico digitalmente assinado por:

Documento eletrônico assinado digitalmente conforme MP n.º 2.200-2/2001, que instituiu a infraestrutura de Chaves Públicas Brasileiras - ICP - Brasil por: Signatários(as):

   
Assinado digitalmente por:  
Jorge Nacli Neto

   
Assinado digitalmente por:  
Antoine Abouhamad

JORGE NACLÍ NETO - Nº de Série do Certificado: 115CE9EA58209C635DC06AD93B86059B - Data e Hora Jun 13 2024 4:21PM

ANTOINE ABOUHAMAD - Nº de Série do Certificado: 2EEF3FC58A43DD4424F0754A739F6131 - Data e Hora Jun 13 2024 4:21PM

O PRESIDENTE DA REPÚBLICA, no uso da atribuição que lhe oferece o art. 62 da Constituição, adota a seguinte Medida Provisória, com força de lei:

Art 1º - Fica instituída a Infra-Estrutura de Chaves Públicas Brasileiras - ICP Brasil, para garantir a autenticidade, a integridade e a validade jurídica de documentos em forma eletrônica, das aplicações de suporte e das aplicações habilitadas que utilizem certificados digitais, bem como a realização de transações eletrônicas seguras.

Nº Apólice: 1007507106354 - ENDOSSO 0  
Controle Interno: 371503  
Data da publicação: Jun 13 2024 4:21PM  
Publicado por: Seguradora JNS SEGURADORA S.A - 04111

Apólice nº: 1007507106354

Endosso nº: 0

Proposta nº: 62070

**Controle Interno/Código Controle: 371503**

Este documento pode ter sua autenticidade verificada através do website <https://JNSSeguros.com.br>.

Após sete dias úteis da emissão, este documento poderá ser verificado no site da SUSEP: [www.susep.gov.br](http://www.susep.gov.br). Atendimento SUSEP: 0800 021 8484. SUSEP - Superintendência de Seguros Privados - Autarquia Federal responsável pela fiscalização, normatização e controle dos mercados de seguro, previdência complementar aberta, capitalização, resseguro e corretagem de seguros.

Central de Atendimento JNS - 0800 008 1808 / Ouvidoria JNS - 0800 008 1811

**DEMONSTRATIVO DE PRÊMIO**

**Frontispício da Apólice**

Importância Segurada: R\$ 50.918,18  
Período de Vigência: 17/06/2024 à 17/09/2024  
Modalidade / Cobertura Adicional: LICITANTE  
Prêmio Líquido: R\$ 150,00  
(+) Adicional de Fracionamento: R\$ 0,00  
(+) IOF: R\$ 0,00

---

Prêmio Total: R\$ 150,00

Condição de Pagamento: À Vista  
Número de Parcelas: 1  
Forma de Cobrança: FICHA DE COMPENSAÇÃO - ITAÚ

Parcela	Vencimento	Valor
1	28/06/2024	R\$150,00

Apólice nº: 1007507106354

Endosso nº: 0

Proposta nº: 62070

Controle Interno/Código Controle: 371503

Este documento pode ter sua autenticidade verificada através do website <https://JNSSeguros.com.br>.Após sete dias úteis da emissão, este documento poderá ser verificado no site da SUSEP: [www.susep.gov.br](http://www.susep.gov.br). Atendimento SUSEP: 0800 021 8484. SUSEP - Superintendência de Seguros Privados - Autarquia Federal responsável pela fiscalização, normatização e controle dos mercados de seguro, previdência complementar aberta, capitalização, resseguro e corretagem de seguros.

Central de Atendimento JNS - 0800 008 1808 / Ouvidoria JNS - 0800 008 1811

**APÓLICE DE SEGURO GARANTIA****Frontispício da Apólice**

A JNS SEGURADORA S.A, inscrita sob o CNPJ nº 30.862.594/0001-00 com sede na ALAMEDA DOM PEDRO II, 21 - BATEL - CURITIBA - PR, garante por meio desta Apólice de Seguro Garantia as obrigações do TOMADOR APLA COMERCIO, SERVICOS, PROJETOS E CONSTRUCOES LTDA, CNPJ n.º 24.614.233/0001-42, com sede na R AGRONOMANDO RANGEL, 560, Bairro CENTRO, CEP: 63.870-000, na Cidade Boa Viagem, Estado Ceará ao SEGURADO MUNICIPIO DE MONSENHOR TABOSA, CNPJ n.º 07.693.989/0001-05, com sede na PC DA MATRIZ, SN, Bairro CENTRO, CEP: 63.780-000, na Cidade MONSENHOR TABOSA, Estado Ceará, conforme as condições abaixo, previstas em Contrato:

**Condições da Garantia**

Modalidade	Limite Máximo de Garantia - L.M.G.	Ramo
LICITANTE	R\$ 50.918,18	75 - SEGURO GARANTIA – SEGURADO: SETOR PÚBLICO

(Modalidade, valor e prazo previstos no contrato)

Modalidade e Cobertura Adicional	Importância Segurada	Vigência	
		Início	Término
LICITANTE	R\$ 50.918,18	17/06/2024	17/09/2024

\*Não se aplica franquia a nenhuma das coberturas contratadas por esta apólice.

(Objeto da Garantia previsto no contrato)

Objeto	Descrição da cobertura do Seguro Garantia
Esta apólice, de riscos declarados, garante indenização, até o valor da garantia fixado na apólice, caso o Tomador adjudicatário se recuse a assinar o Contrato Principal, nas condições propostas, dentro do prazo estabelecido no Edital nº Concorrência nº 018.2024-SMO (Tomada de Preços/Concorrência).	
Encontram-se também garantidos por este seguro os valores devidos ao segurado, tais como multas e indenizações, oriundos do inadimplemento das obrigações assumidas pelo tomador, previstos em legislação específica, para cada caso.	

Continua na próxima página.

Corretor: NOVAJUBILATO CORRETORA DE SEGUROS EIRELI/ SUSEP 202077830

Processo Susep nº 15414.636643/2022-15

O registro deste plano na SUSEP não implica, por parte da Autarquia, incentivo ou recomendação a sua comercialização.

O Segurado/Tomador poderá consultar a situação cadastral de seu Corretor de Seguros, no site [www.susep.gov.br](http://www.susep.gov.br), por meio do número de seu registro na SUSEP, nome completo, CNPJ ou CPF.

Paga a indenização ou iniciado o cumprimento das obrigações inadimplidas pelo Tomador, a Seguradora sub-rogar-se-á nos direitos e privilégios do Segurado contra o Tomador, ou contra terceiros cujos atos ou fatos tenham dado causa ao sinistro, através do Contrato de Contra Garantia, assinado entre TOMADOR e SEGURADORA, que rege os direitos e obrigações entre as partes, documento este que fará parte integrante e inseparável desta Apólice.

Apólice nº: 1007507106354

Endosso nº: 0

Proposta nº: 62070

**Controle Interno/Código Controle: 371503**

Este documento pode ter sua autenticidade verificada através do website <https://JNSseguros.com.br>.

Após sete dias úteis da emissão, este documento poderá ser verificado no site da SUSEP: [www.susep.gov.br](http://www.susep.gov.br). Atendimento SUSEP: 0800 021 8484. SUSEP - Superintendência de Seguros Privados - Autarquia Federal responsável pela fiscalização, normatização e controle dos mercados de seguro, previdência complementar aberta, capitalização, resseguro e corretagem de seguros.

Central de Atendimento JNS - 0800 008 1808 / Ouvidoria JNS - 0800 008 1811

**APÓLICE DE SEGURO GARANTIA**

**Frontispício da Apólice**

(Objeto da Garantia previsto no contrato)

Objeto	Descrição da cobertura do Seguro Garantia
Esta apólice não poderá ser utilizada como complemento ou endosso de apólice anteriormente fornecida por esta Seguradora, ou por Congêneres, referente ao mesmo Edital e/ou Contrato, objeto deste seguro.	
Esta apólice é emitida de acordo com as condições da Circular da Susep n.º 662/22.	

Corretor: NOVAJUBILATO CORRETORA DE SEGUROS EIRELI/ SUSEP 202077830

Processo Susep nº 15414.636643/2022-15

O registro deste plano na SUSEP não implica, por parte da Autarquia, incentivo ou recomendação a sua comercialização.

O Segurado/Tomador poderá consultar a situação cadastral de seu Corretor de Seguros, no site [www.susep.gov.br](http://www.susep.gov.br), por meio do número de seu registro na SUSEP, nome completo, CNPJ ou CPF.

Paga a indenização ou iniciado o cumprimento das obrigações inadimplidas pelo Tomador, a Seguradora sub-rogar-se-á nos direitos e privilégios do Segurado contra o Tomador, ou contra terceiros cujos atos ou fatos tenham dado causa ao sinistro, através do Contrato de Contra Garantia, assinado entre TOMADOR e SEGURADORA, que rege os direitos e obrigações entre as partes, documento este que fará parte integrante e inseparável desta Apólice.

Apólice nº: 1007507106354

Endosso nº: 0

Proposta nº: 62070

**CONDIÇÕES ESPECIAIS****CAPÍTULO II - CONDIÇÕES ESPECIAIS DAS MODALIDADES - RAMO 0775**

NOTA TÉCNICA - PROCESSO SUSEP n.º 15414.636643/2022-15

**1. Objeto:**

1.1. Este contrato de seguro garante a indenização, até o valor da garantia fixado na apólice, pelos prejuízos diretos decorrentes da recusa do tomador adjudicatário em assinar o contrato principal nas condições propostas no edital de licitação, dentro do prazo estabelecido.

1.2. Encontram-se também garantidos por este seguro os valores devidos ao segurado, tais como multas e indenizações, oriundos do inadimplemento das obrigações assumidas pelo tomador, previstos em legislação específica, para cada caso.

**2. Definições:**

Aplicam-se para esta modalidade, além das definições apresentadas no Item 2 das Condições Gerais e na legislação aplicável, as seguintes definições:

I – Riscos Declarados: Itens expressamente descritos na apólice, aos quais se restringe a cobertura securitária. Ou seja, a responsabilidade da Seguradora está restrita aos riscos expressamente descritos neste documento;

II – Prejuízos: Perda pecuniária comprovada decorrente da recusa do tomador adjudicatário em assinar o contrato principal nas condições propostas e dentro do prazo estabelecido no Edital de Licitação.

**3. Vigência:**

A vigência da apólice coincidirá com o prazo previsto no edital para a assinatura do contrato principal.

**4. Comunicação e Caracterização do Sinistro:**

**4.1. Comunicação:** o segurado comunicará a seguradora da recusa do tomador adjudicatário em assinar o contrato principal nas condições propostas, dentro do prazo estabelecido no edital de licitação, data em que restará oficializada a Comunicação do Sinistro.

**4.1.1. Para a Comunicação do Sinistro será necessária a apresentação dos seguintes documentos, sem prejuízo do disposto no item 7.6.1. das Condições Gerais:**

a) Cópia do edital de licitação;

b) Cópia do termo de adjudicação;

c) Planilha, relatório e/ou correspondências informando os valores dos prejuízos sofridos e/ou decisão que aplicou as multas contratuais na forma do edital de licitação, acompanhada dos documentos comprobatórios;

d) comprovante de intimação do Tomador para assinatura do contrato, acompanhado do demonstrativo de sua recusa/inércia e das devidas justificativas, se houver.

**4.2. Caracterização:** quando a seguradora tiver recebido todos os documentos listados no item 4.1.1. e, após análise, ficar comprovada a inadimplência do tomador em relação às obrigações cobertas pela apólice, o sinistro ficará caracterizado, devendo a seguradora emitir o relatório final de regulação.

**5. Rescisão do Contrato de Seguro:**

Quando a presente apólice for caucionada junto ao Segurado, não caberá devolução de prêmio proporcional.

**6. Riscos Excluídos:**

**6.1. A presente apólice, de riscos declarados, assegura o cumprimento das obrigações diretas do tomador perante o segurado, especificamente descritas no objeto desta apólice, de acordo com a modalidade de seguro garantia indicada na mesma, não assegurando riscos referentes a indenizações a terceiros, danos ambientais e lucros cessantes, despesas de contenção de sinistro ou despesas de salvamento, riscos referentes às obrigações que competem ao fabricante de equipamentos e/ou materiais, bem como, não assegura riscos referentes a outros ramos ou modalidades de seguro, riscos trabalhistas e previdenciários, obrigações fiscais e encargos tributários, em conformidade com a legislação nacional referente ao seguro garantia.**

**6.2. Fica entendido e concordado que, para efeito indenitário, não estarão cobertos danos e perdas causados direta ou indiretamente por ato terrorista, comprovado com documentação hábil acompanhada de laudo circunstanciado que caracterize a natureza do atentado, independentemente de seu propósito, que tenha sido devidamente reconhecido como atentatório à ordem pública pela autoridade pública competente.**

**7. Isenção de Responsabilidade da Seguradora:**

Sem prejuízo do disposto no Item 11 – Riscos Excluídos e Perda de Direito do Segurado das Condições Gerais, a seguradora ficará isenta de responsabilidade na ocorrência de uma ou mais das seguintes hipóteses:

**7.1. A inadimplência do tomador deverá ocorrer dentro do prazo de vigência da apólice. Em caso de não observação deste requisito a seguradora ficará isenta de qualquer responsabilidade.**

**7.2. A validade/cobertura da apólice/endosso está condicionada à aceitação/não oposição do segurado em relação a todos os seus termos.**

**8. Disposições Complementares:**

**8.1. Fica estabelecido que, especificamente para fins indenizatórios, estarão cobertos pela presente apólice os prejuízos e/ou**

Apólice nº: 1007507106354

Endosso nº: 0

Proposta nº: 62070

**demais penalidades decorrentes de atos e/ou fatos violadores de normas anticorrupção, perpetrados pelo tomador no âmbito do contrato garantido e que tragam prejuízos ao segurado, e desde que não conte com a comprovada participação do segurado, seus respectivos sócios/acionistas, representantes, titulares ou funcionários.**

**9. Ratificação:**

Ratificam-se integralmente as disposições das Condições Gerais que não tenham sido alteradas pela presente Condição Especial.

**CONDIÇÕES GERAIS****CAPÍTULO III - CONDIÇÕES GERAIS - RAMO 0775****NOTA TÉCNICA - PROCESSO SUSEP n.º 15414.636643/2022-15****1. Objeto:**

1.1. Este contrato de seguro garante o fiel cumprimento das obrigações assumidas pelo tomador perante o segurado expressamente indicadas no objeto principal da apólice e até o valor da garantia fixado nesta, e de acordo com a(s) modalidade(s) e/ou cobertura(s) adicional(is) expressamente contratada(s).

1.2. Encontram-se também garantidos por este seguro os valores devidos ao segurado, tais como multas e indenizações, oriundos do inadimplemento das obrigações assumidas pelo tomador, se previstos em legislação específica ou em contrato e nesta hipótese tal cobertura seja expressamente solicitada na proposta de seguro e incluída nas Condições Particulares da apólice.

**2. Definições:** Aplicam-se a este seguro, as seguintes definições:

2.1. Apólice: documento, assinado pela seguradora, que representa formalmente o contrato de Seguro Garantia.

2.2. Beneficiário: terceiro sob o qual poderá recair prejuízo na hipótese de inadimplência do tomador em relação à obrigação garantida, o qual poderá ser incluído na apólice mediante expressa solicitação do segurado e de acordo com os termos do contrato principal e/ou legislação específica.

2.3. Condições Gerais: conjunto das cláusulas, comuns a todas as modalidades e/ou coberturas de um plano de seguro, que estabelecem as obrigações e os direitos das partes contratantes.

2.4. Condições Especiais: conjunto das disposições específicas relativas a cada modalidade e/ou cobertura de um plano de seguro, que eventualmente alteram as disposições estabelecidas nas Condições Gerais, ampliando ou restringindo suas disposições.

2.5. Condições Particulares: conjunto de cláusulas que alteram, de alguma forma, as Condições Gerais e/ou Condições Especiais, modificando ou cancelando disposições já existentes ou ainda, introduzindo novas disposições e eventualmente ampliando ou restringindo a cobertura.

2.6. Endosso: instrumento formal, assinado pela seguradora, que introduz modificações na apólice de Seguro Garantia, mediante solicitação e anuência expressa das partes.

2.7. Indenização: pagamento dos prejuízos e/ou multas resultantes do inadimplemento das obrigações cobertas pelo seguro.

2.8. Modalidade: conjunto de cláusulas que estabelecem as disposições específicas do Seguro Garantia de acordo com as características, dispositivos e legislação da obrigação garantida.

2.9. Objeto Principal: relação jurídica, contratual, editalícia, processual ou de qualquer outra natureza, geradora de obrigações e direitos entre segurado e tomador, independentemente da denominação utilizada.

2.10. Obrigação Garantida: obrigação assumida pelo tomador junto ao segurado no objeto principal e garantida pela apólice de Seguro Garantia.

2.11. Prêmio: importância devida pelo tomador à seguradora, em função da cobertura do seguro, e que deverá constar da apólice ou endosso.

2.12. Processo de Regulação de Sinistro: procedimento pelo qual a seguradora constatará ou não a procedência da reclamação de sinistro, bem como a apuração dos prejuízos cobertos pela apólice.

2.13. Proposta de Seguro: instrumento formal de pedido de emissão de apólice de seguro, firmado nos termos da legislação em vigor.

2.14. Relatório Final de Regulação: documento emitido pela seguradora no qual se transmite o posicionamento acerca da caracterização ou não do sinistro reclamado, bem como os possíveis valores a serem indenizados.

2.15. Segurado: credor das obrigações assumidas pelo tomador no objeto principal.

2.16. Seguradora: a sociedade de seguros garantidora, nos termos da apólice, do cumprimento das obrigações garantidas.

2.17. Seguro Garantia: seguro que tem por objetivo garantir o fiel cumprimento das obrigações garantidas.

2.18. Seguro Garantia: Segurado – Setor Público: Seguro Garantia cujo objeto principal está sujeito ao regime jurídico de direito público.

2.19. Seguro Garantia: Segurado – Setor Privado: Seguro Garantia cujo objeto principal está sujeito ao regime jurídico de direito privado.

2.20. Sinistro: inadimplência do tomador em relação à obrigação garantida.

2.21. Tomador: devedor das obrigações estabelecidas no objeto principal perante o segurado.

2.22. Valor da Garantia: valor máximo garantido pela apólice.

Apólice nº: 1007507106354

Endosso nº: 0

Proposta nº: 62070

### 3. Aceitação:

3.1. A contratação/alteração do contrato de seguro somente poderá ser feita mediante proposta apresentada pelo tomador, seu representante ou por corretor de seguros habilitado. A proposta escrita deverá conter os elementos essenciais ao exame e aceitação do risco.

3.2. A seguradora fornecerá, obrigatoriamente, ao proponente, protocolo que identifique a proposta por ela recepcionada, com a indicação da data e da hora de seu recebimento.

3.3. A seguradora terá o prazo de 15 (quinze) dias para se manifestar sobre a aceitação ou não da proposta, contados da data de seu recebimento, seja para seguros novos ou renovações, bem como para alterações que impliquem modificação do risco.

3.3.1. Caso o tomador seja pessoa física, a solicitação de documentos complementares, para análise e aceitação do risco, ou da alteração proposta, poderá ser feita apenas uma vez, durante o prazo previsto no item 3.3.

3.3.2. Se o tomador for pessoa jurídica, a solicitação de documentos complementares poderá ocorrer mais de uma vez, durante o prazo previsto no item 3.3., desde que a seguradora indique os fundamentos do pedido de novos elementos, para avaliação da proposta ou taxaço do risco.

3.3.3. No caso de solicitação de documentos complementares, para análise e aceitação do risco, ou da alteração proposta, o prazo de 15 (quinze) dias previsto no item 3.3. ficará suspenso, voltando a correr a partir da data em que se der a entrega da documentação.

3.4. No caso de não aceitação da proposta, a seguradora comunicará o fato, por escrito, ao proponente, especificando os motivos da recusa.

3.5. A ausência de manifestação, por escrito, da seguradora, no prazo acima aludido, caracterizará a aceitação tácita do seguro.

3.6. Caso a aceitação da proposta dependa de contratação ou alteração de resseguro facultativo, o prazo aludido no item 3.3. será suspenso até que o ressegurador se manifeste formalmente, comunicando a seguradora, por escrito, ao proponente, tal eventualidade, ressaltando a consequente inexistência de cobertura enquanto perdurar a suspensão.

3.7. A emissão da apólice ou do endosso será feita em até 15 (quinze) dias, a partir da data de aceitação da proposta.

### 4. Alteração

4.1. A apólice somente poderá ser alterada mediante pedido do segurado ou com sua expressa concordância.

4.2. Quando efetuadas alterações previamente estabelecidas no objeto principal, na legislação específica ou no documento que serviu de base para a aceitação do risco pela seguradora, em virtude das quais seja necessária a modificação da apólice, esta apólice deverá acompanhar tais modificações.

4.3. Quando efetuadas alterações no objeto principal em situações não abrangidas no item anterior, a apólice poderá acompanhar tais alterações, desde que haja o respectivo aceite pela seguradora.

4.4. Toda e qualquer alteração no objeto principal que venha a repercutir no valor, prazo ou extensão da obrigação garantida deverá impreterivelmente ser comunicada à seguradora, sob pena de presunção absoluta de agravamento do risco e ausência de boa-fé do segurado, implicando na perda do direito a indenização, em caso de sinistro.

### 5. Valor da Garantia e Atualização:

5.1. O valor da garantia desta apólice é o valor máximo nominal por ela garantido.

5.2. A apólice acompanhará o índice e a periodicidade de atualização definidos no objeto principal ou na legislação específica e ocorrerá automaticamente, sem necessidade de manifestação expressa do segurado ou do tomador, conforme previsto para a obrigação principal ou legislação específica, em sendo o caso.

#### 5.3 Prêmio do Seguro:

5.3.1. O tomador é responsável pelo pagamento do prêmio à seguradora por todo o prazo de vigência da apólice e em caso de renovação da apólice.

5.3.2. Fica entendido e acordado que o seguro continuará em vigor mesmo quando o tomador não houver pago o prêmio nas datas convencionadas.

5.3.3. O tomador também será responsável pelo pagamento de eventual prêmio adicional decorrente de alterações e atualizações da apólice.

### 6. Vigência:

6.1. O prazo de vigência da apólice deverá ser igual ao prazo de vigência da obrigação garantida, salvo se o objeto principal ou sua legislação específica dispuser de forma distinta.

6.2. No caso de a proposta de seguro ser encaminhada posteriormente ao início da vigência da obrigação garantida, o início de vigência da apólice deverá estar definido na apólice, podendo ser anterior à data de encaminhamento da proposta.

6.3. Caso a vigência da apólice seja inferior à vigência da obrigação garantida, a seguradora assegurará a manutenção da cobertura enquanto houver risco a ser coberto.

6.3. Quando efetuadas alterações de prazo previamente estabelecidas no contrato principal ou no documento que serviu de base para a aceitação do risco pela seguradora, a vigência da apólice acompanhará tais modificações, devendo a seguradora emitir o respectivo endosso.

6.4. Para alterações posteriores efetuadas no contrato principal ou no documento que serviu de base para a aceitação do risco pela seguradora, em virtude das quais se faça necessária a modificação da vigência da apólice, esta poderá acompanhar tais modificações, desde que solicitado e haja o respectivo aceite pela Seguradora, por meio da emissão de endosso.

6.5. A manutenção da cobertura durante o prazo de vigência da obrigação garantida somente poderá ser interrompida pelo tomador se comprovada a extinção do risco ou substituição da apólice por outra garantia aceita pelo segurado. O segurado poderá se opor à manutenção da cobertura mediante expressa manifestação à seguradora.

6.6. Caso seja necessário manter a cobertura da obrigação garantida por período superior ao preestabelecido na vigência da apólice, esta deverá ser renovada antes de seu término.

6.6.1. Com antecedência mínima de 90 (noventa) dias ao término de vigência da apólice, a seguradora comunicará ao segurado e ao tomador a respeito, para adoção das providências necessárias à renovação da apólice, quando for o caso.

6.6.2. Se atingidos 30 (trinta) dias prévios ao fim da vigência da apólice sem que a seguradora tenha recebido informações das partes

Apólice nº: 1007507106354

Endosso nº: 0

Proposta nº: 62070

a respeito da manutenção da cobertura, assegurará a manutenção da cobertura mediante a renovação compulsória da garantia pelo período adicional de um ano, cabendo ao tomador o pagamento do prêmio respectivo.

#### 7. Expectativa, Comunicação e Caracterização do Sinistro:

7.1. A Expectativa, Comunicação e Caracterização do Sinistro serão especificadas para cada modalidade nas Condições Especiais, quando couberem.

7.2. A Expectativa de sinistro é definida por um fato ou ato que indique a possibilidade de caracterização de sinistro e o início da realização de trâmites e/ou verificação de critérios para comprovação da inadimplência do tomador.

7.3 O sinistro estará caracterizado quando comprovada a inadimplência do tomador em relação à obrigação garantida.

7.4. A comunicação do sinistro deverá ser encaminhada à seguradora, logo após o conhecimento de sua caracterização, de acordo com os critérios e contendo os documentos definidos nas condições contratuais do seguro, para que seja iniciado o processo de regulação pela seguradora.

7.5. Uma vez caracterizado, considera-se como data do sinistro aquela relativa à inadimplência do tomador.

7.6. A seguradora descreverá nas Condições Especiais os documentos que deverão ser apresentados para a efetivação da Comunicação de Sinistro.

7.6.1. Com base em dúvida fundada e justificável, a seguradora poderá solicitar documentação e/ou informação complementar.

7.7. 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.

7.8. Caso a seguradora conclua pela não caracterização do sinistro, comunicará formalmente ao segurado, por escrito, sua negativa de indenização, apresentando, conjuntamente, as razões que embasaram sua conclusão, de forma detalhada.

#### 8. Indenização:

8.1. Caracterizado o sinistro, a seguradora cumprirá a obrigação descrita na apólice, até o valor da garantia, segundo uma das formas abaixo, conforme for acordado entre as partes:

I – realizando, por meio de terceiros, a obrigação garantida, de forma a lhe dar continuidade, sob a sua integral responsabilidade, nos mesmos termos e condições estabelecidos no objeto principal ou conforme acordado entre segurado e seguradora; e/ou

II – indenizando, mediante pagamento em dinheiro, os prejuízos, multas e/ou demais valores causados pela inadimplência do tomador, cobertos pela apólice, em decorrência da obrigação garantida.

8.1.1. Na hipótese do inciso I do caput, a escolha da pessoa, física ou jurídica, para dar continuidade e concluir a obrigação garantida ocorrerá mediante acordo entre segurado e seguradora, respeitados os termos do objeto principal ou de sua legislação específica.

8.2. Do prazo para o cumprimento da obrigação:

8.2.1. O pagamento da indenização ou o início da realização do objeto principal deverá ocorrer dentro do prazo máximo de 30 (trinta) dias, contados da data de recebimento do último documento solicitado durante o processo de regulação do sinistro.

8.2.2. Na hipótese de solicitação de documentos de que trata o item 7.2.1., o prazo de 30 (trinta) dias será suspenso, reiniciando sua contagem a partir do dia útil subsequente àquele em que forem completamente atendidas as exigências.

8.2.3. No caso de decisão judicial ou decisão arbitral, que suspenda os efeitos de reclamação da apólice, o prazo de 30 (trinta) dias será suspenso, reiniciando sua contagem a partir do primeiro dia útil subsequente a revogação da decisão.

8.3. Nos casos em que haja vinculação da apólice a um contrato principal, todos os saldos de créditos do tomador no contrato principal serão utilizados na amortização do prejuízo e/ou da multa objeto da reclamação do sinistro, sem prejuízo do pagamento da indenização no prazo devido.

8.3.1. Caso o pagamento da indenização já tiver ocorrido quando da conclusão da apuração dos saldos de créditos do tomador no contrato principal, o segurado obriga-se a devolver à seguradora qualquer excesso que lhe tenha sido pago.

#### 9. Atualização de Valores:

9.1. O não pagamento das obrigações pecuniárias da seguradora, inclusive da indenização nos termos da Cláusula 8 destas Condições Gerais, dentro do prazo para pagamento da respectiva obrigação, acarretará em:

a) atualização monetária, a partir da data de exigibilidade da obrigação, sendo, no caso de indenização, a data de caracterização do sinistro; e

b) incidência de juros moratórios calculados *“pro rata temporis”*, contados a partir do primeiro dia posterior ao término do prazo fixado.

9.2. O índice utilizado para atualização monetária será o IPCA/IBGE - Índice de Preços ao Consumidor Amplo da Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - ou índice que vier a substituí-lo, sendo calculado com base na variação positiva apurada entre o último índice publicado antes da data de obrigação de pagamento e aquele publicado imediatamente anterior à data de sua efetiva liquidação.

9.3. Os juros moratórios, contados a partir do primeiro dia posterior ao término do prazo fixado para pagamento da obrigação, serão equivalentes à taxa que estiver em vigor para a mora do pagamento de impostos devidos à Fazenda Nacional.

9.4. O pagamento de valores relativos à atualização monetária e juros de mora será feito independente de qualquer interpelação judicial ou extrajudicial, de uma só vez, juntamente com os demais valores devidos no contrato.

#### 10. Sub-Rogação:

10.1. Após o pagamento da indenização ou iniciado o cumprimento das obrigações inadimplidas pelo tomador, a seguradora sub-rogar-se-á nos direitos e privilégios do segurado contra o tomador, ou contra terceiros cujos atos ou fatos tenham dado causa ao sinistro.

10.2. É ineficaz qualquer ato do segurado que diminua ou extinga, em prejuízo do segurador, os direitos a que se refere este item.

#### 11. Riscos Excluídos e Perda de Direito do Segurado:

11.1. Sem prejuízo de outras situações devidamente descritas na lei ou nas condições contratuais do seguro, considera-se risco excluído:

Apólice nº: 1007507106354

Endosso nº: 0

Proposta nº: 62070

I – a inadimplência de obrigações garantidas decorrente de atos ou fatos de responsabilidade do segurado que tenham contribuído de forma determinante para a ocorrência do sinistro ou;

II – a inadimplência de obrigações do objeto principal que não sejam de responsabilidade do tomador;

11.2. Atos exclusivos do tomador, da seguradora ou de ambos não poderão gerar perdas ou prejuízos ao segurado.

12. Concorrência de Garantias: No caso de existirem duas ou mais formas de garantia distintas, cobrindo cada uma delas o objeto deste seguro, em benefício do mesmo segurado ou beneficiário, a seguradora responderá, de forma proporcional ao risco assumido, com os demais participantes, relativamente ao prejuízo comum.

13. Concorrência de Apólices: É vedada a utilização de mais de um Seguro Garantia na mesma modalidade para cobrir o objeto deste contrato, salvo no caso de apólices complementares.

14. Extinção da Apólice:

14.1. A garantia expressa por este seguro extinguir-se-á na ocorrência de um dos seguintes eventos, o que ocorrer primeiro, sem prejuízo do prazo para reclamação do sinistro conforme item 7.7. destas Condições Gerais:

I – quando a obrigação garantida for definitivamente concluída mediante manifestação expressa do segurado neste sentido;

II – quando o segurado e a seguradora expressamente o acordarem;

III – quando o pagamento da indenização ao segurado ou beneficiário atingir o valor da garantia;

IV – quando o objeto principal for extinto; ou

V – quando do término de vigência da apólice.

15. Rescisão Contratual:

15.1. No caso de rescisão total ou parcial do contrato, a qualquer tempo, por iniciativa do segurado ou da seguradora e com a concordância recíproca, deverão ser observadas as seguintes disposições:

15.1.1. Na hipótese de rescisão a pedido da sociedade seguradora, esta reterá do prêmio recebido, além dos emolumentos, a parte proporcional ao tempo decorrido;

15.1.2. Na hipótese de rescisão a pedido do segurado, a sociedade seguradora reterá, no máximo, além dos emolumentos, o prêmio calculado “*pro rata temporis*”, até a data da rescisão contratual.

16. Controvérsias:

16.1. As controvérsias surgidas na aplicação destas Condições Contratuais poderão ser resolvidas:

I – por arbitragem; ou

II – por medida de caráter judicial.

16.2. No caso de arbitragem, deverá constar, na apólice, a cláusula compromissória de arbitragem, que deverá ser facultativamente aderida pelo segurado por meio de anuência expressa.

16.2.1. Ao concordar com a aplicação desta cláusula, o segurado estará se comprometendo a resolver todos os seus litígios com a sociedade seguradora por meio de Juízo Arbitral, cujas sentenças têm o mesmo efeito que as sentenças proferidas pelo Poder Judiciário.

16.2.2. A cláusula de arbitragem é regida pela Lei nº 9307, de 23 de setembro de 1996.

17. Prescrição: Os prazos prescricionais são aqueles determinados pela lei.

18. Foro: As questões judiciais entre seguradora e segurado serão processadas no foro do domicílio deste.

19. Disposições Finais

19.1. A aceitação do seguro estará sujeita à análise do risco.

19.2. As apólices e endossos terão seu início e término de vigência às 24hs das datas para tal fim neles indicadas.

19.3 O estabelecimento de franquias, participações obrigatórias do segurado e/ou prazo de carência será permitido mediante expressa anuência do segurado e consignado nas condições da apólice.

19.4. O registro deste plano na Susep não implica, por parte da Autarquia, incentivo ou recomendação à sua comercialização.

19.5. Após sete dias úteis da emissão deste documento, poderá ser verificado se a apólice ou endosso foi corretamente registrado no site da Susep - [www.susep.gov.br](http://www.susep.gov.br).

19.6. A situação cadastral do corretor de seguros pode ser consultada no site [www.susep.gov.br](http://www.susep.gov.br), por meio do número de seu registro na Susep, nome completo, CNPJ ou CPF.

19.7. Este seguro é contratado a primeiro risco absoluto, não se aplicando em qualquer hipótese, a cláusula de rateio.

19.8. Considera-se como âmbito geográfico das modalidades contratadas todo o território nacional, salvo disposição em contrário nas Condições Especiais e/ou Particulares da Apólice.

19.9. Os eventuais encargos de tradução referentes ao reembolso de despesas efetuadas no exterior ficarão totalmente a cargo da Sociedade Seguradora.

19.10. Para ausência de dúvidas esta apólice garante a cobertura de prejuízos diretos causados ao segurado decorrentes de culpa ou dolo do Tomador durante a execução do contrato e desde que não conte com a comprovada participação do Segurado, seus respectivos sócios/acionistas, representantes, titulares ou funcionários.

19.11. Essa apólice contempla a condição de imprescritibilidade e irrevogabilidade, isto é, esta Apólice não pode se destinar a outro fim que não o especificado no seu objeto; a nomeação de terceiro beneficiário da garantia depende da autorização do Segurado ou seu representante e de aprovação da Seguradora mediante verificação do vínculo jurídico-contratual apto a justificar tal medida.

Apólice nº: 1007507106354

Endosso nº: 0

Proposta nº: 62070

Final das condições contratuais.



| Emissão de certidões

**MINISTÉRIO DA FAZENDA****SUPERINTENDÊNCIA DE SEGUROS PRIVADOS****CERTIDÃO DE REGULARIDADE**

Certificamos que JNS SEGURADORA S.A., CNPJ 30862594000100, está autorizada a operar, conforme PORTARIA 7162, publicado(a) no D.O.U. de 26/07/2018, nos termos da legislação vigente.

Certificamos ainda que a entidade não se encontra, nesta data, sob regime de Direção Fiscal, Intervenção, Liquidação Extrajudicial ou Fiscalização Especial, e não está cumprindo penalidade de suspensão imposta pela SUSEP.

Dados complementares e esta certidão atualizada podem ser obtidos em [www.susep.gov.br](http://www.susep.gov.br) ou por meio de petição à Autarquia.

Código da Certidão:

**CR04111\_10062024\_132829\_775**

Esta Certidão é válida por 30 dias, não prevalecendo sobre certidões geradas posteriormente.

Rio de Janeiro, 10 de Junho de 2024.



---

SUSEP - Superintendência de Seguros Privados

Avaliar o Serviço



**MINISTÉRIO DA FAZENDA****SUPERINTENDÊNCIA DE SEGUROS PRIVADOS****COORDENAÇÃO-GERAL DE REGISTROS E  
AUTORIZAÇÕES****CERTIDÃO DE ADMINISTRADORES**

Certificamos que a JNS SEGURADORA S.A., com sede na cidade Curitiba, CNPJ 30862594000100, possui os seguintes diretores:

Nome	Cargo
ANTOINE ABOUHAMAD	Vice-Presidente
CLAUCIO FERREIRA DA COSTA	Diretor
FABIANA MEIRA MAIA	Diretor
JORGE NACLI NETO	Presidente

Código da Certidão: **CA04111\_10062024\_132807\_481**

Esta certidão é válida por 30 (trinta) dias, a contar da data de emissão.

Rio de Janeiro, 10 de Junho de 2024.

---

SUSEP - Superintendência de Seguros Privados

Avaliar o Serviço



## CARTA PROPOSTA

Monsenhor Tabosa – CE, 13 de Junho de 2024

À  
Comissão Permanente de Licitação - CPL  
Prefeitura Municipal de Monsenhor Tabosa

Ref.: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 018.2024-SMO

Prezados Senhores,

Apresentamos a V.Sas. Nossa proposta de preços referente à **CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 018.2024-SMO**, cujo objeto é a **CONSTRUÇÃO DE AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DE MONSENHOR TABOSA - CE QUE LIGA A CE - 266, DISTRITO NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO - MONSENHOR TABOSA E A CE 267 - MONSENHOR TABOSA - MORRO REDONDO - MAPP N° 1739**, pelo preço global de **R\$ 4.130.835,14 (Quatro Milhões Cento e Trinta Mil Oitocentos e Trinta e Cinco reais e Quatorze centavos)**, com prazo de execução de até **180 (cento e oitenta) dias**, conforme Cronograma físico-financeiro.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o(a) Sr(a). **Alex Sandro Lima** portador(a) da carteira de Identidade n° **2000097072975** e CPF n° **671.285.483-00** como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (sessenta) dias** Corridos, a contar da data de abertura da licitação.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até **10 (dez) dias** consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

**Alex  
Sandro  
Lima**

Assinado de  
forma digital por  
Alex Sandro Lima  
Dados: 2024.06.13  
17:52:15 -03'00'

APLA Comércio, Serviços, Projetos e  
Construções LTDA  
CNPJ n° 24.614.233/0001-42  
Alex Sandro Lima  
Administrador  
RG n° 2000097072975 SSP – CE  
CPF n° 671.285.483-00

**HEITOR  
VIEIRA  
LIMAVERDE  
E**

Assinado digitalmente por  
HEITOR VIEIRA LIMAVERDE  
ND: CN=HEITOR VIEIRA  
LIMAVERDE, E=heitorv192@  
outlook.com  
Razão: Eu sou o autor deste  
documento  
Localização:  
Data: 2024.06.13 17:53:10-03'00'  
Foxit PDF Reader Versão:  
2024.2.2

APLA Comércio, Serviços, Projetos e  
Construções LTDA  
CNPJ n° 24.614.233/0001-42  
Heitor Vieira Limaverde  
Engenheiro Civil  
CREA – CE n° 55096  
RG n° 200501902364 SSP – CE  
CPF n° 039.870.673-57

RESUMO DO ORÇAMENTO															
 <b>APLA</b> EMPREENDIMENTOS <small>CNPJ: 24.614.233/0001-42</small>	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DA AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DA MONSENHOR TABOSA-CE QUE LIGA A CE-266 (DISTRITO DE NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO) E A CE-267 (MONSENHOR TABOSA-MORRO REDONDO) - MAPP 1739	<b>DATA :</b> 17/06/2024 <b>BDI :</b> 20,97%												
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DA AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DA MONSENHOR TABOSA-CE QUE LIGA A CE-266 (DISTRITO DE NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO) E A CE-267 (MONSENHOR TABOSA-MORRO REDONDO) - MAPP 1739	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES											
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%												
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%												
<b>LOCAL:</b>	AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DA MONSENHOR TABOSA-CE QUE LIGA A CE-266 (DISTRITO DE NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO) E A CE-267 (MONSENHOR TABOSA-MORRO REDONDO)														
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA/CE														

1	SERVIÇOS PRELIMINARES		R\$ 369.421,27	8,94
2	MOVIMENTO DE TERRA		R\$ 521.603,99	12,63
3	SERVIÇOS AUXILIARES		R\$ 160.756,69	3,89
4	OBRAS DE DRENAGEM		R\$ 816.277,05	19,76
5	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		R\$ 22.712,12	0,55
6	PAREDES E PAINÉIS		R\$ 111.046,65	2,69
7	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO		R\$ 2.083.875,98	50,45
8	SERVIÇOS PRELIMINARES		R\$ 226,23	0,01
9	URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO		R\$ 8.898,39	0,22
10	SERVIÇOS DIVERSOS		R\$ 36.016,77	0,87
		VALOR BDI TOTAL:	R\$ 715.836,34	100,00
		VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 3.414.998,80	
		VALOR TOTAL:	R\$ 4.130.835,14	

O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR DE R\$ 4.130.835,14 (Quatro Milhões Cento e Trinta Mil Oitocentos e Trinta e Cinco reais e Quatorze centavos)

**HEITOR  
VIEIRA  
LIMAVERDE**

Assinado digitalmente por HEITOR  
VIEIRA LIMAVERDE  
ND: CN=HEITOR VIEIRA  
LIMAVERDE, E=heitorv192@  
outlook.com  
Razão: Eu sou o autor deste  
documento  
Localização:  
Data: 2024.06.13 17:53:54-03'00'  
Foxit PDF Reader Versão: 2024.2.2

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA															
 <b>APLA</b> EMPREENDIMENTOS CNPJ: 24.614.233/0001-42	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DA AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DA MONSENHOR TABOSA-CE QUE LIGA A CE-266 (DISTRITO DE NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO) E A CE-267 (MONSENHOR TABOSA-MORRO REDONDO) - MAPP 1739						<b>DATA :</b>	17/06/2024	<b>BDI :</b>	20,97%				
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DA AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DA MONSENHOR TABOSA-CE QUE LIGA A CE-266 (DISTRITO DE NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO) E A CE-267 (MONSENHOR TABOSA-MORRO REDONDO) - MAPP 1739						<b>FORTE</b>	SEINFRA	<b>VERSÃO</b>	028 SEM DESONERAÇÃO	<b>HORA</b>	114,15%	<b>MES</b>	71,31%
	<b>LOCAL:</b>	AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DA MONSENHOR TABOSA-CE QUE LIGA A CE-266 (DISTRITO DE NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO) E A CE-267 (MONSENHOR TABOSA-MORRO REDONDO)						<b>Composições</b>		<b>PRÓPRIA</b>		<b>0,00%</b>	<b>0,00%</b>		
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA/CE														

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								<b>R\$ 369.421,27</b>
<b>1.1</b>	<b>CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DA OBRA</b>								<b>R\$ 171.224,27</b>
1.1.1	C0043	ALOJAMENTO	SEINFRA	M2	80,00	R\$ 248,56	R\$ 52,12	R\$ 300,68	R\$ 24.054,40
1.1.2	C0369	BARRACÃO ABERTO	SEINFRA	M2	330,00	R\$ 109,16	R\$ 22,89	R\$ 132,05	R\$ 43.576,50
1.1.3	C0372	BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A3	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 13.445,17	R\$ 2.819,45	R\$ 16.264,62	R\$ 16.264,62
1.1.4	C2831	FOSSA SUMIDOURO PARA BARRACÃO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.926,97	R\$ 404,09	R\$ 2.331,06	R\$ 2.331,06
1.1.5	C2849	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 189,22	R\$ 39,68	R\$ 228,90	R\$ 228,90
1.1.6	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ , FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.207,34	R\$ 253,18	R\$ 1.460,52	R\$ 1.460,52
1.1.7	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 994,75	R\$ 208,60	R\$ 1.203,35	R\$ 1.203,35
1.1.8	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 FIXOS	SEINFRA	KM	6.670,00	R\$ 3,60	R\$ 0,75	R\$ 4,35	R\$ 29.014,50
1.1.9	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EXIOS	SEINFRA	KM	6.670,00	R\$ 3,60	R\$ 0,75	R\$ 4,35	R\$ 29.014,50
1.1.10	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	10,00	R\$ 134,63	R\$ 28,23	R\$ 162,86	R\$ 1.628,60
1.1.11	C2936	REFEITÓRIOS	SEINFRA	M2	60,00	R\$ 268,43	R\$ 56,29	R\$ 324,72	R\$ 19.483,20
1.1.12	C2946	SANITÁRIOS E CHUVEIROS	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 204,19	R\$ 42,82	R\$ 247,01	R\$ 2.964,12
<b>1.2</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA</b>								<b>R\$ 198.197,00</b>
1.2.1	COM-93180790	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	Composições Próprias	%	100,00	R\$ 1.638,40	R\$ 343,57	R\$ 1.981,97	R\$ 198.197,00
<b>2</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>								<b>R\$ 521.603,99</b>
<b>2.1</b>	<b>ESCAVAÇÃO, CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE MATERIAL</b>								<b>R\$ 427.581,93</b>
2.1.1	C3182	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT ATÉ 200M	SEINFRA	M3	8.915,86	R\$ 7,45	R\$ 1,56	R\$ 9,01	R\$ 80.331,90
2.1.2	C3178	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 201 A 400M	SEINFRA	M3	6.333,16	R\$ 8,34	R\$ 1,75	R\$ 10,09	R\$ 63.901,58
2.1.3	C3180	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 401 A 600M	SEINFRA	M3	1.976,67	R\$ 8,82	R\$ 1,85	R\$ 10,67	R\$ 21.091,07
2.1.4	C3169	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 601 A 800M	SEINFRA	M3	1.480,50	R\$ 9,79	R\$ 2,05	R\$ 11,84	R\$ 17.529,12
2.1.5	C3181	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 801 A 1000M	SEINFRA	M3	730,19	R\$ 10,31	R\$ 2,16	R\$ 12,47	R\$ 9.105,47
2.1.6	C3175	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 1001 A 1200M	SEINFRA	M3	857,91	R\$ 10,51	R\$ 2,20	R\$ 12,71	R\$ 10.904,04
2.1.7	C3165	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 1201 A 1400M	SEINFRA	M3	2.425,28	R\$ 11,45	R\$ 2,40	R\$ 13,85	R\$ 33.590,13
2.1.8	C3176	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 1401 A 1600M	SEINFRA	M3	603,40	R\$ 11,90	R\$ 2,50	R\$ 14,40	R\$ 8.688,96
2.1.9	C3177	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 1601 A 1800M	SEINFRA	M3	1.043,90	R\$ 12,80	R\$ 2,68	R\$ 15,48	R\$ 16.159,57
2.1.10	C3166	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 1801 A 2000M	SEINFRA	M3	3,94	R\$ 13,28	R\$ 2,78	R\$ 16,06	R\$ 63,28
2.1.11	C3192	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 2-CAT ATÉ 200M	SEINFRA	M3	443,19	R\$ 9,84	R\$ 2,06	R\$ 11,90	R\$ 5.273,96
2.1.12	C3189	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 2-CAT 401 A 600M	SEINFRA	M3	828,37	R\$ 11,53	R\$ 2,42	R\$ 13,95	R\$ 11.555,76
2.1.13	C3194	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 3-CAT 101 A 200M	SEINFRA	M3	224,45	R\$ 41,87	R\$ 8,78	R\$ 50,65	R\$ 11.368,39
2.1.14	C3201	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 3-CAT 401 A 600M	SEINFRA	M3	2.643,53	R\$ 43,16	R\$ 9,05	R\$ 52,21	R\$ 138.018,70
<b>2.2</b>	<b>ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO</b>								<b>R\$ 94.022,06</b>
2.2.1	C3146	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N	SEINFRA	M3	21.368,65	R\$ 3,64	R\$ 0,76	R\$ 4,40	R\$ 94.022,06
<b>3</b>	<b>SERVIÇOS AUXILIARES</b>								<b>R\$ 160.756,69</b>
<b>3.1</b>	<b>SERVIÇOS PREPARATÓRIOS</b>								<b>R\$ 33.231,35</b>
3.1.1	C3161	DESMATAMENTO DESTOCAMENTO DE ÁRVORE E LIMPEZA	SEINFRA	M2	138.463,96	R\$ 0,20	R\$ 0,04	R\$ 0,24	R\$ 33.231,35
<b>3.2</b>	<b>CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE MATERIAL</b>								<b>R\$ 127.525,34</b>
3.2.1	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	13.846,40	R\$ 3,37	R\$ 0,71	R\$ 4,08	R\$ 56.493,31
3.2.2	C3143	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 1,26X + 1,32) - DMT: 1,20	SEINFRA	T	20.769,60	R\$ 2,83	R\$ 0,59	R\$ 3,42	R\$ 71.032,03

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA													
 <p><b>APLA</b> EMPREENDIMIENTOS CNPJ: 20.614.233/0001-42</p>	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DA AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DA MONSENHOR TABOSA-CE QUE LIGA A CE-266 (DISTRITO DE NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO) E A CE-267 (MONSENHOR TABOSA-MORRO REDONDO) - MAPP 1739						<b>DATA :</b>	17/06/2024		<b>BDI :</b>	20,97%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DA AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DA MONSENHOR TABOSA-CE QUE LIGA A CE-266 (DISTRITO DE NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO) E A CE-267 (MONSENHOR TABOSA-MORRO REDONDO) - MAPP 1739						<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>		
	<b>LOCAL:</b>	AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DA MONSENHOR TABOSA-CE QUE LIGA A CE-266 (DISTRITO DE NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO) E A CE-267 (MONSENHOR TABOSA-MORRO REDONDO)						SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%		
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA/CE						Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	BDI	COM BDI		
<b>4</b>	<b>OBRAS DE DRENAGEM</b>									<b>R\$ 816.277,05</b>
<b>4.1</b>	<b>ESCAVAÇÕES EM VALAS, VALETAS, CANAIS E FUNDAÇÕES</b>									<b>R\$ 21.257,23</b>
4.1.1	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00m	SEINFRA	M3	950,23	R\$ 7,18	R\$ 1,51	R\$ 8,69	R\$ 8.257,50	
4.1.2	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	505,04	R\$ 21,28	R\$ 4,46	R\$ 25,74	R\$ 12.999,73	
<b>4.2</b>	<b>OBRAS D' ARTE CORRENTE</b>									<b>R\$ 454.769,61</b>
4.2.1	C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 1.378,48	R\$ 289,07	R\$ 1.667,55	R\$ 13.340,40	
4.2.2	C0423	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 100cm	SEINFRA	UN	16,00	R\$ 1.821,69	R\$ 382,01	R\$ 2.203,70	R\$ 35.259,20	
4.2.3	C0407	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D=100cm	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 2.859,49	R\$ 599,64	R\$ 3.459,13	R\$ 6.918,26	
4.2.4	C0440	BOCA DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D=100cm	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 3.897,29	R\$ 817,26	R\$ 4.714,55	R\$ 9.429,10	
4.2.5	C0396	BOCA DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (2.00 X 2.00m)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 5.827,51	R\$ 1.222,03	R\$ 7.049,54	R\$ 14.099,08	
4.2.6	C0399	BOCA DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (2.50 X 2.00m)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 6.726,80	R\$ 1.410,61	R\$ 8.137,41	R\$ 16.274,82	
4.2.7	C0919	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	M	44,00	R\$ 454,51	R\$ 95,31	R\$ 549,82	R\$ 24.192,08	
4.2.8	C0920	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=100cm	SEINFRA	M	88,00	R\$ 578,09	R\$ 121,23	R\$ 699,32	R\$ 61.540,16	
4.2.9	C0887	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 100cm	SEINFRA	M	12,00	R\$ 1.095,87	R\$ 229,80	R\$ 1.325,67	R\$ 15.908,04	
4.2.10	C0918	CORPO DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D= 100cm	SEINFRA	M	12,00	R\$ 1.611,85	R\$ 338,00	R\$ 1.949,85	R\$ 23.398,20	
4.2.11	C0877	CORPO DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (2.00 X 2.00m)	SEINFRA	M	9,00	R\$ 4.502,89	R\$ 944,26	R\$ 5.447,15	R\$ 49.024,35	
4.2.12	C0911	CORPO DE BUEIRO TRIPLO CAPEADO (2.50 X 2.00m)	SEINFRA	M	12,00	R\$ 7.546,03	R\$ 1.582,40	R\$ 9.128,43	R\$ 109.541,16	
4.2.13	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,90X + 1,32) - DMT: 18,70	SEINFRA	T	251,68	R\$ 18,15	R\$ 3,81	R\$ 21,96	R\$ 5.526,89	
4.2.14	C4161	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,70X + 1,32) - DMT: 60,00	SEINFRA	T	890,03	R\$ 43,32	R\$ 9,08	R\$ 52,40	R\$ 46.637,57	
4.2.15	C4161	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,70X + 1,32) - DMT: 60,00	SEINFRA	T	42,69	R\$ 43,32	R\$ 9,08	R\$ 52,40	R\$ 2.236,96	
4.2.16	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,49X) - DMT: 100,00	SEINFRA	T	55,98	R\$ 49,00	R\$ 10,28	R\$ 59,28	R\$ 3.318,49	
4.2.17	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,49X) - DMT: 100,00	SEINFRA	T	10,83	R\$ 49,00	R\$ 10,28	R\$ 59,28	R\$ 642,00	
4.2.18	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,49X) - DMT: 100,00	SEINFRA	T	287,44	R\$ 49,00	R\$ 10,28	R\$ 59,28	R\$ 17.039,44	
4.2.19	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,49X) - DMT: 100,00	SEINFRA	T	1,94	R\$ 49,00	R\$ 10,28	R\$ 59,28	R\$ 115,00	
4.2.20	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,49X) - DMT: 100,00	SEINFRA	T	5,54	R\$ 49,00	R\$ 10,28	R\$ 59,28	R\$ 328,41	
<b>4.3</b>	<b>DRENAGEM PROFUNDA</b>									<b>R\$ 78.004,45</b>
4.3.1	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00m	SEINFRA	M3	78,00	R\$ 7,18	R\$ 1,51	R\$ 8,69	R\$ 677,82	
4.3.2	C5012	ESCAVAÇÃO DE VALA EM MATERIAL DE 3ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA E ROMPEDOR HIDRÁULICO DE 1700KG	SEINFRA	M3	312,00	R\$ 61,81	R\$ 12,96	R\$ 74,77	R\$ 23.328,24	
4.3.3	C0709	CARGA MECANIZADA DE ROCHA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	312,00	R\$ 3,60	R\$ 0,75	R\$ 4,35	R\$ 1.357,20	
4.3.4	C3143	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 Km (Y = 1,26X + 1,32) - DMT: 1,20	SEINFRA	T	468,00	R\$ 2,83	R\$ 0,59	R\$ 3,42	R\$ 1.600,56	
4.3.5	C3085	EXTREMIDADE PARA DRENO PROFUNDO	SEINFRA	UN	9,00	R\$ 476,89	R\$ 100,00	R\$ 576,89	R\$ 5.192,01	
4.3.6	C3071	DRENO PROFUNDO C/TUBO POROSO D=20cm/AREIA	SEINFRA	M	520,00	R\$ 49,70	R\$ 10,42	R\$ 60,12	R\$ 31.262,40	
4.3.7	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,90X + 1,32) - DMT: 18,70	SEINFRA	T	400,92	R\$ 18,15	R\$ 3,81	R\$ 21,96	R\$ 8.804,20	
4.3.8	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,90X + 1,32) - DMT: 20,00	SEINFRA	T	128,70	R\$ 19,32	R\$ 4,05	R\$ 23,37	R\$ 3.007,72	
4.3.9	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,49X) - DMT: 100,00	SEINFRA	T	46,80	R\$ 49,00	R\$ 10,28	R\$ 59,28	R\$ 2.774,30	
<b>4.4</b>	<b>DRDRENAGEM SUPERFICIAL</b>									<b>R\$ 262.245,76</b>
4.4.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	1.780,00	R\$ 21,94	R\$ 4,60	R\$ 26,54	R\$ 47.241,20	
4.4.2	C3065	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT	SEINFRA	M	235,85	R\$ 146,26	R\$ 30,67	R\$ 176,93	R\$ 41.728,94	
4.4.3	C3110	SAIDA D'ÁGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	SEINFRA	UN	128,00	R\$ 204,82	R\$ 42,95	R\$ 247,77	R\$ 31.714,56	
4.4.4	C3112	SARJETA DE CONCRETO SIMPLES C/L=1,00m/E=0,08m	SEINFRA	M	2.020,00	R\$ 45,81	R\$ 9,61	R\$ 55,42	R\$ 111.948,40	
4.4.5	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,90X + 1,32) - DMT: 18,70	SEINFRA	T	227,39	R\$ 18,15	R\$ 3,81	R\$ 21,96	R\$ 4.993,48	
4.4.6	C4161	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,70X + 1,32) - DMT: 60,00	SEINFRA	T	358,59	R\$ 43,32	R\$ 9,08	R\$ 52,40	R\$ 18.790,12	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA												
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DA MONSENHOR TABOSA-CE QUE LIGA A CE-266 (DISTRITO DE NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO) E A CE-267 (MONSENHOR TABOSA-MORRO REDONDO) - MAPP 1739					DATA:	17/06/2024		BDI:	20,97%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DA MONSENHOR TABOSA-CE QUE LIGA A CE-266 (DISTRITO DE NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO) E A CE-267 (MONSENHOR TABOSA-MORRO REDONDO) - MAPP 1739					FONTE	SEINFRA		VERSÃO	028 SEM DESONERAÇÃO	
	LOCAL:	AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DA MONSENHOR TABOSA-CE QUE LIGA A CE-266 (DISTRITO DE NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO) E A CE-267 (MONSENHOR TABOSA-MORRO REDONDO)					Composições	PROPRIA		HORA	114,15% 71,31%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA/CE									0,00% 0,00%		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
4.4.7	C4161	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,70X + 1,32) - DMT: 60,00	SEINFRA	T	27,65	R\$ 43,32	R\$ 9,08	R\$ 52,40	R\$ 1.448,86
4.4.8	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,49X) - DMT: 100,00	SEINFRA	T	56,56	R\$ 49,00	R\$ 10,28	R\$ 59,28	R\$ 3.352,88
4.4.9	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,49X) - DMT: 100,00	SEINFRA	T	17,33	R\$ 49,00	R\$ 10,28	R\$ 59,28	R\$ 1.027,32
5	<b>FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS</b>								<b>R\$ 22.712,12</b>
5.1	<b>FORMAS</b>								<b>R\$ 22.712,12</b>
5.1.1	C3991	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 18mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	193,08	R\$ 96,60	R\$ 20,26	R\$ 116,86	R\$ 22.563,33
5.1.2	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,49X) - DMT: 100,00	SEINFRA	T	2,51	R\$ 49,00	R\$ 10,28	R\$ 59,28	R\$ 148,79
6	<b>PAREDES E PAINÉIS</b>								<b>R\$ 111.046,65</b>
6.1	<b>ALVENARIA DE PEDRA</b>								<b>R\$ 111.046,65</b>
6.1.1	C3346	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	193,82	R\$ 356,12	R\$ 74,68	R\$ 430,80	R\$ 83.497,66
6.1.2	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,90X + 1,32) - DMT: 18,70	SEINFRA	T	106,02	R\$ 18,15	R\$ 3,81	R\$ 21,96	R\$ 2.328,20
6.1.3	C4161	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,70X + 1,32) - DMT: 60,00	SEINFRA	T	445,79	R\$ 43,32	R\$ 9,08	R\$ 52,40	R\$ 23.359,40
6.1.4	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,49X) - DMT: 100,00	SEINFRA	T	31,40	R\$ 49,00	R\$ 10,28	R\$ 59,28	R\$ 1.861,39
7	<b>PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>								<b>R\$ 2.083.875,98</b>
7.1	<b>REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO</b>								<b>R\$ 47.149,24</b>
7.1.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	18.204,34	R\$ 2,14	R\$ 0,45	R\$ 2,59	R\$ 47.149,24
7.2	<b>REFORÇO, SUB-BASE E BASE</b>								<b>R\$ 1.138.608,02</b>
7.2.1	C3217	ESTABILIZAÇÃO GRANULOMETRICA DE SOLOS S/ MISTURA DE MATERIAIS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	4.955,31	R\$ 20,61	R\$ 4,32	R\$ 24,93	R\$ 123.535,88
7.2.2	C3143	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 1,26X + 1,32) - DMT: 1,00	SEINFRA	T	10.207,94	R\$ 2,58	R\$ 0,54	R\$ 3,12	R\$ 31.848,77
7.2.3	C3136	BASE SOLO BRITA COM 40% DE BRITA (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	6.815,42	R\$ 68,10	R\$ 14,28	R\$ 82,38	R\$ 561.454,30
7.2.4	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,90X + 1,32) - DMT: 4,30	SEINFRA	T	8.751,00	R\$ 5,19	R\$ 1,09	R\$ 6,28	R\$ 54.956,28
7.2.5	C4161	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,70X + 1,32) - DMT: 60,00	SEINFRA	T	5.834,00	R\$ 43,32	R\$ 9,08	R\$ 52,40	R\$ 305.701,60
7.2.6	C3143	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 1,26X + 1,32) - DMT: 1,70	SEINFRA	T	14.585,01	R\$ 3,46	R\$ 0,73	R\$ 4,19	R\$ 61.111,19
7.3	<b>IMPRIMAÇÃO</b>								<b>R\$ 248.294,15</b>
7.3.1	C3221	IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	SEINFRA	M2	26.772,87	R\$ 0,36	R\$ 0,08	R\$ 0,44	R\$ 11.780,06
7.3.2	I0809	ASFALTO DILUIDO - CM 30 - BDI = 15,00		T	34,74	R\$ 5.407,20	R\$ 1.133,89	R\$ 6.541,09	R\$ 227.237,47
7.3.3	I0001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (Y = 0,57X + 55,44) - DMT: 290,00	SEINFRA	T	34,74	R\$ 220,74	R\$ 46,29	R\$ 267,03	R\$ 9.276,62
7.4	<b>TRATAMENTOS SUPERFICIAIS</b>								<b>R\$ 649.824,57</b>
7.4.1	C3240	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO (S/TRANSP)	SEINFRA	M2	26.004,77	R\$ 5,65	R\$ 1,18	R\$ 6,83	R\$ 177.612,58
7.4.2	I2569	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C - BDI = 14,01	Composições Próprias	T	67,61	R\$ 3.917,07	R\$ 821,41	R\$ 4.738,48	R\$ 320.368,63
7.4.3	I0001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (Y = 0,57X + 55,44) - DMT: 290,00	SEINFRA	T	67,61	R\$ 220,74	R\$ 46,29	R\$ 267,03	R\$ 18.053,90
7.4.4	C3312	TRANSPORTE LOCAL DE BRITA P/ TRATAMENTOS SUPERFICIAIS (Y = 1,05X + 5,27) - DMT: 60,00	SEINFRA	T	728,13	R\$ 68,27	R\$ 14,32	R\$ 82,59	R\$ 60.136,26
7.4.5	C3125	APLICAÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA C/ÁGUA EM TRATAMENTO SUPERFICIAL (S/TRANSP)	SEINFRA	M2	26.004,77	R\$ 0,27	R\$ 0,06	R\$ 0,33	R\$ 8.581,57
7.4.6	I2569	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C - BDI = 14,01	Composições Próprias	T	13,00	R\$ 3.917,07	R\$ 821,41	R\$ 4.738,48	R\$ 61.600,24
7.4.7	I0001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (Y = 0,57X + 55,44) - DMT: 290,00	SEINFRA	T	13,00	R\$ 220,74	R\$ 46,29	R\$ 267,03	R\$ 3.471,39
8	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								<b>R\$ 226,23</b>
8.1	<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>								<b>R\$ 226,23</b>
8.1.1	C3104	REMOÇÃO DE CERCAS	SEINFRA	M	514,16	R\$ 0,36	R\$ 0,08	R\$ 0,44	R\$ 226,23
9	<b>URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO</b>								<b>R\$ 8.898,39</b>



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA											
 APLA EMPREENDIMENTOS CNPJ 26.614.233/0001-42	<b>OBRA:</b> CONSTRUÇÃO DA AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DA MONSENHOR TABOSA-CE QUE LIGA A CE-266 (DISTRITO DE NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO) E A CE-267 (MONSENHOR TABOSA-MORRO REDONDO) - MAPP 1739					<b>DATA :</b> 17/06/2024		<b>BDI :</b> 20,97%			
	<b>DESCRIÇÃO:</b> CONSTRUÇÃO DA AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DA MONSENHOR TABOSA-CE QUE LIGA A CE-266 (DISTRITO DE NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO) E A CE-267 (MONSENHOR TABOSA-MORRO REDONDO) - MAPP 1739					<b>FONTE</b>		<b>VERSÃO</b>		<b>HORA MES</b>	
	<b>LOCAL:</b> AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DA MONSENHOR TABOSA-CE QUE LIGA A CE-266 (DISTRITO DE NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO) E A CE-267 (MONSENHOR TABOSA-MORRO REDONDO)					SEINFRA		028 SEM DESONERAÇÃO		114,15% 71,31%	
	<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA/CE					Composições		PRÓPRIA		0,00% 0,00%	
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$		
						SEM BDI	BDI	COM BDI			
9.1		PROTEÇÃO AMBIENTAL							R\$ 8.898,39		
9.1.1	C3283	ESPALHAMENTO DO MATERIAL EXPURGADO (TERRA VEGETAL)	SEINFRA	M3	1.542,18	R\$ 3,20	R\$ 0,67	R\$ 3,87	R\$ 5.968,24		
9.1.2	C3308	RECONFORMAÇÃO DA FAIXA DE DOMÍNIO, EMPRÉSTIMOS, JAZIDAS E TALUDES	SEINFRA	M2	15.421,84	R\$ 0,16	R\$ 0,03	R\$ 0,19	R\$ 2.930,15		
10		SERVIÇOS DIVERSOS							R\$ 36.016,77		
10.1		INDENIZAÇÕES							R\$ 36.016,77		
10.1.1	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	26.289,61	R\$ 1,13	R\$ 0,24	R\$ 1,37	R\$ 36.016,77		
									VALOR BDI TOTAL:	R\$ 715.836,34	
									VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 3.414.998,80	
									VALOR TOTAL:	R\$ 4.130.835,14	

O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR DE R\$ 4.130.835,14 (Quatro Milhões Cento e Trinta Mil Oitocentos e Trinta e Cinco reais e Quatorze centavos)

**HEITOR  
VIEIRA  
LIMAVERDE**

Assinado digitalmente por HEITOR  
VIEIRA LIMAVERDE  
ND: CN=HEITOR VIEIRA  
LIMAVERDE, E=heitorv192@  
outlook.com  
Razão: Eu sou o autor deste  
documento  
Localização:  
Data: 2024.06.13 17:53:54-03'00'  
Foxit PDF Reader Versão: 2024.2.2

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO										
 <b>APLA</b> EMPREENDIMENTOS CNPJ: 24.614.233/0001-42	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DA AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DA MONSENHOR TABOSA-CE QUE LIGA A CE-266 (DISTRITO DE NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO) E A CE-267 (MONSENHOR TABOSA-MORRO REDONDO) - MAPP 1739	<b>DATA :</b> 17/06/2024				<b>BDI :</b> 20,97%			
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DA AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DA MONSENHOR TABOSA-CE QUE LIGA A CE-266 (DISTRITO DE NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO) E A CE-267 (MONSENHOR TABOSA-MORRO REDONDO) - MAPP 1739	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>				
	<b>LOCAL:</b>	AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DA MONSENHOR TABOSA-CE QUE LIGA A CE-266 (DISTRITO DE NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO) E A CE-267 (MONSENHOR TABOSA-MORRO REDONDO)	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%				
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA/CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%				
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	DIA 30	DIA 60	DIA 90	DIA 120	DIA 150	DIA 180	Total parcela	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 369.421,27	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	10,00%	10,00%	100,00%	
			R\$ 73.884,25	R\$ 73.884,25	R\$ 73.884,25	R\$ 73.884,25	R\$ 36.942,13	R\$ 36.942,14	R\$ 369.421,27	
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 521.603,99	16,50%	16,50%	16,50%	16,50%	17,00%	17,00%	100,00%	
			R\$ 86.064,66	R\$ 86.064,66	R\$ 86.064,66	R\$ 86.064,66	R\$ 88.672,68	R\$ 88.672,67	R\$ 521.603,99	
3	SERVIÇOS AUXILIARES	R\$ 160.756,69	16,50%	16,50%	16,50%	16,50%	17,00%	17,00%	100,00%	
			R\$ 26.524,85	R\$ 26.524,85	R\$ 26.524,85	R\$ 26.524,85	R\$ 27.328,64	R\$ 27.328,65	R\$ 160.756,69	
4	OBRAS DE DRENAGEM	R\$ 816.277,05	16,50%	16,50%	16,50%	16,50%	17,00%	17,00%	100,00%	
			R\$ 134.685,71	R\$ 134.685,71	R\$ 134.685,71	R\$ 134.685,71	R\$ 138.767,10	R\$ 138.767,11	R\$ 816.277,05	
5	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 22.712,12	16,50%	16,50%	16,50%	16,50%	17,00%	17,00%	100,00%	
			R\$ 3.747,50	R\$ 3.747,50	R\$ 3.747,50	R\$ 3.747,50	R\$ 3.861,06	R\$ 3.861,06	R\$ 22.712,12	
6	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 111.046,65	16,50%	16,50%	16,50%	16,50%	17,00%	17,00%	100,00%	
			R\$ 18.322,70	R\$ 18.322,70	R\$ 18.322,70	R\$ 18.322,70	R\$ 18.877,93	R\$ 18.877,92	R\$ 111.046,65	
7	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$ 2.083.875,98	16,50%	16,50%	16,50%	16,50%	17,00%	17,00%	100,00%	
			R\$ 343.839,54	R\$ 343.839,54	R\$ 343.839,54	R\$ 343.839,54	R\$ 354.258,92	R\$ 354.258,90	R\$ 2.083.875,98	
8	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 226,23	16,50%	16,50%	16,50%	16,50%	17,00%	17,00%	100,00%	
			R\$ 37,33	R\$ 37,33	R\$ 37,33	R\$ 37,33	R\$ 38,46	R\$ 38,45	R\$ 226,23	
9	URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO	R\$ 8.898,39	16,50%	16,50%	16,50%	16,50%	17,00%	17,00%	100,00%	
			R\$ 1.468,23	R\$ 1.468,23	R\$ 1.468,23	R\$ 1.468,23	R\$ 1.512,73	R\$ 1.512,74	R\$ 8.898,39	
10	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 36.016,77	16,50%	16,50%	16,50%	16,50%	17,00%	17,00%	100,00%	
			R\$ 5.942,77	R\$ 5.942,77	R\$ 5.942,77	R\$ 5.942,77	R\$ 6.122,85	R\$ 6.122,84	R\$ 36.016,77	
		R\$ 4.130.835,14	R\$ 694.517,54	R\$ 694.517,54	R\$ 694.517,54	R\$ 694.517,54	R\$ 676.382,50	R\$ 676.382,48	R\$ 4.130.835,14	
			R\$ 694.517,54	R\$ 1.389.035,08	R\$ 2.083.552,62	R\$ 2.778.070,16	R\$ 3.454.452,66	R\$ 4.130.835,14		

**HEITOR  
VIEIRA  
LIMAVERDE**

Assinado digitalmente por HEITOR VIEIRA LIMAVERDE  
 ND: CN=HEITOR VIEIRA LIMAVERDE, E=heitorv192@outlook.com  
 Razão: Eu sou o autor deste documento  
 Localização:  
 Data: 2024.06.13 17:53:54-03'00'  
 Foxit PDF Reader Versão: 2024.2.2

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS															
 <p>APLA EMPREENDEIMENTOS CNPJ: 24.614.233/0001-42</p>	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DA AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DA MONSENHOR TABOSA-CE QUE LIGA A CE-266 (DISTRITO DE NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO) E A CE-267 (MONSENHOR TABOSA-MORRO REDONDO) - MAPP 1739	<b>DATA :</b> 17/06/2024 <b>BDI :</b> 20,97%												
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DA AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DA MONSENHOR TABOSA-CE QUE LIGA A CE-266 (DISTRITO DE NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO) E A CE-267 (MONSENHOR TABOSA-MORRO REDONDO) - MAPP 1739	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FONTES	VERSÃO	HORA	MES											
	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%											
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%												
<b>LOCAL:</b>	AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DA MONSENHOR TABOSA-CE QUE LIGA A CE-266 (DISTRITO DE NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO) E A CE-267 (MONSENHOR TABOSA-MORRO REDONDO)														
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA/CE														

COM-93180790 ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (%)						
COTAÇÃO / ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA (C/ ENCARGOS)	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18609	EQUIPAMENTOS DE LABORATÓRIO	SEINFRA	UNxMÉ	0,05999659	R\$ 2.850,00	R\$ 170,99
18608	EQUIPAMENTOS DE TOPOGRAFIA	SEINFRA	UNxMÉ	0,06000010	R\$ 2.800,00	R\$ 168,00
18606	VEÍCULO LEVE C/ COMBUSTIVEL E MOTORISTA	SEINFRA	UNxMÉ	0,06000010	R\$ 6.745,98	R\$ 404,76
<b>TOTAL COTAÇÃO / ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA (C/ ENCARGOS):</b>					<b>R\$ 743,75</b>	

Mão de Obra						
	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18598	AUXILIAR ADMINISTRATIVO	SEINFRA	MÉS	0,01200002	R\$ 2.665,74	R\$ 31,99
18596	AUXILIAR DE LABORATÓRIO	SEINFRA	MÉS	0,01200002	R\$ 2.665,25	R\$ 31,98
18595	AUXILIAR DE TOPOGRAFIA	SEINFRA	MÉS	0,01200002	R\$ 2.665,74	R\$ 31,99
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÉS	0,04800008	R\$ 5.013,87	R\$ 240,67
18583	ENGENHEIRO PLENO	SEINFRA	MÉS	0,02400004	R\$ 18.274,76	R\$ 438,59
18594	LABORATORISTA	SEINFRA	MÉS	0,01200002	R\$ 4.487,77	R\$ 53,85
18592	TOPOGRAFO	SEINFRA	MÉS	0,01200002	R\$ 5.465,21	R\$ 65,58
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 894,65</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 1.638,40</b>	

10809 ASFALTO DILUIDO - CM 30 - BDI = 15,00 (T)						
Não cadastrado	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10809	ASFALTO DILUIDO - CM 30 - BDI = 15,00		T	1,00000000	R\$ 5.407,20	R\$ 5.407,20
<b>TOTAL Não cadastrado:</b>					<b>R\$ 5.407,20</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 5.407,20</b>	

12569 EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C - BDI = 14,01 (T)						
Geral	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12569	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C - BDI = 14,01	Composições	T	1,00000000	R\$ 3.917,07	R\$ 3.917,07
<b>TOTAL Geral:</b>					<b>R\$ 3.917,07</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 3.917,07</b>	

12569 EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C - BDI = 14,01 (T)						
Geral	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12569	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C - BDI = 14,01	Composições	T	1,00000000	R\$ 3.917,07	R\$ 3.917,07
<b>TOTAL Geral:</b>					<b>R\$ 3.917,07</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 3.917,07</b>	

**HEITOR  
VIEIRA  
LIMAVERDE**

Assinado digitalmente por HEITOR VIEIRA LIMAVERDE  
 ND: CN=HEITOR VIEIRA LIMAVERDE, E=heitorv192@outlook.com  
 Razão: Eu sou o autor deste documento  
 Localização:  
 Data: 2024.06.13 17:53:54-03'00'  
 Foxit PDF Reader Versão: 2024.2.2

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS															
 <p>APLA EMPREENDIMIENTOS CNPJ: 24.614.233/0001-42</p>	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DA AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DA MONSENHOR TABOSA-CE QUE LIGA A CE-266 (DISTRITO DE NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO) E A CE-267 (MONSENHOR TABOSA-MORRO REDONDO) - MAPP 1739	<b>DATA:</b> 17/06/2024 <b>BDI:</b> 20,97%												
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DA AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DA MONSENHOR TABOSA-CE QUE LIGA A CE-266 (DISTRITO DE NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO) E A CE-267 (MONSENHOR TABOSA-MORRO REDONDO) - MAPP 1739	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FONTES	VERSÃO	HORA	MES											
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%												
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%												
<b>LOCAL:</b>	AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DA MONSENHOR TABOSA-CE QUE LIGA A CE-266 (DISTRITO DE NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO) E A CE-267 (MONSENHOR TABOSA-MORRO REDONDO)														
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA/CE														

1.1.1. C0043 ALOJAMENTO (M2)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0197	BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	1,02560000	R\$ 4,9600	R\$ 5,0870
I0400	CADEADO MEDIO	SEINFRA	UN	0,06840000	R\$ 20,5100	R\$ 1,4029
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,81200000	R\$ 25,8800	R\$ 46,8946
I0983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	0,03420000	R\$ 7,9800	R\$ 0,2729
I2311	DOBRADIÇA DE FERRO 3 x 2 1/2" ( PADRÃO POPULAR )	SEINFRA	UN	0,27350000	R\$ 8,7400	R\$ 2,3904
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	0,10260000	R\$ 3,2900	R\$ 0,3376
I2331	FECHADURA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	0,06840000	R\$ 38,2500	R\$ 2,6163
I2340	FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	SEINFRA	M	3,21000000	R\$ 1,2500	R\$ 4,0125
I2357	INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO	SEINFRA	UN	0,06840000	R\$ 8,1200	R\$ 0,5554
I2373	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	SEINFRA	UN	0,10260000	R\$ 2,8000	R\$ 0,2873
I0198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	1,70940000	R\$ 15,9200	R\$ 27,2136
I2408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,10260000	R\$ 12,4100	R\$ 1,2733
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	0,86500000	R\$ 1,2400	R\$ 1,0726
I2429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,20510000	R\$ 26,3800	R\$ 5,4105
I2433	TARGETA DE FERRO 2"	SEINFRA	UN	0,13680000	R\$ 4,2300	R\$ 0,5787
I2444	TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE CAIXA)	SEINFRA	UN	0,10260000	R\$ 12,0700	R\$ 1,2384
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 100,6440</b>
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,05130000	R\$ 19,3400	R\$ 39,6721
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,51280000	R\$ 19,3400	R\$ 9,9176
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,56410000	R\$ 14,5900	R\$ 37,4102
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 86,9999</b>
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,01480000	R\$ 374,8100	R\$ 5,5472
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	1,38390000	R\$ 40,0100	R\$ 55,3698
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>R\$ 60,9170</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 248,56</b>

1.1.2. C0369 BARRACÃO ABERTO (M2)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0197	BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	0,63250000	R\$ 4,9600	R\$ 3,1372
I0983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	0,10260000	R\$ 7,9800	R\$ 0,8187
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	0,10260000	R\$ 3,2900	R\$ 0,3376
I2340	FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	SEINFRA	M	3,21000000	R\$ 1,2500	R\$ 4,0125
I2357	INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO	SEINFRA	UN	0,06840000	R\$ 8,1200	R\$ 0,5554
I2373	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	SEINFRA	UN	0,10260000	R\$ 2,8000	R\$ 0,2873
I0198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	1,70940000	R\$ 15,9200	R\$ 27,2136
I2408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,10260000	R\$ 12,4100	R\$ 1,2733
I2429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,10260000	R\$ 26,3800	R\$ 2,7066
I2440	TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0.50 x 2.44M)	SEINFRA	UN	0,68380000	R\$ 18,0400	R\$ 12,3358

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 <p>APLA EMPREENDIMENTOS CNPJ: 24.614.233/0001-42</p>	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DA AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DA MONSENHOR TABOSA-CE QUE LIGA A CE-266 (DISTRITO DE NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO) E A CE-267 (MONSENHOR TABOSA-MORRO REDONDO) - MAPP 1739	<b>DATA :</b> 17/06/2024		<b>BDI :</b> 20,97%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DA AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DA MONSENHOR TABOSA-CE QUE LIGA A CE-266 (DISTRITO DE NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO) E A CE-267 (MONSENHOR TABOSA-MORRO REDONDO) - MAPP 1739	<b>SEINFRA</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
	<b>LOCAL:</b>	AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DA MONSENHOR TABOSA-CE QUE LIGA A CE-266 (DISTRITO DE NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO) E A CE-267 (MONSENHOR TABOSA-MORRO REDONDO)	Composição	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA/CE		PRÓPRIA	0,00%	0,00%

I2444	TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE CAIXA)	SEINFRA	UN	0,20460000	R\$ 12,0700	R\$ 2,4695	
						<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 55,1475</b>
<b>Mão de Obra</b>							
		<b>FORNTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>	
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,02570000	R\$ 19,3400	R\$ 19,8370	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,51280000	R\$ 19,3400	R\$ 9,9176	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,28210000	R\$ 14,5900	R\$ 18,7058	
						<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>R\$ 48,4604</b>
<b>Serviço</b>							
		<b>FORNTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>	
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,01480000	R\$ 374,8100	R\$ 5,5472	
						<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>R\$ 5,5472</b>
						<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 109,16</b>

1.1.3. C0372 BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A3 (UN)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0174	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 160,5600	R\$ 160,5600
I0197	BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	58,00000000	R\$ 4,9600	R\$ 287,6800
I0400	CADEADO MÉDIO	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 20,5100	R\$ 41,0200
I0414	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 58,7000	R\$ 58,7000
I0435	CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 27,5500	R\$ 27,5500
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	98,00000000	R\$ 25,8800	R\$ 2.536,2400
I0796	CHUVEIRO PLÁSTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,2000	R\$ 5,2000
I0983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 7,9800	R\$ 15,9600
I2311	DOBRADIÇA DE FERRO 3 x 2 1/2" (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	14,00000000	R\$ 8,7400	R\$ 122,3600
I1075	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 3,2900	R\$ 9,8700
I1092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,8700	R\$ 5,8700
I2331	FECHADURA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 38,2500	R\$ 114,7500
I2340	FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	SEINFRA	M	108,00000000	R\$ 1,2500	R\$ 135,0000
I2357	INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO	SEINFRA	UN	5,00000000	R\$ 8,1200	R\$ 40,6000
I2373	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	SEINFRA	UN	5,00000000	R\$ 2,8000	R\$ 14,0000
I1344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 72,6900	R\$ 72,6900
I2379	MINI POSTE F.G. 1 1/4" C/2.00M E REX MONOFÁSICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 48,5700	R\$ 48,5700
I0198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	75,00000000	R\$ 15,9200	R\$ 1.194,0000
I2408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 12,4100	R\$ 37,2300
I2412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 33,8700	R\$ 33,8700
I1798	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 24,7900	R\$ 24,7900
I2416	REGISTRO DE PRESSÃO EM BRONZE Ø 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 16,6500	R\$ 16,6500
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	33,00000000	R\$ 1,2400	R\$ 40,9200
I2429	TÁBUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	16,61000000	R\$ 26,3800	R\$ 438,1718
I2433	TARGETA DE FERRO 2"	SEINFRA	UN	7,00000000	R\$ 4,2300	R\$ 29,6100
I2440	TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0.50 x 2.44M)	SEINFRA	UN	33,00000000	R\$ 18,0400	R\$ 595,3200
I2444	TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE CAIXA)	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 12,0700	R\$ 48,2800
I2447	TORNEIRA DE METAL AMARELO Ø 3/4" CANO CURTO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 12,9500	R\$ 12,9500

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 <p>APLA EMPREENDEIMENTOS CNPJ: 24.614.233/0001-42</p>	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DA AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DA MONSENHOR TABOSA-CE QUE LIGA A CE-266 (DISTRITO DE NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO) E A CE-267 (MONSENHOR TABOSA-MORRO REDONDO) - MAPP 1739	<b>DATA :</b> 17/06/2024		<b>BDI :</b> 20,97%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DA AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DA MONSENHOR TABOSA-CE QUE LIGA A CE-266 (DISTRITO DE NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO) E A CE-267 (MONSENHOR TABOSA-MORRO REDONDO) - MAPP 1739	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
	<b>LOCAL:</b>	AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DA MONSENHOR TABOSA-CE QUE LIGA A CE-266 (DISTRITO DE NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO) E A CE-267 (MONSENHOR TABOSA-MORRO REDONDO)	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA/CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ID	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 11,3900	R\$ 34,1700
I2458	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 40MM - (NBR 5688)	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 4,9800	R\$ 14,9400
I2457	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 50MM - (NBR 5688)	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 7,7400	R\$ 23,2200
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4)	SEINFRA	M	6,00000000	R\$ 3,1200	R\$ 18,7200
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 6.259,4618</b>

Mão de Obra						
ID	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	101,00000000	R\$ 19,3400	R\$ 1.953,3400
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	25,00000000	R\$ 19,3400	R\$ 483,5000
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	126,00000000	R\$ 14,5900	R\$ 1.838,3400
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>R\$ 4.275,1800</b>

Serviço						
ID	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,72000000	R\$ 374,8100	R\$ 269,8632
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	66,00000000	R\$ 40,0100	R\$ 2.640,6600
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>R\$ 2.910,5232</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 13.445,17</b>

#### 1.1.4. C2831 FOSSA SUMIDOURO PARA BARRACÃO (UN)

Mão de Obra						
ID	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 19,3400	R\$ 11,6040
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 14,5900	R\$ 8,7540
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>R\$ 20,3580</b>

Serviço						
ID	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	7,20000000	R\$ 48,7000	R\$ 350,6400
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	9,18000000	R\$ 83,6300	R\$ 767,7234
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,16960000	R\$ 405,2300	R\$ 68,7270
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	16,00000000	R\$ 8,8800	R\$ 142,0800
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,14400000	R\$ 374,8100	R\$ 53,9726
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,42200000	R\$ 365,5500	R\$ 154,2621
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	9,55000000	R\$ 38,6600	R\$ 369,2030
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>R\$ 1.906,6081</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 1.926,97</b>

#### 1.1.5. C2849 INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO (UN)

Material						
ID	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0402	CAGECE - LIGAÇÃO DE ESGOTO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 189,2200	R\$ 189,2200
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 189,2200</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 189,22</b>

#### 1.1.6. C2850 INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ , FORÇA,TELEFONE E LÓGICA (UN)

Material						
ID	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0125	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 58,9400	R\$ 58,9400
I0355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	60,00000000	R\$ 6,7200	R\$ 403,2000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS															
 <p>APLA EMPREENDIMENTOS CNPJ: 24.614.233/0001-42</p>	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DA AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DA MONSENHOR TABOSA-CE QUE LIGA A CE-266 (DISTRITO DE NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO) E A CE-267 (MONSENHOR TABOSA-MORRO REDONDO) - MAPP 1739	<b>DATA:</b> 17/06/2024 <b>BDI:</b> 20,97%												
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DA AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DA MONSENHOR TABOSA-CE QUE LIGA A CE-266 (DISTRITO DE NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO) E A CE-267 (MONSENHOR TABOSA-MORRO REDONDO) - MAPP 1739	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FONTES	VERSÃO	HORA	MES											
	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%											
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%												
<b>LOCAL:</b>	AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DA MONSENHOR TABOSA-CE QUE LIGA A CE-266 (DISTRITO DE NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO) E A CE-267 (MONSENHOR TABOSA-MORRO REDONDO)														
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA/CE														

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10840	CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 10MM2	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 4,3300	R\$ 17,3200
10952	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 2,9800	R\$ 5,9600
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	6,00000000	R\$ 5,1400	R\$ 30,8400
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 38,3600	R\$ 38,3600
11406	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,1900	R\$ 2,3800
12383	NOFUSE DE 70 A.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 20,9900	R\$ 20,9900
12405	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 433,2200	R\$ 433,2200
12413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 196,1300	R\$ 196,1300
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 1.207,3400</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 1.207,34</b>

1.1.7. C2851 INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA (UN)						
Material	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10020	ADAPTADOR SOLDÁVEL C/FLANGE P/CX D'ÁGUA 32x1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 14,1800	R\$ 14,1800
10403	CAGECE - LIGAÇÃO DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 72,5700	R\$ 72,5700
10405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	10,00000000	R\$ 4,6100	R\$ 46,1000
110268	CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO DE 1000 L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 421,0200	R\$ 210,5100
12367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	M	10,00000000	R\$ 24,8700	R\$ 248,7000
12369	LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 10,9300	R\$ 54,6500
12410	PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,50000000	R\$ 10,2200	R\$ 5,1100
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	4,00000000	R\$ 6,1600	R\$ 24,6400
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 676,4600</b>
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 19,3400	R\$ 154,7200
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 14,5900	R\$ 116,7200
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 271,4400</b>
Serviço	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,12500000	R\$ 374,8100	R\$ 46,8513
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>R\$ 46,8513</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 994,75</b>

1.1.8. C4993 DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)						
Equipamento Custo Horário	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	R\$ 288,1900	R\$ 3,6024
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						<b>R\$ 3,6024</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 3,60</b>

1.1.9. C4992 MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)						
Equipamento Custo Horário	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	R\$ 288,1900	R\$ 3,6024
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						<b>R\$ 3,6024</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 3,60</b>

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS															
 <p>APLA EMPREENDEIMENTOS CNPJ: 24.614.233/0001-42</p>	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DA AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DA MONSENHOR TABOSA-CE QUE LIGA A CE-266 (DISTRITO DE NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO) E A CE-267 (MONSENHOR TABOSA-MORRO REDONDO) - MAPP 1739	<b>DATA:</b> 17/06/2024 <b>BDI:</b> 20,97%												
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DA AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DA MONSENHOR TABOSA-CE QUE LIGA A CE-266 (DISTRITO DE NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO) E A CE-267 (MONSENHOR TABOSA-MORRO REDONDO) - MAPP 1739	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FONTES	VERSÃO	HORA	MES											
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%												
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%												
<b>LOCAL:</b>	AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DA MONSENHOR TABOSA-CE QUE LIGA A CE-266 (DISTRITO DE NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO) E A CE-267 (MONSENHOR TABOSA-MORRO REDONDO)														
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA/CE														

1.1.10. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 28,1000	R\$ 28,6620
I1100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 22,9500	R\$ 22,9500
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 11,5800	R\$ 52,1100
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 11,5100	R\$ 1,7255
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 105,4485</b>
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 14,5900	R\$ 29,1800
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 29,1800</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 134,63</b>

1.1.11. C2936 REFEITÓRIOS (M2)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0197	BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	1,02560000	R\$ 4,9600	R\$ 5,0870
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,86290000	R\$ 25,8800	R\$ 48,2119
I0983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	0,03420000	R\$ 7,9800	R\$ 0,2729
I2311	DOBRADIÇA DE FERRO 3 x 2 1/2" ( PADRÃO POPULAR )	SEINFRA	UN	0,27350000	R\$ 8,7400	R\$ 2,3904
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	0,10260000	R\$ 3,2900	R\$ 0,3376
I2331	FECHADURA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	0,03420000	R\$ 38,2500	R\$ 1,3082
I2340	FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	SEINFRA	M	3,21000000	R\$ 1,2500	R\$ 4,0125
I2357	INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO	SEINFRA	UN	0,06840000	R\$ 8,1200	R\$ 0,5554
I2373	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	SEINFRA	UN	0,10260000	R\$ 2,8000	R\$ 0,2873
I0198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	1,70940000	R\$ 15,9200	R\$ 27,2136
I2408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,10260000	R\$ 12,4100	R\$ 1,2733
I1824	RIPA DE PERÓBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	0,86500000	R\$ 1,2400	R\$ 1,0726
I2429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,20510000	R\$ 26,3800	R\$ 5,4105
I2433	TARGETA DE FERRO 2"	SEINFRA	UN	0,13680000	R\$ 4,2300	R\$ 0,5787
I2440	TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0.50 x 2.44M)	SEINFRA	UN	0,68380000	R\$ 18,0400	R\$ 12,3358
I2444	TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE CAIXA)	SEINFRA	UN	0,10260000	R\$ 12,0700	R\$ 1,2384
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 111,5861</b>
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,51900000	R\$ 19,3400	R\$ 48,6014
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,51280000	R\$ 19,3400	R\$ 9,9176
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,56410000	R\$ 14,5900	R\$ 37,4102
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 95,9292</b>
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,01480000	R\$ 374,8100	R\$ 5,5472
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	1,38390000	R\$ 40,0100	R\$ 55,3698
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>R\$ 60,9170</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 268,43</b>

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS															
 CNPJ: 24.614.233/0001-42	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DA AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DA MONSENHOR TABOSA-CE QUE LIGA A CE-266 (DISTRITO DE NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO) E A CE-267 (MONSENHOR TABOSA-MORRO REDONDO) - MAPP 1739	<b>DATA :</b> 17/06/2024 <b>BDI :</b> 20,97%												
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DA AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DA MONSENHOR TABOSA-CE QUE LIGA A CE-266 (DISTRITO DE NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO) E A CE-267 (MONSENHOR TABOSA-MORRO REDONDO) - MAPP 1739	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FONTES	VERSÃO	HORA	MES											
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%												
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%												
<b>LOCAL:</b>	AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DA MONSENHOR TABOSA-CE QUE LIGA A CE-266 (DISTRITO DE NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO) E A CE-267 (MONSENHOR TABOSA-MORRO REDONDO)														
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA/CE														

1.1.12. C2946 SANITÁRIOS E CHUVEIROS (M2)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0174	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	0,03420000	R\$ 160,5600	R\$ 5,4912
I0197	BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	0,59620000	R\$ 4,9600	R\$ 2,9572
I0414	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR COMPLETA	SEINFRA	UN	0,03420000	R\$ 58,7000	R\$ 2,0075
I0435	CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	SEINFRA	UN	0,06840000	R\$ 27,5500	R\$ 1,8844
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,59520000	R\$ 25,8800	R\$ 41,2838
I0796	CHUVEIRO PLÁSTICO	SEINFRA	UN	0,06840000	R\$ 5,2000	R\$ 0,3557
I2311	DOBRADIÇA DE FERRO 3 x 2 1/2" ( PADRÃO POPULAR )	SEINFRA	UN	0,16670000	R\$ 8,7400	R\$ 1,4570
I1075	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 3/4"	SEINFRA	M	0,10260000	R\$ 3,2900	R\$ 0,3376
I1092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	0,03420000	R\$ 5,8700	R\$ 0,2008
I2340	FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	SEINFRA	M	2,18000000	R\$ 1,2500	R\$ 2,7250
I2373	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	SEINFRA	UN	0,06840000	R\$ 2,8000	R\$ 0,1915
I1344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	0,01710000	R\$ 72,6900	R\$ 1,2430
I0198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	1,09400000	R\$ 15,9200	R\$ 17,4165
I2408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,06840000	R\$ 12,4100	R\$ 0,8488
I1798	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	0,03420000	R\$ 24,7900	R\$ 0,8478
I2416	REGISTRO DE PRESSÃO EM BRONZE Ø 1/2"	SEINFRA	UN	0,06840000	R\$ 16,6500	R\$ 1,1389
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	0,55660000	R\$ 1,2400	R\$ 0,6902
I2429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,09230000	R\$ 26,3800	R\$ 2,4349
I2433	TARGETA DE FERRO 2"	SEINFRA	UN	0,10260000	R\$ 4,2300	R\$ 0,4340
I2440	TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0.50 x 2.44M)	SEINFRA	UN	0,35900000	R\$ 18,0400	R\$ 6,4764
I2447	TORNEIRA DE METAL AMARELO Ø 3/4" CANO CURTO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	0,01710000	R\$ 12,9500	R\$ 0,2214
I2456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,20510000	R\$ 11,3900	R\$ 2,3361
I2458	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 40MM - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,20510000	R\$ 4,9800	R\$ 1,0214
I2457	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 50MM - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,20510000	R\$ 7,7400	R\$ 1,5875
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	0,41030000	R\$ 3,1200	R\$ 1,2801
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 96,8687</b>
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,09400000	R\$ 19,3400	R\$ 21,1580
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,27350000	R\$ 19,3400	R\$ 5,2895
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,36750000	R\$ 14,5900	R\$ 19,9518
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 46,3993</b>
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,01480000	R\$ 374,8100	R\$ 5,5472
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇÃO 1:4, ESP. = 1.5cm	SEINFRA	M2	1,38390000	R\$ 40,0100	R\$ 55,3698
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>R\$ 60,9170</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 204,19</b>

1.2.1. COM-93180790 ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (%)						
COTAÇÃO / ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA (C/ ENCARGOS)		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS															
 CNPJ: 24.614.233/0001-42	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DA AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DA MONSENHOR TABOSA-CE QUE LIGA A CE-266 (DISTRITO DE NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO) E A CE-267 (MONSENHOR TABOSA-MORRO REDONDO) - MAPP 1739	<b>DATA :</b> 17/06/2024 <b>BDI :</b> 20,97%												
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DA AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DA MONSENHOR TABOSA-CE QUE LIGA A CE-266 (DISTRITO DE NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO) E A CE-267 (MONSENHOR TABOSA-MORRO REDONDO) - MAPP 1739	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES											
	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%											
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%												
<b>LOCAL:</b>	AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DA MONSENHOR TABOSA-CE QUE LIGA A CE-266 (DISTRITO DE NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO) E A CE-267 (MONSENHOR TABOSA-MORRO REDONDO)														
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA/CE														

18609	EQUIPAMENTOS DE LABORATÓRIO	SEINFRA	UNxMÊ	0,05999689	R\$ 2.850,00	R\$ 170,99
18608	EQUIPAMENTOS DE TOPOGRAFIA	SEINFRA	UNxMÊ	0,06000010	R\$ 2.800,00	R\$ 168,00
18606	VEÍCULO LEVE C/ COMBUSTÍVEL E MOTORISTA	SEINFRA	UNxMÊ	0,06000010	R\$ 6.745,98	R\$ 404,76

TOTAL COTAÇÃO / ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA (C/ ENCARGOS): R\$ 743,75

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18598	AUXILIAR ADMINISTRATIVO	SEINFRA	MÊS	0,01200002	R\$ 2.665,74	R\$ 31,99
18596	AUXILIAR DE LABORATÓRIO	SEINFRA	MÊS	0,01200002	R\$ 2.665,25	R\$ 31,98
18595	AUXILIAR DE TOPOGRAFIA	SEINFRA	MÊS	0,01200002	R\$ 2.665,74	R\$ 31,99
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,04800008	R\$ 5.013,87	R\$ 240,67
18583	ENGENHEIRO PLENO	SEINFRA	MÊS	0,02400004	R\$ 18.274,76	R\$ 438,59
18594	LABORATORISTA	SEINFRA	MÊS	0,01200002	R\$ 4.487,77	R\$ 53,85
18592	TOPOGRAFO	SEINFRA	MÊS	0,01200002	R\$ 5.465,21	R\$ 65,58
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 894,65</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 1.638,40</b>

### 2.1.1. C3182 ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT ATÉ 200M (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00274510	R\$ 51,7100	R\$ 0,1419
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,01686275	R\$ 153,5800	R\$ 2,5898
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00019608	R\$ 79,1900	R\$ 0,0155
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00960784	R\$ 238,7300	R\$ 2,2937
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 69,7200	R\$ 0,0000
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980392	R\$ 202,4100	R\$ 1,9844
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						<b>R\$ 7,0253</b>
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02941176	R\$ 14,5900	R\$ 0,4291
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 0,4291</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 7,45</b>

### 2.1.2. C3178 ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 201 A 400M (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00882353	R\$ 51,7100	R\$ 0,4563
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,02058824	R\$ 153,5800	R\$ 3,1619
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00019608	R\$ 79,1900	R\$ 0,0155
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00960784	R\$ 238,7300	R\$ 2,2937
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 69,7200	R\$ 0,0000
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980392	R\$ 202,4100	R\$ 1,9844
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						<b>R\$ 7,9118</b>
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02941176	R\$ 14,5900	R\$ 0,4291
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 0,4291</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 8,34</b>

<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>															
 <p><b>APLA</b> EMPREENDIMENTOS CNPJ: 24.614.233/0001-42</p>	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DA AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DA MONSENHOR TABOSA-CE QUE LIGA A CE-266 (DISTRITO DE NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO) E A CE-267 (MONSENHOR TABOSA-MORRO REDONDO) - MAPP 1739	<b>DATA :</b> 17/06/2024 <b>BDI :</b> 20,97%												
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DA AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DA MONSENHOR TABOSA-CE QUE LIGA A CE-266 (DISTRITO DE NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO) E A CE-267 (MONSENHOR TABOSA-MORRO REDONDO) - MAPP 1739	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FONTES	VERSÃO	HORA	MES											
	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%											
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%												
<b>LOCAL:</b>	AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DA MONSENHOR TABOSA-CE QUE LIGA A CE-266 (DISTRITO DE NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO) E A CE-267 (MONSENHOR TABOSA-MORRO REDONDO)														
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA/CE														

**2.1.3. C3180 ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 401 A 600M (M3)**

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00411765	R\$ 51,7100	R\$ 0,2129
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,02529412	R\$ 153,5800	R\$ 3,8847
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00019608	R\$ 79,1900	R\$ 0,0155
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00960784	R\$ 238,7300	R\$ 2,2937
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 69,7200	R\$ 0,0000
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980392	R\$ 202,4100	R\$ 1,9844
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						<b>R\$ 8,3912</b>
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02941176	R\$ 14,5900	R\$ 0,4291
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 0,4291</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 8,82</b>

**2.1.4. C3169 ESCAVACAO CARGA TRANSP. 1-CAT 601 A 800M (M3)**

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00941176	R\$ 51,7100	R\$ 0,4867
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,02980392	R\$ 153,5800	R\$ 4,5773
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00019608	R\$ 79,1900	R\$ 0,0155
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00960784	R\$ 238,7300	R\$ 2,2937
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 69,7200	R\$ 0,0000
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980392	R\$ 202,4100	R\$ 1,9844
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						<b>R\$ 9,3576</b>
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02941176	R\$ 14,5900	R\$ 0,4291
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 0,4291</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 9,79</b>

**2.1.5. C3181 ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 801 A 1000M (M3)**

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00431373	R\$ 51,7100	R\$ 0,2231
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,03490196	R\$ 153,5800	R\$ 5,3602
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00019608	R\$ 79,1900	R\$ 0,0155
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00960784	R\$ 238,7300	R\$ 2,2937
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 69,7200	R\$ 0,0000
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980392	R\$ 202,4100	R\$ 1,9844
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						<b>R\$ 9,8769</b>
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02941176	R\$ 14,5900	R\$ 0,4291
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 0,4291</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 10,31</b>

<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>															
 <p><b>APLA</b> EMPREENDEIMENTOS CNPJ: 24.614.233/0001-42</p>	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DA AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DA MONSENHOR TABOSA-CE QUE LIGA A CE-266 (DISTRITO DE NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO) E A CE-267 (MONSENHOR TABOSA-MORRO REDONDO) - MAPP 1739	<b>DATA :</b> 17/06/2024 <b>BDI :</b> 20,97%												
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DA AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DA MONSENHOR TABOSA-CE QUE LIGA A CE-266 (DISTRITO DE NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO) E A CE-267 (MONSENHOR TABOSA-MORRO REDONDO) - MAPP 1739	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FONTES	VERSÃO	HORA	MES											
	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%											
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%												
<b>LOCAL:</b>	AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DA MONSENHOR TABOSA-CE QUE LIGA A CE-266 (DISTRITO DE NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO) E A CE-267 (MONSENHOR TABOSA-MORRO REDONDO)														
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA/CE														

<b>2.1.6. C3175 ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 1001 A 1200M (M3)</b>						
<b>Equipamento Custo Horário</b>						
		<b>FONTES</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00235294	R\$ 51,7100	R\$ 0,1217
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,03686275	R\$ 153,5800	R\$ 5,6614
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00019608	R\$ 79,1900	R\$ 0,0155
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00960784	R\$ 238,7300	R\$ 2,2937
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 69,7200	R\$ 0,0000
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980392	R\$ 202,4100	R\$ 1,9844
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						<b>R\$ 10,0767</b>
<b>Mão de Obra</b>						
		<b>FONTES</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02941176	R\$ 14,5900	R\$ 0,4291
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 0,4291</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 10,51</b>

<b>2.1.7. C3165 ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 1201 A 1400M (M3)</b>						
<b>Equipamento Custo Horário</b>						
		<b>FONTES</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00784314	R\$ 51,7100	R\$ 0,4056
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,04117647	R\$ 153,5800	R\$ 6,3239
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00019608	R\$ 79,1900	R\$ 0,0155
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00960784	R\$ 238,7300	R\$ 2,2937
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 69,7200	R\$ 0,0000
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980392	R\$ 202,4100	R\$ 1,9844
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						<b>R\$ 11,0231</b>
<b>Mão de Obra</b>						
		<b>FONTES</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02941176	R\$ 14,5900	R\$ 0,4291
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 0,4291</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 11,45</b>

<b>2.1.8. C3176 ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 1401 A 1600M (M3)</b>						
<b>Equipamento Custo Horário</b>						
		<b>FONTES</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00343137	R\$ 51,7100	R\$ 0,1774
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,04558824	R\$ 153,5800	R\$ 7,0014
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00019608	R\$ 79,1900	R\$ 0,0155
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00960784	R\$ 238,7300	R\$ 2,2937
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 69,7200	R\$ 0,0000
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980392	R\$ 202,4100	R\$ 1,9844
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						<b>R\$ 11,4724</b>
<b>Mão de Obra</b>						
		<b>FONTES</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02941176	R\$ 14,5900	R\$ 0,4291
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 0,4291</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 11,90</b>

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS															
 <p><b>APLA</b> EMPREENDEIMENTOS CNPJ: 24.614.233/0001-42</p>	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DA AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DA MONSENHOR TABOSA-CE QUE LIGA A CE-266 (DISTRITO DE NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO) E A CE-267 (MONSENHOR TABOSA-MORRO REDONDO) - MAPP 1739	<b>DATA :</b> 17/06/2024 <b>BDI :</b> 20,97%												
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DA AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DA MONSENHOR TABOSA-CE QUE LIGA A CE-266 (DISTRITO DE NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO) E A CE-267 (MONSENHOR TABOSA-MORRO REDONDO) - MAPP 1739	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FONTES	VERSÃO	HORA	MES											
	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%											
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%												
<b>LOCAL:</b>	AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DA MONSENHOR TABOSA-CE QUE LIGA A CE-266 (DISTRITO DE NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO) E A CE-267 (MONSENHOR TABOSA-MORRO REDONDO)														
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA/CE														

2.1.9. C3177 ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 1601 A 1800M (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00941176	R\$ 51,7100	R\$ 0,4867
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,04941176	R\$ 153,5800	R\$ 7,5887
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00019608	R\$ 79,1900	R\$ 0,0155
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00960784	R\$ 238,7300	R\$ 2,2937
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 69,7200	R\$ 0,0000
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980392	R\$ 202,4100	R\$ 1,9844
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						<b>R\$ 12,3690</b>
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02941176	R\$ 14,5900	R\$ 0,4291
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 0,4291</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 12,80</b>

2.1.10. C3166 ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 1801 A 2000M (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00470588	R\$ 51,7100	R\$ 0,2433
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,05411765	R\$ 153,5800	R\$ 8,3114
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00019608	R\$ 79,1900	R\$ 0,0155
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00960784	R\$ 238,7300	R\$ 2,2937
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 69,7200	R\$ 0,0000
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980392	R\$ 202,4100	R\$ 1,9844
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						<b>R\$ 12,8483</b>
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02941176	R\$ 14,5900	R\$ 0,4291
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 0,4291</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 13,28</b>

2.1.11. C3192 ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 2-CAT ATÉ 200M (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00861111	R\$ 51,7100	R\$ 0,4453
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,01916667	R\$ 153,5800	R\$ 2,9436
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00180556	R\$ 79,1900	R\$ 0,1430
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01208333	R\$ 238,7300	R\$ 2,8847
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 69,7200	R\$ 0,0000
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	R\$ 202,4100	R\$ 2,8113
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						<b>R\$ 9,2279</b>
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,04166667	R\$ 14,5900	R\$ 0,6079
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 0,6079</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 9,84</b>

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS															
 <p>APLA EMPREENDIMENTOS CNPJ: 24.614.233/0001-42</p>	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DA AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DA MONSENHOR TABOSA-CE QUE LIGA A CE-266 (DISTRITO DE NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO) E A CE-267 (MONSENHOR TABOSA-MORRO REDONDO) - MAPP 1739	<b>DATA:</b> 17/06/2024 <b>BDI:</b> 20,97%												
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DA AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DA MONSENHOR TABOSA-CE QUE LIGA A CE-266 (DISTRITO DE NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO) E A CE-267 (MONSENHOR TABOSA-MORRO REDONDO) - MAPP 1739	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FONTES	VERSÃO	HORA	MES											
	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%											
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%												
<b>LOCAL:</b>	AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DA MONSENHOR TABOSA-CE QUE LIGA A CE-266 (DISTRITO DE NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO) E A CE-267 (MONSENHOR TABOSA-MORRO REDONDO)														
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA/CE														

**2.1.12. C3189 ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 2-CAT 401 A 600M (M3)**

Equipamento Custo Horário						
		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,01291667	R\$ 51,7100	R\$ 0,6679
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,02875000	R\$ 153,5800	R\$ 4,4154
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00180556	R\$ 79,1900	R\$ 0,1430
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01208333	R\$ 238,7300	R\$ 2,8847
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 69,7200	R\$ 0,0000
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	R\$ 202,4100	R\$ 2,8113
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						<b>R\$ 10,9223</b>

  

Mão de Obra						
		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,04166667	R\$ 14,5900	R\$ 0,6079
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 0,6079</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 11,53</b>

**2.1.13. C3194 ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 3-CAT 101 A 200M (M3)**

Equipamento Custo Horário						
		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10580	CAMINHÃO BASCULANTE P/ROCHA (CHI)	SEINFRA	H	0,01215686	R\$ 61,4200	R\$ 0,7467
10692	CAMINHÃO BASCULANTE P/ROCHA (CHP)	SEINFRA	H	0,02705882	R\$ 174,2000	R\$ 4,7136
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00372549	R\$ 79,1900	R\$ 0,2950
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01588235	R\$ 238,7300	R\$ 3,7916
10614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 34,1800	R\$ 0,0000
10728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,09803922	R\$ 99,0500	R\$ 9,7108
10645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 19,1800	R\$ 0,0000
10759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,29411765	R\$ 20,1800	R\$ 5,9353
10663	TRATOR DE ESTEIRA C/LÂMINA E ESC. HP 328 (CHI)	SEINFRA	H	0,01235294	R\$ 210,3500	R\$ 2,5984
10776	TRATOR DE ESTEIRA C/LÂMINA E ESC. HP 328 (CHP)	SEINFRA	H	0,00725490	R\$ 585,5600	R\$ 4,2482
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						<b>R\$ 32,0396</b>

  

Material						
		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	0,84000000	R\$ 4,3300	R\$ 3,6372
12507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 13,4400	R\$ 0,6720
12568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 11,5600	R\$ 3,4680
12326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00700000	R\$ 5,3300	R\$ 0,0373
12329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,04500000	R\$ 5,2200	R\$ 0,2349
12535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	R\$ 524,9300	R\$ 0,2625
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 8,3119</b>

  

Mão de Obra						
		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10221	BLASTER	SEINFRA	H	0,01960784	R\$ 19,2500	R\$ 0,3775
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07843137	R\$ 14,5900	R\$ 1,1443
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 1,5218</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 41,87</b>

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 CNPJ: 24.614.233/0001-42	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DA AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DA MONSENHOR TABOSA-CE QUE LIGA A CE-266 (DISTRITO DE NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO) E A CE-267 (MONSENHOR TABOSA-MORRO REDONDO) - MAPP 1739	<b>DATA :</b> 17/06/2024		<b>BDI :</b> 20,97%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DA AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DA MONSENHOR TABOSA-CE QUE LIGA A CE-266 (DISTRITO DE NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO) E A CE-267 (MONSENHOR TABOSA-MORRO REDONDO) - MAPP 1739	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b> <b>MES</b>	
	<b>LOCAL:</b>	AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DA MONSENHOR TABOSA-CE QUE LIGA A CE-266 (DISTRITO DE NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO) E A CE-267 (MONSENHOR TABOSA-MORRO REDONDO)	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA/CE	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

2.1.14. C3201 ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 3-CAT 401 A 600M (M3)						
Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10580	CAMINHÃO BASCULANTE P/ROCHA (CHI)	SEINFRA	H	0,00078431	R\$ 61,4200	R\$ 0,0482
10692	CAMINHÃO BASCULANTE P/ROCHA (CHP)	SEINFRA	H	0,03843137	R\$ 174,2000	R\$ 6,6947
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00372549	R\$ 79,1900	R\$ 0,2950
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01588235	R\$ 238,7300	R\$ 3,7916
10614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 34,1800	R\$ 0,0000
10728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,09803922	R\$ 99,0500	R\$ 9,7108
10645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 19,1800	R\$ 0,0000
10759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,29411765	R\$ 20,1800	R\$ 5,9353
10663	TRATOR DE ESTEIRA C/LÂMINA E ESC. HP 328 (CHI)	SEINFRA	H	0,01235294	R\$ 210,3500	R\$ 2,5984
10776	TRATOR DE ESTEIRA C/LÂMINA E ESC. HP 328 (CHP)	SEINFRA	H	0,00725490	R\$ 585,5600	R\$ 4,2482
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						<b>R\$ 33,3222</b>
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	0,84000000	R\$ 4,3300	R\$ 3,6372
12507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 13,4400	R\$ 0,6720
12568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 11,5600	R\$ 3,4680
12326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00700000	R\$ 5,3300	R\$ 0,0373
12329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,04500000	R\$ 5,2200	R\$ 0,2349
12535	SÉRIE DE BROCCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	R\$ 524,9300	R\$ 0,2625
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 8,3119</b>
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10221	BLASTER	SEINFRA	H	0,01960784	R\$ 19,2500	R\$ 0,3775
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07843137	R\$ 14,5900	R\$ 1,1443
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 1,5218</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 43,16</b>

2.2.1. C3146 COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N (M3)						
Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 52,8800	R\$ 0,0000
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00888889	R\$ 156,0700	R\$ 1,3873
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00182222	R\$ 61,4700	R\$ 0,1120
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00262222	R\$ 167,0500	R\$ 0,4380
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	R\$ 3,5200	R\$ 0,0027
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	R\$ 4,9600	R\$ 0,0183
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 90,8800	R\$ 0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00444444	R\$ 224,6300	R\$ 0,9984
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	R\$ 28,5300	R\$ 0,0216
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	R\$ 91,5000	R\$ 0,3375
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						<b>R\$ 3,3158</b>
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02222222	R\$ 14,5900	R\$ 0,3242

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS															
 <p>APLA EMPREENDIMENTOS CNPJ: 24.614.233/0001-42</p>	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DA AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DA MONSENHOR TABOSA-CE QUE LIGA A CE-266 (DISTRITO DE NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO) E A CE-267 (MONSENHOR TABOSA-MORRO REDONDO) - MAPP 1739	<b>DATA:</b> 17/06/2024 <b>BDI:</b> 20,97%												
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DA AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DA MONSENHOR TABOSA-CE QUE LIGA A CE-266 (DISTRITO DE NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO) E A CE-267 (MONSENHOR TABOSA-MORRO REDONDO) - MAPP 1739	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTA</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTA	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FONTA	VERSÃO	HORA	MES											
	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%											
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%												
<b>LOCAL:</b>	AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DA MONSENHOR TABOSA-CE QUE LIGA A CE-266 (DISTRITO DE NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO) E A CE-267 (MONSENHOR TABOSA-MORRO REDONDO)														
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA/CE														

<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	R\$ 0,3242
<b>VALOR:</b>	R\$ 3,64

### 3.1.1. C3161 DESMATAMENTO DESTOCAMENTO DE ÁRVORE E LIMPEZA (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 69,7200	R\$ 0,0000
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00088183	R\$ 202,4100	R\$ 0,1785
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						R\$ 0,1785
Mão de Obra		FONTA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00176367	R\$ 14,5900	R\$ 0,0257
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						R\$ 0,0257
<b>VALOR:</b>						R\$ 0,20

### 3.2.1. C0708 CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,01040000	R\$ 127,1500	R\$ 1,3224
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,01040000	R\$ 168,0500	R\$ 1,7477
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						R\$ 3,0701
Mão de Obra		FONTA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02080000	R\$ 14,5900	R\$ 0,3035
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						R\$ 0,3035
<b>VALOR:</b>						R\$ 3,37

### 3.2.2. C3143 TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 1,26X + 1,32) (T)

Equipamento Custo Horário		FONTA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 51,7100	R\$ 0,0000
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 153,5800	R\$ 0,0000
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						R\$ 0,0000
Material		FONTA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	1,31720000	R\$ 0,7200	R\$ 0,9484
12896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	1,26450000	R\$ 0,7200	R\$ 0,9104
<b>TOTAL Material:</b>						R\$ 1,8588
<b>FÓRMULA:</b> Y = 1,26X + 1,32						
<b>DMT:</b>						R\$ 1,20
<b>VALOR:</b>						R\$ 2,83

### 4.1.1. C2789 ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00m (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10765	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,05500000	R\$ 101,2900	R\$ 5,5710
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						R\$ 5,5710
Mão de Obra		FONTA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 14,5900	R\$ 1,6049

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS															
 <p>APLA EMPREENDEIMENTOS CNPJ: 24.614.233/0001-42</p>	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DA AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DA MONSENHOR TABOSA-CE QUE LIGA A CE-266 (DISTRITO DE NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO) E A CE-267 (MONSENHOR TABOSA-MORRO REDONDO) - MAPP 1739	<b>DATA:</b> 17/06/2024 <b>BDI:</b> 20,97%												
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DA AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DA MONSENHOR TABOSA-CE QUE LIGA A CE-266 (DISTRITO DE NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO) E A CE-267 (MONSENHOR TABOSA-MORRO REDONDO) - MAPP 1739	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FONTES	VERSÃO	HORA	MES											
	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%											
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%												
<b>LOCAL:</b>	AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DA MONSENHOR TABOSA-CE QUE LIGA A CE-266 (DISTRITO DE NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO) E A CE-267 (MONSENHOR TABOSA-MORRO REDONDO)														
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA/CE														

<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	R\$ 1,6049
<b>VALOR:</b>	R\$ 7,18

#### 4.1.2. C2920 REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

Equipamento Custo Horário						
		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	R\$ 133,0800	R\$ 4,6578
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	R\$ 37,0900	R\$ 1,2982
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						R\$ 5,9560
Mão de Obra						
		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	R\$ 14,5900	R\$ 15,3195
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						R\$ 15,3195
<b>VALOR:</b>						R\$ 21,28

#### 4.2.1. C0424 BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm (UN)

Serviço						
		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	2,62000000	R\$ 337,6100	R\$ 884,5382
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	9,12000000	R\$ 54,1600	R\$ 493,9392
<b>TOTAL Serviço:</b>						R\$ 1.378,4774
<b>VALOR:</b>						R\$ 1.378,48

#### 4.2.2. C0423 BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 100cm (UN)

Serviço						
		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	3,39700000	R\$ 337,6100	R\$ 1.146,8612
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	12,46000000	R\$ 54,1600	R\$ 674,8336
<b>TOTAL Serviço:</b>						R\$ 1.821,6948
<b>VALOR:</b>						R\$ 1.821,69

#### 4.2.3. C0407 BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D=100cm (UN)

Serviço						
		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	5,50200000	R\$ 337,6100	R\$ 1.857,5302
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	18,50000000	R\$ 54,1600	R\$ 1.001,9600
<b>TOTAL Serviço:</b>						R\$ 2.859,4902
<b>VALOR:</b>						R\$ 2.859,49

#### 4.2.4. C0440 BOCA DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D=100cm (UN)

Serviço						
		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	7,60700000	R\$ 337,6100	R\$ 2.568,1993
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	24,54000000	R\$ 54,1600	R\$ 1.329,0864
<b>TOTAL Serviço:</b>						R\$ 3.897,2857

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS															
 <p>APLA EMPREENDIMENTOS CNPJ: 24.614.233/0001-42</p>	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DA AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DA MONSENHOR TABOSA-CE QUE LIGA A CE-266 (DISTRITO DE NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO) E A CE-267 (MONSENHOR TABOSA-MORRO REDONDO) - MAPP 1739	<b>DATA:</b> 17/06/2024 <b>BDI:</b> 20,97%												
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DA AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DA MONSENHOR TABOSA-CE QUE LIGA A CE-266 (DISTRITO DE NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO) E A CE-267 (MONSENHOR TABOSA-MORRO REDONDO) - MAPP 1739	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES											
	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%											
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%												
<b>LOCAL:</b>	AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DA MONSENHOR TABOSA-CE QUE LIGA A CE-266 (DISTRITO DE NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO) E A CE-267 (MONSENHOR TABOSA-MORRO REDONDO)														
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA/CE														

**VALOR:** R\$ 3.897,29

4.2.5. C0396 BOCA DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (2.00 X 2.00m) (UN)						
Serviço		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	12,82700000	R\$ 337,6100	R\$ 4.330,5235
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	27,64000000	R\$ 54,1600	R\$ 1.496,9824
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>R\$ 5.827,5059</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 5.827,51</b>

4.2.6. C0399 BOCA DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (2.50 X 2.00m) (UN)						
Serviço		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	15,14100000	R\$ 337,6100	R\$ 5.111,7530
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	29,82000000	R\$ 54,1600	R\$ 1.615,0512
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>R\$ 6.726,8042</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 6.726,80</b>

4.2.7. C0919 CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm (M)						
Material		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2187	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 800MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 257,4800	R\$ 257,4800
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 257,4800</b>
Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 19,3400	R\$ 1,9340
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 14,5900	R\$ 5,8360
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 7,7700</b>
Serviço		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,38600000	R\$ 337,6100	R\$ 130,3175
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 339,8800	R\$ 10,1964
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	0,90000000	R\$ 54,1600	R\$ 48,7440
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>R\$ 189,2579</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 454,51</b>

4.2.8. C0920 CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=100cm (M)						
Material		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2183	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN=1000MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 301,6900	R\$ 301,6900
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 301,6900</b>
Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,12500000	R\$ 19,3400	R\$ 2,4175
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 14,5900	R\$ 7,2950
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 9,7125</b>

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS															
 <p>APLA EMPREENDEIMENTOS CNPJ: 24.614.233/0001-42</p>	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DA AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DA MONSENHOR TABOSA-CE QUE LIGA A CE-266 (DISTRITO DE NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO) E A CE-267 (MONSENHOR TABOSA-MORRO REDONDO) - MAPP 1739	<b>DATA :</b> 17/06/2024 <b>BDI :</b> 20,97%												
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DA AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DA MONSENHOR TABOSA-CE QUE LIGA A CE-266 (DISTRITO DE NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO) E A CE-267 (MONSENHOR TABOSA-MORRO REDONDO) - MAPP 1739	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FONTES	VERSÃO	HORA	MES											
	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%											
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%												
<b>LOCAL:</b>	AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DA MONSENHOR TABOSA-CE QUE LIGA A CE-266 (DISTRITO DE NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO) E A CE-267 (MONSENHOR TABOSA-MORRO REDONDO)														
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA/CE														

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	0,57000000	R\$ 337,6100	R\$ 192,4377
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	M3	0,04000000	R\$ 339,8800	R\$ 13,5952
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	M2	1,12000000	R\$ 54,1600	R\$ 60,6592
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>R\$ 266,6921</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 578,09</b>

4.2.9. C0887 CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 100cm (M)						
Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2183	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN=1000MM (NBR 8890:2018)	M	2,00000000	R\$ 301,6900	R\$ 603,3800	
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 603,3800</b>	
Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	H	0,25000000	R\$ 19,3400	R\$ 4,8350	
I2543	SERVENTE	H	1,00000000	R\$ 14,5900	R\$ 14,5900	
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 19,4250</b>	

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	1,14100000	R\$ 337,6100	R\$ 385,2130
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	M3	0,08000000	R\$ 339,8800	R\$ 27,1904
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	M2	1,12000000	R\$ 54,1600	R\$ 60,6592
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>R\$ 473,0626</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 1.095,87</b>

4.2.10. C0918 CORPO DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D= 100cm (M)						
Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2183	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN=1000MM (NBR 8890:2018)	M	3,00000000	R\$ 301,6900	R\$ 905,0700	
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 905,0700</b>	
Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	H	0,30000000	R\$ 19,3400	R\$ 5,8020	
I2543	SERVENTE	H	1,50000000	R\$ 14,5900	R\$ 21,8850	
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 27,6870</b>	

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	1,71100000	R\$ 337,6100	R\$ 577,6507
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	M3	0,12000000	R\$ 339,8800	R\$ 40,7856
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	M2	1,12000000	R\$ 54,1600	R\$ 60,6592
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>R\$ 679,0955</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 1.611,85</b>

4.2.11. C0877 CORPO DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (2.00 X 2.00m) (M)						
--	--	--	--	--	--	--

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS															
 <p>APLA EMPREENDIMENTOS CNPJ: 24.614.233/0001-42</p>	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DA AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DA MONSENHOR TABOSA-CE QUE LIGA A CE-266 (DISTRITO DE NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO) E A CE-267 (MONSENHOR TABOSA-MORRO REDONDO) - MAPP 1739	<b>DATA:</b> 17/06/2024 <b>BDI:</b> 20,97%												
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DA AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DA MONSENHOR TABOSA-CE QUE LIGA A CE-266 (DISTRITO DE NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO) E A CE-267 (MONSENHOR TABOSA-MORRO REDONDO) - MAPP 1739	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FONTES	VERSÃO	HORA	MES											
	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%											
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%												
<b>LOCAL:</b>	AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DA MONSENHOR TABOSA-CE QUE LIGA A CE-266 (DISTRITO DE NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO) E A CE-267 (MONSENHOR TABOSA-MORRO REDONDO)														
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA/CE														

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	6,64000000	R\$ 337,6100	R\$ 2.241,7304
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	57,33800000	R\$ 8,8800	R\$ 509,1614
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	KG	4,00400000	R\$ 9,2800	R\$ 37,1571
C3270	CONCRETO P/VIBR., FCK=15MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/ TRANSP.)	M3	1,14400000	R\$ 328,1500	R\$ 375,4036
C3351	ESCORAMENTO P/ OBRAS D'ARTES CORRENTES	M3	8,00000000	R\$ 49,0900	R\$ 392,7200
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	M2	17,48000000	R\$ 54,1600	R\$ 946,7168
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>R\$ 4.502,8893</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 4.502,89</b>

#### 4.2.12. C0911 CORPO DE BUEIRO TRIPLO CAPEADO (2.50 X 2.00m) (M)

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	10,64000000	R\$ 337,6100	R\$ 3.592,1704
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	116,47500000	R\$ 8,8800	R\$ 1.034,2980
C3270	CONCRETO P/VIBR., FCK=15MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/ TRANSP.)	M3	2,41800000	R\$ 328,1500	R\$ 793,4667
C3351	ESCORAMENTO P/ OBRAS D'ARTES CORRENTES	M3	15,00000000	R\$ 49,0900	R\$ 736,3500
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	M2	25,66000000	R\$ 54,1600	R\$ 1.389,7456
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>R\$ 7.546,0307</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 7.546,03</b>

#### 4.2.13. C3144 TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,90X + 1,32) (T)

Equipamento Custo Horário	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	H	0,00000000	R\$ 51,7100	R\$ 0,0000
I0688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	H	0,00000000	R\$ 153,5800	R\$ 0,0000
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>					<b>R\$ 0,0000</b>
Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	UN	1,31720000	R\$ 0,7200	R\$ 0,9484
I2896	TRANSPORTE	TxKM	0,90360000	R\$ 0,7200	R\$ 0,6506
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 1,5990</b>
<b>FÓRMULA:</b>					<b>Y = 0,90X + 1,32</b>
<b>DMT:</b>					<b>R\$ 18,70</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 18,15</b>

#### 4.2.14. C4161 TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,70X + 1,32) (T)

Equipamento Custo Horário	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	H	0,00000000	R\$ 51,7100	R\$ 0,0000
I0688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	H	0,00000000	R\$ 153,5800	R\$ 0,0000
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>					<b>R\$ 0,0000</b>
Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	UN	1,31720000	R\$ 0,7200	R\$ 0,9484

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS															
 <b>APLA</b> EMPREENDIMENTOS CNPJ: 24.614.233/0001-42	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DA AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DA MONSENHOR TABOSA-CE QUE LIGA A CE-266 (DISTRITO DE NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO) E A CE-267 (MONSENHOR TABOSA-MORRO REDONDO) - MAPP 1739	<b>DATA :</b> 17/06/2024 <b>BDI :</b> 20,97%												
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DA AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DA MONSENHOR TABOSA-CE QUE LIGA A CE-266 (DISTRITO DE NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO) E A CE-267 (MONSENHOR TABOSA-MORRO REDONDO) - MAPP 1739	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTA</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>Composiçãoe</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTA	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	Composiçãoe	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FONTA	VERSÃO	HORA	MES											
	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%											
Composiçãoe	PRÓPRIA	0,00%	0,00%												
<b>LOCAL:</b>	AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DA MONSENHOR TABOSA-CE QUE LIGA A CE-266 (DISTRITO DE NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO) E A CE-267 (MONSENHOR TABOSA-MORRO REDONDO)														
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA/CE														

12896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,70340000	R\$ 0,7200	R\$ 0,5064
<b>TOTAL Material:</b>						R\$ 1,4548
<b>FÓRMULA:</b>						Y = 0,70X + 1,32
<b>DMT:</b>						R\$ 60,00
<b>VALOR:</b>						R\$ 43,32

#### 4.2.15. C4161 TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,70X + 1,32) (T)

Equipamento Custo Horário		FONTA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 51,7100	R\$ 0,0000
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 153,5800	R\$ 0,0000
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						R\$ 0,0000
Material		FONTA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	1,31720000	R\$ 0,7200	R\$ 0,9484
12896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,70340000	R\$ 0,7200	R\$ 0,5064
<b>TOTAL Material:</b>						R\$ 1,4548
<b>FÓRMULA:</b>						Y = 0,70X + 1,32
<b>DMT:</b>						R\$ 60,00
<b>VALOR:</b>						R\$ 43,32

#### 4.2.16. C3311 TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,49X) (T)

Equipamento Custo Horário		FONTA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10582	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 50,1300	R\$ 0,0000
10693	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 148,4400	R\$ 0,0000
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						R\$ 0,0000
Material		FONTA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,48980000	R\$ 0,7200	R\$ 0,3527
<b>TOTAL Material:</b>						R\$ 0,3527
<b>FÓRMULA:</b>						Y = 0,49X
<b>DMT:</b>						R\$ 100,00
<b>VALOR:</b>						R\$ 49,00

#### 4.2.17. C3311 TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,49X) (T)

Equipamento Custo Horário		FONTA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10582	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 50,1300	R\$ 0,0000
10693	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 148,4400	R\$ 0,0000
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						R\$ 0,0000
Material		FONTA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,48980000	R\$ 0,7200	R\$ 0,3527
<b>TOTAL Material:</b>						R\$ 0,3527
<b>FÓRMULA:</b>						Y = 0,49X
<b>DMT:</b>						R\$ 100,00
<b>VALOR:</b>						R\$ 49,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS															
 <b>APLA</b> EMPREENDIMENTOS CNPJ: 24.614.233/0001-42	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DA AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DA MONSENHOR TABOSA-CE QUE LIGA A CE-266 (DISTRITO DE NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO) E A CE-267 (MONSENHOR TABOSA-MORRO REDONDO) - MAPP 1739	<b>DATA:</b> 17/06/2024 <b>BDI:</b> 20,97%												
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DA AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DA MONSENHOR TABOSA-CE QUE LIGA A CE-266 (DISTRITO DE NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO) E A CE-267 (MONSENHOR TABOSA-MORRO REDONDO) - MAPP 1739	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FONTES	VERSÃO	HORA	MES											
	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%											
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%												
<b>LOCAL:</b>	AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DA MONSENHOR TABOSA-CE QUE LIGA A CE-266 (DISTRITO DE NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO) E A CE-267 (MONSENHOR TABOSA-MORRO REDONDO)														
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA/CE														

4.2.18. C3311 TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,49X) (T)						
<b>Equipamento Custo Horário</b>						
		<b>FONTES</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10582	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 50,1300	R\$ 0,0000
10693	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 148,4400	R\$ 0,0000
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						<b>R\$ 0,0000</b>
<b>Material</b>						
		<b>FONTES</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
12896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,48980000	R\$ 0,7200	R\$ 0,3527
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 0,3527</b>
<b>FÓRMULA:</b>						<b>Y = 0,49X</b>
<b>DMT:</b>						<b>R\$ 100,00</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 49,00</b>

4.2.19. C3311 TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,49X) (T)						
<b>Equipamento Custo Horário</b>						
		<b>FONTES</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10582	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 50,1300	R\$ 0,0000
10693	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 148,4400	R\$ 0,0000
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						<b>R\$ 0,0000</b>
<b>Material</b>						
		<b>FONTES</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
12896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,48980000	R\$ 0,7200	R\$ 0,3527
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 0,3527</b>
<b>FÓRMULA:</b>						<b>Y = 0,49X</b>
<b>DMT:</b>						<b>R\$ 100,00</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 49,00</b>

4.2.20. C3311 TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,49X) (T)						
<b>Equipamento Custo Horário</b>						
		<b>FONTES</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10582	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 50,1300	R\$ 0,0000
10693	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 148,4400	R\$ 0,0000
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						<b>R\$ 0,0000</b>
<b>Material</b>						
		<b>FONTES</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
12896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,48980000	R\$ 0,7200	R\$ 0,3527
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 0,3527</b>
<b>FÓRMULA:</b>						<b>Y = 0,49X</b>
<b>DMT:</b>						<b>R\$ 100,00</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 49,00</b>

4.3.1. C2789 ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00m (M3)						
<b>Equipamento Custo Horário</b>						
		<b>FONTES</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10765	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,05500000	R\$ 101,2900	R\$ 5,5710
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						<b>R\$ 5,5710</b>
<b>Mão de Obra</b>						
		<b>FONTES</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS															
 <p>APLA EMPREENDIMENTOS CNPJ: 24.614.233/0001-42</p>	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DA AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DA MONSENHOR TABOSA-CE QUE LIGA A CE-266 (DISTRITO DE NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO) E A CE-267 (MONSENHOR TABOSA-MORRO REDONDO) - MAPP 1739	<b>DATA:</b> 17/06/2024 <b>BDI:</b> 20,97%												
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DA AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DA MONSENHOR TABOSA-CE QUE LIGA A CE-266 (DISTRITO DE NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO) E A CE-267 (MONSENHOR TABOSA-MORRO REDONDO) - MAPP 1739	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição:</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%    0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	Composição:		PRÓPRIA	0,00%    0,00%
	FONTES	VERSÃO	HORA	MES											
	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%											
Composição:		PRÓPRIA	0,00%    0,00%												
<b>LOCAL:</b>	AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DA MONSENHOR TABOSA-CE QUE LIGA A CE-266 (DISTRITO DE NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO) E A CE-267 (MONSENHOR TABOSA-MORRO REDONDO)														
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA/CE														

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 14,5900	R\$ 1,6049
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 1,6049</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 7,18</b>

#### 4.3.2. C5012 ESCAVAÇÃO DE VALA EM MATERIAL DE 3ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA E ROMPEDOR HIDRÁULICO DE 1700KG (M3)

Equipamento Custo Horário						
		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19402	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA C/ ROMPEDOR (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 156,7100	R\$ 0,0000
19401	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA C/ ROMPEDOR (CHP)	SEINFRA	H	0,16666667	R\$ 370,8500	R\$ 61,8083
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						<b>R\$ 61,8083</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 61,81</b>

#### 4.3.3. C0709 CARGA MECANIZADA DE ROCHA EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Equipamento Custo Horário						
		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,01110000	R\$ 127,1500	R\$ 1,4114
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,01110000	R\$ 168,0500	R\$ 1,8654
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						<b>R\$ 3,2768</b>

  

Mão de Obra						
		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02220000	R\$ 14,5900	R\$ 0,3239
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 0,3239</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 3,60</b>

#### 4.3.4. C3143 TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 1,26X + 1,32) (T)

Equipamento Custo Horário						
		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 51,7100	R\$ 0,0000
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 153,5800	R\$ 0,0000
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						<b>R\$ 0,0000</b>

  

Material						
		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	1,31720000	R\$ 0,7200	R\$ 0,9484
12896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	1,26450000	R\$ 0,7200	R\$ 0,9104
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 1,8588</b>
<b>FÓRMULA:</b>						<b>Y = 1,26X + 1,32</b>
<b>DMT:</b>						<b>R\$ 1,20</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 2,83</b>

#### 4.3.5. C3085 EXTREMIDADE PARA DRENO PROFUNDO (UN)

Serviço						
		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,29200000	R\$ 307,9600	R\$ 89,9243
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	3,67000000	R\$ 105,4400	R\$ 386,9648
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>R\$ 476,8891</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 476,89</b>

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 CNPJ: 24.614.233/0001-42	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DA AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DA MONSENHOR TABOSA-CE QUE LIGA A CE-266 (DISTRITO DE NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO) E A CE-267 (MONSENHOR TABOSA-MORRO REDONDO) - MAPP 1739	<b>DATA:</b> 17/06/2024		<b>BDI:</b> 20,97%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DA AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DA MONSENHOR TABOSA-CE QUE LIGA A CE-266 (DISTRITO DE NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO) E A CE-267 (MONSENHOR TABOSA-MORRO REDONDO) - MAPP 1739	<b>SEINFRA</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
	<b>LOCAL:</b>	AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DA MONSENHOR TABOSA-CE QUE LIGA A CE-266 (DISTRITO DE NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO) E A CE-267 (MONSENHOR TABOSA-MORRO REDONDO)	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA/CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%

4.3.6. C3071 DRENO PROFUNDO C/TUBO POROSO D=20cm/AREIA (M)						
<b>Material</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I2453	TUBO CONCRETO SIMPLES POROSO D=20cm	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 26,8500	R\$ 26,8500
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 26,8500</b>
<b>Mão de Obra</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 19,3400	R\$ 0,9670
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 14,5900	R\$ 16,0490
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 17,0160</b>
<b>Serviço</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,58800000	R\$ 6,4400	R\$ 3,7867
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00500000	R\$ 339,8800	R\$ 1,6994
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,10000000	R\$ 3,5200	R\$ 0,3520
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>R\$ 5,8381</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 49,70</b>

4.3.7. C3144 TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,90X + 1,32) (T)						
<b>Equipamento Custo Horário</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I0576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 51,7100	R\$ 0,0000
I0688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 153,5800	R\$ 0,0000
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						<b>R\$ 0,0000</b>
<b>Material</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I2897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	1,31720000	R\$ 0,7200	R\$ 0,9484
I2896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,90360000	R\$ 0,7200	R\$ 0,6506
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 1,5990</b>
<b>FÓRMULA:</b>						<b>Y = 0,90X + 1,32</b>
<b>DMT:</b>						<b>R\$ 18,70</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 18,15</b>

4.3.8. C3144 TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,90X + 1,32) (T)						
<b>Equipamento Custo Horário</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I0576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 51,7100	R\$ 0,0000
I0688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 153,5800	R\$ 0,0000
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						<b>R\$ 0,0000</b>
<b>Material</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I2897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	1,31720000	R\$ 0,7200	R\$ 0,9484
I2896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,90360000	R\$ 0,7200	R\$ 0,6506
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 1,5990</b>
<b>FÓRMULA:</b>						<b>Y = 0,90X + 1,32</b>
<b>DMT:</b>						<b>R\$ 20,00</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 19,32</b>

4.3.9. C3311 TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,49X) (T)						
--	--	--	--	--	--	--

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 <p>APLA EMPREENDEIMENTOS CNPJ: 24.614.233/0001-42</p>	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DA AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DA MONSENHOR TABOSA-CE QUE LIGA A CE-266 (DISTRITO DE NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO) E A CE-267 (MONSENHOR TABOSA-MORRO REDONDO) - MAPP 1739	<b>DATA :</b> 17/06/2024		<b>BDI :</b> 20,97%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DA AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DA MONSENHOR TABOSA-CE QUE LIGA A CE-266 (DISTRITO DE NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO) E A CE-267 (MONSENHOR TABOSA-MORRO REDONDO) - MAPP 1739	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA</b> <b>MES</b>	
	<b>LOCAL:</b>	AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DA MONSENHOR TABOSA-CE QUE LIGA A CE-266 (DISTRITO DE NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO) E A CE-267 (MONSENHOR TABOSA-MORRO REDONDO)	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA/CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10582	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 50,1300	R\$ 0,0000
10693	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 148,4400	R\$ 0,0000
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						<b>R\$ 0,0000</b>
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,48980000	R\$ 0,7200	R\$ 0,3527
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 0,3527</b>
<b>FÓRMULA:</b>						<b>Y = 0,49X</b>
<b>DMT:</b>						<b>R\$ 100,00</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 49,00</b>

#### 4.4.1. C0365 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 3,1600	R\$ 3,1600
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 3,1600</b>
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 19,3400	R\$ 2,9010
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 14,5900	R\$ 3,6475
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 6,5485</b>
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 4,1900	R\$ 1,0475
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	R\$ 307,9600	R\$ 10,4706
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	R\$ 3,5200	R\$ 0,1302
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 38,6600	R\$ 0,5799
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>R\$ 12,2282</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 21,94</b>

#### 4.4.2. C3065 DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT (M)

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0214	ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	1,85000000	R\$ 10,1200	R\$ 18,7220
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 4,1900	R\$ 4,6090
C3269	CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,07700000	R\$ 322,0900	R\$ 24,8009
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,22000000	R\$ 38,6600	R\$ 8,5052
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	0,85000000	R\$ 105,4400	R\$ 89,6240
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>R\$ 146,2611</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 146,26</b>

#### 4.4.3. C3110 SAIDA D'ÁGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA (UN)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,03000000	R\$ 19,3400	R\$ 0,5802
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,06000000	R\$ 14,5900	R\$ 0,8754

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 <p>APLA EMPREENDIMIENTOS CNPJ: 24.614.233/0001-42</p>	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DA AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DA MONSENHOR TABOSA-CE QUE LIGA A CE-266 (DISTRITO DE NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO) E A CE-267 (MONSENHOR TABOSA-MORRO REDONDO) - MAPP 1739	<b>DATA :</b> 17/06/2024		<b>BDI :</b> 20,97%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DA AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DA MONSENHOR TABOSA-CE QUE LIGA A CE-266 (DISTRITO DE NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO) E A CE-267 (MONSENHOR TABOSA-MORRO REDONDO) - MAPP 1739	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>	<b>MES:</b>
	<b>LOCAL:</b>	AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DA MONSENHOR TABOSA-CE QUE LIGA A CE-266 (DISTRITO DE NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO) E A CE-267 (MONSENHOR TABOSA-MORRO REDONDO)	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA/CE	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Mão de Obra: R\$ 1,4556						
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,22000000	R\$ 307,9600	R\$ 67,7512
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,37100000	R\$ 38,6600	R\$ 14,3429
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	1,08000000	R\$ 105,4400	R\$ 113,8752
C3227	PEDRA DE MÃO/POLIÉDRICA	SEINFRA	M3	0,23100000	R\$ 32,0100	R\$ 7,3943
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>R\$ 203,3636</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 204,82</b>

**4.4.4. C3112 SARJETA DE CONCRETO SIMPLES C/L=1,00m/E=0,08m (M)**

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,63000000	R\$ 4,3600	R\$ 2,7468
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 2,7468</b>
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,02000000	R\$ 19,3400	R\$ 0,3868
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,04000000	R\$ 14,5900	R\$ 0,5836
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 0,9704</b>
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00130000	R\$ 68,4400	R\$ 0,0890
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	1,27000000	R\$ 4,1900	R\$ 5,3213
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,09400000	R\$ 307,9600	R\$ 28,9482
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,20000000	R\$ 38,6600	R\$ 7,7320
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>R\$ 42,0905</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 45,81</b>

**4.4.5. C3144 TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,90X + 1,32) (T)**

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 51,7100	R\$ 0,0000
I0688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 153,5800	R\$ 0,0000
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						<b>R\$ 0,0000</b>
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	1,31720000	R\$ 0,7200	R\$ 0,9484
I2896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,90360000	R\$ 0,7200	R\$ 0,6506
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 1,5990</b>
<b>FÓRMULA:</b>						<b>Y = 0,90X + 1,32</b>
<b>DMT:</b>						<b>R\$ 18,70</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 18,15</b>

**4.4.6. C4161 TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,70X + 1,32) (T)**

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 51,7100	R\$ 0,0000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 <p>APLA EMPREENDIMENTOS CNPJ: 24.614.233/0001-42</p>	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DA AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DA MONSENHOR TABOSA-CE QUE LIGA A CE-266 (DISTRITO DE NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO) E A CE-267 (MONSENHOR TABOSA-MORRO REDONDO) - MAPP 1739	<b>DATA :</b> 17/06/2024		<b>BDI :</b> 20,97%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DA AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DA MONSENHOR TABOSA-CE QUE LIGA A CE-266 (DISTRITO DE NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO) E A CE-267 (MONSENHOR TABOSA-MORRO REDONDO) - MAPP 1739	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
	<b>LOCAL:</b>	AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DA MONSENHOR TABOSA-CE QUE LIGA A CE-266 (DISTRITO DE NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO) E A CE-267 (MONSENHOR TABOSA-MORRO REDONDO)	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA/CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 153,5800	R\$ 0,0000
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						<b>R\$ 0,0000</b>
<b>Material</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	1,31720000	R\$ 0,7200	R\$ 0,9484
12896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,70340000	R\$ 0,7200	R\$ 0,5064
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 1,4548</b>
<b>FÓRMULA:</b>						<b>Y = 0,70X + 1,32</b>
<b>DMT:</b>						<b>R\$ 60,00</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 43,32</b>

#### 4.4.7. C4161 TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,70X + 1,32) (T)

<b>Equipamento Custo Horário</b>						
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 51,7100	R\$ 0,0000
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 153,5800	R\$ 0,0000
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						<b>R\$ 0,0000</b>
<b>Material</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	1,31720000	R\$ 0,7200	R\$ 0,9484
12896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,70340000	R\$ 0,7200	R\$ 0,5064
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 1,4548</b>
<b>FÓRMULA:</b>						<b>Y = 0,70X + 1,32</b>
<b>DMT:</b>						<b>R\$ 60,00</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 43,32</b>

#### 4.4.8. C3311 TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,49X) (T)

<b>Equipamento Custo Horário</b>						
10582	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 50,1300	R\$ 0,0000
10693	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 148,4400	R\$ 0,0000
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						<b>R\$ 0,0000</b>
<b>Material</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
12896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,48980000	R\$ 0,7200	R\$ 0,3527
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 0,3527</b>
<b>FÓRMULA:</b>						<b>Y = 0,49X</b>
<b>DMT:</b>						<b>R\$ 100,00</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 49,00</b>

#### 4.4.9. C3311 TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,49X) (T)

<b>Equipamento Custo Horário</b>						
10582	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 50,1300	R\$ 0,0000
10693	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 148,4400	R\$ 0,0000
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						<b>R\$ 0,0000</b>
<b>Material</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
12896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,48980000	R\$ 0,7200	R\$ 0,3527

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS														
 <p>APLA EMPREENDEIMENTOS CNPJ: 24.614.233/0001-42</p>	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DA AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DA MONSENHOR TABOSA-CE QUE LIGA A CE-266 (DISTRITO DE NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO) E A CE-267 (MONSENHOR TABOSA-MORRO REDONDO) - MAPP 1739	<b>DATA :</b> 17/06/2024 <b>BDI :</b> 20,97%											
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DA AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DA MONSENHOR TABOSA-CE QUE LIGA A CE-266 (DISTRITO DE NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO) E A CE-267 (MONSENHOR TABOSA-MORRO REDONDO) - MAPP 1739	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	Composição	PRÓPRIA	0,00%
FONTES	VERSÃO	HORA	MES											
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%											
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%											
<b>LOCAL:</b>	AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DA MONSENHOR TABOSA-CE QUE LIGA A CE-266 (DISTRITO DE NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO) E A CE-267 (MONSENHOR TABOSA-MORRO REDONDO)													
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA/CE													

<b>TOTAL Material:</b>	R\$ 0,3527
<b>FÓRMULA:</b>	Y = 0,49X
<b>DMT:</b>	R\$ 100,00
<b>VALOR:</b>	R\$ 49,00

**5.1.1. C3991 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 18mm UTIL. 5X (M2)**

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0524	CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 18MM (1,22 X 2,44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	R\$ 59,8700	R\$ 15,5662
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 11,5800	R\$ 13,8960
I2408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 12,4100	R\$ 3,1025
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 4,3600	R\$ 6,6708
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	R\$ 9,1900	R\$ 10,7523
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 49,9878</b>

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 15,1900	R\$ 20,5065
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 19,3400	R\$ 26,1090
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 46,6155</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 96,60</b>

**5.1.2. C3311 TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,49X) (T)**

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0582	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 50,1300	R\$ 0,0000
I0693	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 148,4400	R\$ 0,0000
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						<b>R\$ 0,0000</b>

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,48980000	R\$ 0,7200	R\$ 0,3527
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 0,3527</b>
<b>FÓRMULA:</b>						<b>Y = 0,49X</b>
<b>DMT:</b>						<b>R\$ 100,00</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 49,00</b>

**6.1.1. C3346 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP) (M3)**

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 19,3400	R\$ 96,7000
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,00000000	R\$ 14,5900	R\$ 102,1300
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 198,8300</b>

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3323	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,30000000	R\$ 401,5900	R\$ 120,4770
C3227	PEDRA DE MÃO/POLIÉDRICA	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 32,0100	R\$ 36,8115
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>R\$ 157,2885</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 356,12</b>

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 CNPJ: 24.614.233/0001-42	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DA AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DA MONSENHOR TABOSA-CE QUE LIGA A CE-266 (DISTRITO DE NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO) E A CE-267 (MONSENHOR TABOSA-MORRO REDONDO) - MAPP 1739	<b>DATA :</b> 17/06/2024		<b>BDI :</b> 20,97%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DA AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DA MONSENHOR TABOSA-CE QUE LIGA A CE-266 (DISTRITO DE NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO) E A CE-267 (MONSENHOR TABOSA-MORRO REDONDO) - MAPP 1739	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA</b> <b>MES</b>	
	<b>LOCAL:</b>	AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DA MONSENHOR TABOSA-CE QUE LIGA A CE-266 (DISTRITO DE NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO) E A CE-267 (MONSENHOR TABOSA-MORRO REDONDO)	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA/CE	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

#### 6.1.2. C3144 TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,90X + 1,32) (T)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 51,7100	R\$ 0,0000
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 153,5800	R\$ 0,0000
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						<b>R\$ 0,0000</b>
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	1,31720000	R\$ 0,7200	R\$ 0,9484
12896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,90360000	R\$ 0,7200	R\$ 0,6506
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 1,5990</b>
<b>FÓRMULA:</b>						<b>Y = 0,90X + 1,32</b>
<b>DMT:</b>						<b>R\$ 18,70</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 18,15</b>

#### 6.1.3. C4161 TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,70X + 1,32) (T)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 51,7100	R\$ 0,0000
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 153,5800	R\$ 0,0000
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						<b>R\$ 0,0000</b>
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	1,31720000	R\$ 0,7200	R\$ 0,9484
12896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,70340000	R\$ 0,7200	R\$ 0,5064
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 1,4548</b>
<b>FÓRMULA:</b>						<b>Y = 0,70X + 1,32</b>
<b>DMT:</b>						<b>R\$ 60,00</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 43,32</b>

#### 6.1.4. C3311 TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,49X) (T)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10582	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 50,1300	R\$ 0,0000
10693	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 148,4400	R\$ 0,0000
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						<b>R\$ 0,0000</b>
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,48980000	R\$ 0,7200	R\$ 0,3527
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 0,3527</b>
<b>FÓRMULA:</b>						<b>Y = 0,49X</b>
<b>DMT:</b>						<b>R\$ 100,00</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 49,00</b>

#### 7.1.1. C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	R\$ 52,8800	R\$ 0,0597
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 156,0700	R\$ 0,6243

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS															
 CNPJ: 24.614.233/0001-42	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DA AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DA MONSENHOR TABOSA-CE QUE LIGA A CE-266 (DISTRITO DE NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO) E A CE-267 (MONSENHOR TABOSA-MORRO REDONDO) - MAPP 1739	<b>DATA:</b> 17/06/2024 <b>BDI:</b> 20,97%												
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DA AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DA MONSENHOR TABOSA-CE QUE LIGA A CE-266 (DISTRITO DE NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO) E A CE-267 (MONSENHOR TABOSA-MORRO REDONDO) - MAPP 1739	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FONTES	VERSÃO	HORA	MES											
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%												
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%												
<b>LOCAL:</b>	AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DA MONSENHOR TABOSA-CE QUE LIGA A CE-266 (DISTRITO DE NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO) E A CE-267 (MONSENHOR TABOSA-MORRO REDONDO)														
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA/CE														

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	R\$ 70,5300	R\$ 0,1555
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	R\$ 179,8500	R\$ 0,0646
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	R\$ 61,4700	R\$ 0,1040
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	R\$ 167,0500	R\$ 0,1456
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 3,5200	R\$ 0,0014
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 4,9600	R\$ 0,0108
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 90,8800	R\$ 0,0000
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	R\$ 224,6300	R\$ 0,5760
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 28,5300	R\$ 0,0110
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 91,5000	R\$ 0,1994
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						<b>R\$ 1,9523</b>
<b>Mão de Obra</b>		<b>FONTES</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	R\$ 14,5900	R\$ 0,1871
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 0,1871</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 2,14</b>

7.2.1. C3217 ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA DE SOLOS S/ MISTURA DE MATERIAIS (S/TRANSP) (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,01037037	R\$ 52,8800	R\$ 0,5484
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,02666667	R\$ 156,0700	R\$ 4,1619
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,01666667	R\$ 70,5300	R\$ 1,1755
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00185185	R\$ 179,8500	R\$ 0,3331
I0609	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPÉLIDO (CHI)	SEINFRA	H	0,01500000	R\$ 60,4900	R\$ 0,9074
I0722	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPÉLIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,00351852	R\$ 165,1100	R\$ 0,5809
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00259259	R\$ 3,5200	R\$ 0,0091
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01592593	R\$ 4,9600	R\$ 0,0790
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 90,8800	R\$ 0,0000
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,01851852	R\$ 224,6300	R\$ 4,1598
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00259259	R\$ 28,5300	R\$ 0,0740
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,01592593	R\$ 91,5000	R\$ 1,4572
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						<b>R\$ 13,4863</b>
<b>Mão de Obra</b>		<b>FONTES</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,09259259	R\$ 14,5900	R\$ 1,3509
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 1,3509</b>
<b>Serviço</b>		<b>FONTES</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
C3160	DESMATAMENTO DE JAZIDA	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 0,3100	R\$ 0,3100
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,40000000	R\$ 3,5200	R\$ 4,9280
C3218	EXPURGO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,20000000	R\$ 2,6900	R\$ 0,5380
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>R\$ 5,7760</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 20,61</b>

7.2.2. C3143 TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 1,26X + 1,32) (T)						
---	--	--	--	--	--	--

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 CNPJ: 24.614.233/0001-42	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DA AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DA MONSENHOR TABOSA-CE QUE LIGA A CE-266 (DISTRITO DE NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO) E A CE-267 (MONSENHOR TABOSA-MORRO REDONDO) - MAPP 1739	<b>DATA:</b> 17/06/2024		<b>BDI:</b> 20,97%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DA AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DA MONSENHOR TABOSA-CE QUE LIGA A CE-266 (DISTRITO DE NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO) E A CE-267 (MONSENHOR TABOSA-MORRO REDONDO) - MAPP 1739	<b>SEINFRA</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
	<b>LOCAL:</b>	AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DA MONSENHOR TABOSA-CE QUE LIGA A CE-266 (DISTRITO DE NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO) E A CE-267 (MONSENHOR TABOSA-MORRO REDONDO)	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA/CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 51,7100	R\$ 0,0000
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 153,5800	R\$ 0,0000
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						<b>R\$ 0,0000</b>
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	1,31720000	R\$ 0,7200	R\$ 0,9484
12896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	1,26450000	R\$ 0,7200	R\$ 0,9104
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 1,8588</b>
<b>FÓRMULA:</b>						<b>Y = 1,26X + 1,32</b>
<b>DMT:</b>						<b>R\$ 1,00</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 2,58</b>

### 7.2.3. C3136 BASE SOLO BRITA COM 40% DE BRITA (S/TRANSP) (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00666667	R\$ 52,8800	R\$ 0,3525
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00666667	R\$ 156,0700	R\$ 1,0405
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,01146667	R\$ 70,5300	R\$ 0,8087
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00186667	R\$ 179,8500	R\$ 0,3357
10609	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHI)	SEINFRA	H	0,00866667	R\$ 60,4900	R\$ 0,5242
10722	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,00466667	R\$ 165,1100	R\$ 0,7705
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00413333	R\$ 90,8800	R\$ 0,3756
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00920000	R\$ 224,6300	R\$ 2,0666
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						<b>R\$ 6,2743</b>
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,04000000	R\$ 14,5900	R\$ 0,5836
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 0,5836</b>
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3139	BRITA PRODUZIDA PARA BASES	SEINFRA	M3	0,61400000	R\$ 69,3700	R\$ 42,5932
C3160	DESMATAMENTO DE JAZIDA	SEINFRA	M2	0,60000000	R\$ 0,3100	R\$ 0,1860
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,86000000	R\$ 3,5200	R\$ 3,0272
C3218	EXPURGO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 2,6900	R\$ 0,3228
C3244	USINAGEM DE MISTURAS DE AGREGADOS	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 13,7400	R\$ 15,1140
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>R\$ 61,2432</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 68,10</b>

### 7.2.4. C3144 TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,90X + 1,32) (T)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 51,7100	R\$ 0,0000
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 153,5800	R\$ 0,0000
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						<b>R\$ 0,0000</b>
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	1,31720000	R\$ 0,7200	R\$ 0,9484

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS															
 <p>APLA EMPREENDIMIENTOS CNPJ: 24.614.233/0001-42</p>	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DA AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DA MONSENHOR TABOSA-CE QUE LIGA A CE-266 (DISTRITO DE NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO) E A CE-267 (MONSENHOR TABOSA-MORRO REDONDO) - MAPP 1739	<b>DATA :</b> 17/06/2024 <b>BDI :</b> 20,97%												
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DA AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DA MONSENHOR TABOSA-CE QUE LIGA A CE-266 (DISTRITO DE NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO) E A CE-267 (MONSENHOR TABOSA-MORRO REDONDO) - MAPP 1739	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTA</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>Composiçãoe</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTA	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	Composiçãoe	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FONTA	VERSÃO	HORA	MES											
	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%											
Composiçãoe	PRÓPRIA	0,00%	0,00%												
<b>LOCAL:</b>	AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DA MONSENHOR TABOSA-CE QUE LIGA A CE-266 (DISTRITO DE NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO) E A CE-267 (MONSENHOR TABOSA-MORRO REDONDO)														
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA/CE														

12896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,90360000	R\$ 0,7200	R\$ 0,6506
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 1,5990</b>
<b>FÓRMULA:</b>						<b>Y = 0,90X + 1,32</b>
<b>DMT:</b>						<b>R\$ 4,30</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 5,19</b>

**7.2.5. C4161 TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,70X + 1,32) (T)**

Equipamento Custo Horário		FONTA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 51,7100	R\$ 0,0000
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 153,5800	R\$ 0,0000
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						<b>R\$ 0,0000</b>
Material		FONTA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	1,31720000	R\$ 0,7200	R\$ 0,9484
12896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,70340000	R\$ 0,7200	R\$ 0,5064
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 1,4548</b>
<b>FÓRMULA:</b>						<b>Y = 0,70X + 1,32</b>
<b>DMT:</b>						<b>R\$ 60,00</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 43,32</b>

**7.2.6. C3143 TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 1,26X + 1,32) (T)**

Equipamento Custo Horário		FONTA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 51,7100	R\$ 0,0000
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 153,5800	R\$ 0,0000
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						<b>R\$ 0,0000</b>
Material		FONTA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	1,31720000	R\$ 0,7200	R\$ 0,9484
12896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	1,26450000	R\$ 0,7200	R\$ 0,9104
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 1,8588</b>
<b>FÓRMULA:</b>						<b>Y = 1,26X + 1,32</b>
<b>DMT:</b>						<b>R\$ 1,70</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 3,46</b>

**7.3.1. C3221 IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP) (M2)**

Equipamento Custo Horário		FONTA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10585	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 82,1500	R\$ 0,0000
10694	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00076923	R\$ 205,5400	R\$ 0,1581
10661	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 17,0200	R\$ 0,0000
10774	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	SEINFRA	H	0,00153846	R\$ 24,9800	R\$ 0,0384
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00032308	R\$ 28,5300	R\$ 0,0092
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00044615	R\$ 91,5000	R\$ 0,0408
10672	VASSOURA MECÂNICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00032308	R\$ 6,5100	R\$ 0,0021
10785	VASSOURA MECÂNICA (CHP)	SEINFRA	H	0,00044615	R\$ 9,0600	R\$ 0,0040

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS															
 CNPJ: 24.614.233/0001-42	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DA AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DA MONSENHOR TABOSA-CE QUE LIGA A CE-266 (DISTRITO DE NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO) E A CE-267 (MONSENHOR TABOSA-MORRO REDONDO) - MAPP 1739	<b>DATA :</b> 17/06/2024 <b>BDI :</b> 20,97%												
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DA AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DA MONSENHOR TABOSA-CE QUE LIGA A CE-266 (DISTRITO DE NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO) E A CE-267 (MONSENHOR TABOSA-MORRO REDONDO) - MAPP 1739	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTA</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTA	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FONTA	VERSÃO	HORA	MES											
	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%											
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%												
<b>LOCAL:</b>	AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DA MONSENHOR TABOSA-CE QUE LIGA A CE-266 (DISTRITO DE NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO) E A CE-267 (MONSENHOR TABOSA-MORRO REDONDO)														
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA/CE														

Mão de Obra		FONTA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00769231	R\$ 14,5900	R\$ 0,1122
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 0,1122</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 0,36</b>

**7.3.2. 10809 ASFALTO DILUIDO - CM 30 - BDI = 15,00 (T)**

Não cadastrado		FONTA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10809	ASFALTO DILUIDO - CM 30 - BDI = 15,00		T	1,00000000	R\$ 5.407,20	R\$ 5.407,20
<b>TOTAL Não cadastrado:</b>						<b>R\$ 5.407,20</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 5.407,20</b>

**7.3.3. 10001 TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,57X + 55,44) (T)**

Material		FONTA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	55,44000000	R\$ 0,7200	R\$ 39,9168
12896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,57000000	R\$ 0,7200	R\$ 0,4104
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 40,3272</b>
<b>FÓRMULA:</b>						<b>Y = 0,57X + 55,44</b>
<b>DMT:</b>						<b>R\$ 290,00</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 220,74</b>

**7.4.1. C3240 TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO (S/TRANSP) (M2)**

Equipamento Custo Horário		FONTA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10585	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHI)	SEINFRA	H	0,00329341	R\$ 82,1500	R\$ 0,2706
10694	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00269461	R\$ 205,5400	R\$ 0,5539
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00245509	R\$ 70,5300	R\$ 0,1732
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00353293	R\$ 179,8500	R\$ 0,6354
10608	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI)	SEINFRA	H	0,00305389	R\$ 44,4600	R\$ 0,1358
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,00293413	R\$ 83,9700	R\$ 0,2464
10624	ESPALHADOR DE AGREGADOS REBOC. (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 6,0500	R\$ 0,0000
10738	ESPALHADOR DE AGREGADOS REBOC. (CHP)	SEINFRA	H	0,00598802	R\$ 8,4200	R\$ 0,0504
10661	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 17,0200	R\$ 0,0000
10774	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	SEINFRA	H	0,01197605	R\$ 24,9800	R\$ 0,2992
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00574850	R\$ 28,5300	R\$ 0,1640
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00023952	R\$ 91,5000	R\$ 0,0219
10672	VASSOURA MECÂNICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00574850	R\$ 6,5100	R\$ 0,0374
10785	VASSOURA MECÂNICA (CHP)	SEINFRA	H	0,00023952	R\$ 9,0600	R\$ 0,0022
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						<b>R\$ 2,5904</b>
Mão de Obra		FONTA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07185629	R\$ 14,5900	R\$ 1,0484
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 1,0484</b>
Serviço		FONTA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS															
 CNPJ: 24.614.233/0001-42	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DA AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DA MONSENHOR TABOSA-CE QUE LIGA A CE-266 (DISTRITO DE NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO) E A CE-267 (MONSENHOR TABOSA-MORRO REDONDO) - MAPP 1739	<b>DATA:</b> 17/06/2024 <b>BDI:</b> 20,97%												
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DA AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DA MONSENHOR TABOSA-CE QUE LIGA A CE-266 (DISTRITO DE NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO) E A CE-267 (MONSENHOR TABOSA-MORRO REDONDO) - MAPP 1739	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FONTES	VERSÃO	HORA	MES											
	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%											
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%												
<b>LOCAL:</b>	AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DA MONSENHOR TABOSA-CE QUE LIGA A CE-266 (DISTRITO DE NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO) E A CE-267 (MONSENHOR TABOSA-MORRO REDONDO)														
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA/CE														

C3252	BRITA PRODUZIDA PARA REVESTIMENTOS BETUMINOSOS	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 80,5100	R\$ 2,0128
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>R\$ 2,0128</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 5,65</b>

#### 7.4.2. I2569 EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C - BDI = 14,01 (T)

Material	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2569	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C - BDI = 14,01	Composições	T	1,00000000	R\$ 3.917,07	R\$ 3.917,07
					<b>TOTAL Geral:</b>	<b>R\$ 3.917,07</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 3.917,07</b>

#### 7.4.3. I0001 TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,57X + 55,44) (T)

Material	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	55,44000000	R\$ 0,7200	R\$ 39,9168
I2896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,57000000	R\$ 0,7200	R\$ 0,4104
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 40,3272</b>
					<b>FÓRMULA:</b>	<b>Y = 0,57X + 55,44</b>
					<b>DMT:</b>	<b>R\$ 290,00</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 220,74</b>

#### 7.4.4. C3312 TRANSPORTE LOCAL DE BRITA P/ TRATAMENTOS SUPERFICIAIS (Y = 1,05X + 5,27) (T)

Equipamento Custo Horário	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 51,7100	R\$ 0,0000
I0688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 153,5800	R\$ 0,0000
					<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>	<b>R\$ 0,0000</b>
Material	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	5,26860000	R\$ 0,7200	R\$ 3,7934
I2896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	1,05370000	R\$ 0,7200	R\$ 0,7587
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 4,5521</b>
					<b>FÓRMULA:</b>	<b>Y = 1,05X + 5,27</b>
					<b>DMT:</b>	<b>R\$ 60,00</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 68,27</b>

#### 7.4.5. C3125 APLICAÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA C/ÁGUA EM TRATAMENTO SUPERFICIAL (S/TRANSP) (M2)

Equipamento Custo Horário	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0585	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 82,1500	R\$ 0,0000
I0694	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00068399	R\$ 205,5400	R\$ 0,1406
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00060876	R\$ 52,8800	R\$ 0,0322
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00007524	R\$ 156,0700	R\$ 0,0117
I0661	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 17,0200	R\$ 0,0000
I0774	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	SEINFRA	H	0,00136799	R\$ 24,9800	R\$ 0,0342
					<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>	<b>R\$ 0,2187</b>
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 <p>APLA EMPREENDEIMENTOS CNPJ: 24.614.233/0001-42</p>	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DA AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DA MONSENHOR TABOSA-CE QUE LIGA A CE-266 (DISTRITO DE NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO) E A CE-267 (MONSENHOR TABOSA-MORRO REDONDO) - MAPP 1739	<b>DATA :</b> 17/06/2024		<b>BDI :</b> 20,97%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DA AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DA MONSENHOR TABOSA-CE QUE LIGA A CE-266 (DISTRITO DE NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO) E A CE-267 (MONSENHOR TABOSA-MORRO REDONDO) - MAPP 1739	<b>FONTES</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b> <b>MES</b>	
	<b>LOCAL:</b>	AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DA MONSENHOR TABOSA-CE QUE LIGA A CE-266 (DISTRITO DE NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO) E A CE-267 (MONSENHOR TABOSA-MORRO REDONDO)	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA/CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00341997	R\$ 14,5900	R\$ 0,0499
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>R\$ 0,0499</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 0,27</b>

7.4.6. 12569 EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C - BDI = 14,01 (T)						
<b>Geral</b>		<b>FONTES</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
12569	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C - BDI = 14,01	Composições	T	1,00000000	R\$ 3.917,07	R\$ 3.917,07
					<b>TOTAL Geral:</b>	<b>R\$ 3.917,07</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 3.917,07</b>

7.4.7. 10001 TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,57X + 55,44) (T)						
<b>Material</b>		<b>FONTES</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	55,44000000	R\$ 0,7200	R\$ 39,9168
12896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,57000000	R\$ 0,7200	R\$ 0,4104
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 40,3272</b>
					<b>FÓRMULA:</b>	<b>Y = 0,57X + 55,44</b>
					<b>DMT:</b>	<b>R\$ 290,00</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 220,74</b>

8.1.1. C3104 REMOÇÃO DE CERCAS (M)						
<b>Mão de Obra</b>		<b>FONTES</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02500000	R\$ 14,5900	R\$ 0,3648
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>R\$ 0,3648</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 0,36</b>

9.1.1. C3283 ESPALHAMENTO DO MATERIAL EXPURGADO (TERRA VEGETAL) (M3)						
<b>Equipamento Custo Horário</b>		<b>FONTES</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 69,7200	R\$ 0,0000
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01298701	R\$ 202,4100	R\$ 2,6287
					<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>	<b>R\$ 2,6287</b>
<b>Mão de Obra</b>		<b>FONTES</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,03896104	R\$ 14,5900	R\$ 0,5684
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>R\$ 0,5684</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 3,20</b>

9.1.2. C3308 RECONFORMAÇÃO DA FAIXA DE DOMÍNIO, EMPRÉSTIMOS, JAZIDAS E TALUDES (M2)						
<b>Equipamento Custo Horário</b>		<b>FONTES</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 69,7200	R\$ 0,0000
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00066667	R\$ 202,4100	R\$ 0,1349
					<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>	<b>R\$ 0,1349</b>
<b>Mão de Obra</b>		<b>FONTES</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 14,5900	R\$ 0,0292

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS															
 CNPJ: 24.614.233/0001-42	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DA AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DA MONSENHOR TABOSA-CE QUE LIGA A CE-266 (DISTRITO DE NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO) E A CE-267 (MONSENHOR TABOSA-MORRO REDONDO) - MAPP 1739	<b>DATA :</b> 17/06/2024 <b>BDI :</b> 20,97%												
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DA AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DA MONSENHOR TABOSA-CE QUE LIGA A CE-266 (DISTRITO DE NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO) E A CE-267 (MONSENHOR TABOSA-MORRO REDONDO) - MAPP 1739	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição:</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%    0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	Composição:		PRÓPRIA	0,00%    0,00%
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES											
	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%											
Composição:		PRÓPRIA	0,00%    0,00%												
<b>LOCAL:</b>	AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DA MONSENHOR TABOSA-CE QUE LIGA A CE-266 (DISTRITO DE NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO) E A CE-267 (MONSENHOR TABOSA-MORRO REDONDO)														
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA/CE														

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,0292
VALOR:	R\$ 0,16

10.1.1. C2840 INDENIZAÇÃO DE JAZIDA (M3)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12354	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,00000000	R\$ 1,1300	R\$ 1,1300
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 1,1300</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 1,13</b>

**HEITOR  
VIEIRA  
LIMAVERDE**

Assinado digitalmente por HEITOR VIEIRA LIMAVERDE  
 ND: CN=HEITOR VIEIRA LIMAVERDE, E=heitorv192@outlook.com  
 Razão: Eu sou o autor deste documento  
 Localização:  
 Data: 2024.06.13 17:53:54-03'00'  
 Foxit PDF Reader Versão: 2024.2.2

COMPOSIÇÃO DO BDI															
 CNPJ: 24.614.233/0001-42	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DA AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DA MONSENHOR TABOSA-CE QUE LIGA A CE-266 (DISTRITO DE NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO) E A CE-267 (MONSENHOR TABOSA-MORRO REDONDO) - MAPP 1739	<b>DATA : 17/06/2024</b> <b>BDI : 20,97%</b>												
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DA AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DA MONSENHOR TABOSA-CE QUE LIGA A CE-266 (DISTRITO DE NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO) E A CE-267 (MONSENHOR TABOSA-MORRO REDONDO) - MAPP 1739	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES											
	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%											
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%												
<b>LOCAL:</b>	AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DA MONSENHOR TABOSA-CE QUE LIGA A CE-266 (DISTRITO DE NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO) E A CE-267 (MONSENHOR TABOSA-MORRO REDONDO)														
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA/CE														

COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>Despesas Indiretas</b>	
AC	Administração Central	4,01
DF	Despesas Financeiras	1,11
R	Riscos	0,56
	<b>TOTAL</b>	<b>5,68</b>

b	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,40
L	Lucro	7,54
	<b>TOTAL</b>	<b>7,94</b>

I	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB	0,00
	<b>TOTAL</b>	<b>5,65</b>

**BDI = 20,97%**

$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

**HEITOR  
VIEIRA  
LIMAVERDE**

Assinado digitalmente por HEITOR  
VIEIRA LIMAVERDE  
ND: CN=HEITOR VIEIRA  
LIMAVERDE, E=heitorv192@  
outlook.com  
Razão: Eu sou o autor deste  
documento  
Localização:  
Data: 2024.06.13 17:53:54-03'00'  
Foxit PDF Reader Versão: 2024.2.2

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS															
 <b>APLA</b> EMPREENDIMENTOS CNPJ: 24.614.233/0001-42	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DA AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DA MONSENHOR TABOSA-CE QUE LIGA A CE-266 (DISTRITO DE NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO) E A CE-267 (MONSENHOR TABOSA-MORRO REDONDO) - MAPP 1739	<b>DATA :</b> 17/06/2024 <b>BDI :</b> 20,97%												
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DA AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DA MONSENHOR TABOSA-CE QUE LIGA A CE-266 (DISTRITO DE NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO) E A CE-267 (MONSENHOR TABOSA-MORRO REDONDO) - MAPP 1739	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>Composição:</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES											
	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%											
Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%												
<b>LOCAL:</b>	AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DA MONSENHOR TABOSA-CE QUE LIGA A CE-266 (DISTRITO DE NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO) E A CE-267 (MONSENHOR TABOSA-MORRO REDONDO)														
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA/CE														

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	<b>TOTAL</b>	<b>36,80</b>	<b>36,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,66
B4	13º Salário	11,03	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,59	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	12,35	9,33
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
	<b>TOTAL</b>	<b>48,36</b>	<b>19,04</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	1,72	1,30
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87	2,17
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>10,70</b>	<b>8,09</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,80	7,01
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,49	0,37
	<b>TOTAL</b>	<b>18,29</b>	<b>7,38</b>

**A + B + C + D = 114,15 71,31**

**HEITOR  
VIEIRA  
LIMAVERDE**

Assinado digitalmente por HEITOR  
VIEIRA LIMAVERDE  
ND: CN=HEITOR VIEIRA  
LIMAVERDE, E=heitorv192@  
outlook.com  
Razão: Eu sou o autor deste  
documento  
Localização:  
Data: 2024.06.13 17:53:54-03'00'  
Foxit PDF Reader Versão: 2024.2.2