

MAREA LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 10.923.326/0001-44 BANCO: BANCO DO BRASIL AGENCIA: 1166-5 CONTA: 28791-1



José Carneiro da Costa
MAREA LOCAÇÃO E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ - 10.923.326/0001-44
JOSÉ CARNEIRO DA COSTA NETO
CPF - 623.282.633-72



DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATOS IMPEDITIVOS

Declaro sob as penas da lei, que até a presente data inexistem fatos impeditivos para a minha habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

DECLARAÇÃO DE NÃO TRABALHO FORÇADO E DEGRADANTE

SIM

Declaro que não possuo, em minha cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inc. III do art. 5º da Constituição Federal.

DECLARAÇÃO DE RESERVA DE CARGOS

SIM

Declaro, para os devidos fins de qualificação no certame licitatório conforme estabelecido no inciso IV do art. 63 da Lei nº 14.133/2021, que ESTAMOS DESOBRIGADO a reservar percentual de seus cargos para pessoas com deficiência ou beneficiários reabilitados pela Previdência Social, tendo em vista o não enquadramento na hipótese legal prevista no art. 93, caput, da Lei nº 8.213 de 1991. Segundo o Art. 93, caput, da Lei nº 8.213/91, a obrigatoriedade de preenchimento de cargos com beneficiários reabilitados ou pessoas com deficiência é aplicável exclusivamente a empresas que contam com 100 ou mais empregados. Afirmamos nosso compromisso contínuo com a promoção da inclusão e a manutenção de práticas de equidade no ambiente de trabalho, sempre em conformidade com a legislação aplicável. Esta declaração é fornecida com plena consciência das suas implicações legais e assegura a precisão e a veracidade das informações apresentadas.

DECLARAÇÃO ENQUADRAMENTO ME/EPP

SIM

Declaramos que, no ano-calendário de realização do certame licitatório, ainda não celebramos contratos com a Administração Pública cujos valores somados extrapolem a receita bruta máxima admitida para fins de enquadramento como empresa de pequeno porte.

DECLARAÇÃO QUE CUMPRE PLENAMENTE OS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO

SIM

Declaro que estou ciente e concordo com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que cumpro plenamente os requisitos de habilitação definidos no edital.

DECLARAÇÃO RESERVA DE CARGOS

SIM

Declaro que, conforme disposto no art. 93 a Lei nº 8.213, de 24 de julho de 1991, estou ciente do cumprimento da reserva de cargos prevista em lei para pessoas com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social e que, se aplicado ao número de funcionários da minha empresa, atendo as regras de acessibilidade nos termos estabelecidos no art. 429 da CLT.

DECLARAÇÃO DE ME/EPP

SIM

Declaro, sob as penas da Lei, que cumpro os requisitos estabelecidos no Art. 3º da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, alterada pela Lei nº 11.488, de 15 de junho de 2007, em seu Art. 34, que essa Empresa/Cooperativa está apta a usufruir do tratamento favorecido estabelecido nos artigos 42 ao 49 da referida Lei Complementar.

NORDESTINA
A LOCAÇÃO
E SERVIÇO
LTDA:97529
346000113

Assinado de forma digital
por NORDESTINA
LOCAÇÃO E SERVIÇO
LTDA:97529346000113
DN: c=BR, o=ICP-Brasil,
st=CE, ln=FORTALEZA,
ou=Secretaria da Receita
Federal do Brasil - RFB,
ou=RFB e-CNPJ A1,
ou=38016084000124,
ou=videoconferencia,
cn=NORDESTINA
LOCAÇÃO E SERVIÇO
LTDA:97529346000113



FRANCISCO ENIO
ACACIO:06
579073322

Assinado de forma digital por
FRANCISCO ENIO
ACACIO:06579073322
DN: c=BR, o=ICP-Brasil,
ou=Secretaria da Receita
Federal do Brasil - RFB, ou=RFB
e-CPF A1, ou=(EM BRANCO),
ou=38016084000124,
ou=videoconferencia,
cn=FRANCISCO ENIO
ACACIO:06579073322

PROPOSTA REGISTRADA

Dados do Processo

Município: Monsenhor Tabosa / CE
Número do processo: 20240606.1
Número do certame: 027.2024-SMO

Unidade gestora: FUNDO GERAL
Modalidade: Concorrência Eletrônica
Data da abertura: 25/06/2024 às 09:00



Dados do Fornecedor

Razão social: Nordestina Locação e Serviço LTDA
CNPJ/MF: 97.529.346/0001-13
Endereço: Avenida Washington Soares, 618, SALA 618 - TORRE 2, Edson Queiroz, Fortaleza / CE - CEP: 60.811-341

Telefone: (85) 9452-6010 / (85) 9777-3677
E-mail: NORDESTINAAMBIENTAL@GMAIL.COM

Dados das Declarações

DECLARAÇÃO DE ANEXAÇÃO DE DOCUMENTOS SIM

Declaro sob as penas da lei, que anexei todos documentos solicitado para a minha habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

Declaração de conhecimento de informações SIM

Declaração do fornecedor atestando que conhece todas as informações e condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da contratação.

DECLARAÇÃO DE COTA DE APRENDIZAGEM SIM

Declaro sob as penas da Lei, que cumpro a cota de aprendizagem nos termos estabelecidos no art. 429 da CLT.

DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO DO DISPOSTO DO INCISO XXXIII DO ART 7º DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL SIM

Declaro para fins do disposto no inciso VI do art. 68 da Lei nº 14.133, de abril de 2021, acrescido pela Lei nº 9.854, de 27 de outubro de 1999, que não emprego menor de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprego menor de 16 (dezesesseis) anos, salvo menor, a partir de 14 (quatorze) anos, na condição de aprendiz, nos termos do inciso XXXIII, do art. 7º da Constituição Federal.

NORDESTINA LOCAÇÃO E SERVIÇO LTDA
CNPJ 97.529.346/0001-13

(85) 9.9452-6010
@nordestina_locacao
nordestinaambiental@gmail.com

Av. Washington Soares. 3663, Sala 618
Torre 2 - Edson Queiroz, Fortaleza-Ce
CEP: 60.811-341

**DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATOS IMPEDITIVOS**

SIM

Declaro sob as penas da lei, que até a presente data inexistem fatos impeditivos para a minha habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

DECLARAÇÃO DE NÃO TRABALHO FORÇADO E DEGRADANTE

SIM

Declaro que não possuo, em minha cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inc. III do art. 5º da Constituição Federal.

DECLARAÇÃO DE RESERVA DE CARGOS

SIM

Declaro, para os devidos fins de qualificação no certame licitatório conforme estabelecido no inciso IV do art. 63 da Lei nº 14.133/2021, que ESTAMOS DESOBRIGADO a reservar percentual de seus cargos para pessoas com deficiência ou beneficiários reabilitados pela Previdência Social, tendo em vista o não enquadramento na hipótese legal prevista no art. 93, caput, da Lei nº 8.213 de 1991. Segundo o Art. 93, caput, da Lei nº 8.213/91, a obrigatoriedade de preenchimento de cargos com beneficiários reabilitados ou pessoas com deficiência é aplicável exclusivamente a empresas que contam com 100 ou mais empregados. Afirmamos nosso compromisso contínuo com a promoção da inclusão e a manutenção de práticas de equidade no ambiente de trabalho, sempre em conformidade com a legislação aplicável. Esta declaração é fornecida com plena consciência das suas implicações legais e assegura a precisão e a veracidade das informações apresentadas.

DECLARAÇÃO ENQUADRAMENTO ME/EPP

SIM

Declaramos que, no ano-calendário de realização do certame licitatório, ainda não celebramos contratos com a Administração Pública cujos valores somados extrapolem a receita bruta máxima admitida para fins de enquadramento como empresa de pequeno porte.

DECLARAÇÃO QUE CUMPRE PLENAMENTE OS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO

SIM

Declaro que estou ciente e concordo com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que cumpro plenamente os requisitos de habilitação definidos no edital.

DECLARAÇÃO RESERVA DE CARGOS

SIM

Declaro que, conforme disposto no art. 93 a Lei nº 8.213, de 24 de julho de 1991, estou ciente do cumprimento da reserva de cargos prevista em lei para pessoas com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social e que, se aplicado ao número de funcionários da minha empresa, atendo as regras de acessibilidade nos termos estabelecidos no art. 429 da CLT.

DECLARAÇÃO DE ME/EPP

SIM

Declaro, sob as penas da Lei, que cumpro os requisitos estabelecidos no Art. 3º da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, alterada pela Lei nº 11.488, de 15 de junho de 2007, em seu Art. 34, que essa Empresa/Cooperativa está apta a usufruir do tratamento favorecido estabelecido nos artigos 42 ao 49 da referida Lei Complementar.

NORDESTINA LOCAÇÃO E SERVIÇO LTDA
CNPJ 97.529.346/0001-13

☎ (85) 9.9452-6010
📷 @nordestina_locacao
✉ nordestinaambiental@gmail.com

📍 Av. Washington Soares. 3663, Sala 618
Torre 2 - Edson Queiroz, Fortaleza-Ce
CEP: 60.811-341



Dados da Proposta de Preços

1 - RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS

Especificação: RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE CONTRATO DE REPASSE OGU MAP 939012/2022 - OPERAÇÃO 1085956-51

Quantidade: 1,0

Unidade: Serviço

Valor ofertado: R\$ 4.783.759,39

Valor total: R\$ 4.783.759,39

Fabricante/Marca: PROPRIO

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 4.783.759,39

Total geral da proposta: R\$ 4.783.759,39 (quatro milhões, setecentos e oitenta e três mil, setecentos e cinquenta e nove reais e trinta e nove centavos)

Validade da Proposta

Proposta válida por: 90 dias

Dados de Registro da Proposta

Data de finalização do registro da proposta: 16 de Junho de 2024 às 15:53

Dados do Usuário:

Usuário logado como: Nordestina

E-mail: NORDESTINAAMBIENTAL@GMAIL.COM

CPF/MF: 97.529.346/0001-13

NORDESTINA LOCAÇÃO E SERVIÇO LTDA
CNPJ 97.529.346/0001-13

(85) 9.9452-6010
@nordestina_locacao
nordestinaambiental@gmail.com

Av. Washington Soares. 3663, Sala 618
Torre 2 - Edson Queiroz, Fortaleza-Ce
CEP: 60.811-341



PROPOSTA REGISTRADA

Dados do Processo

Município: Monsenhor Tabosa / CE
Número do processo: 20240606.1
Número do certame: 027.2024-SMO

Unidade gestora: FUNDO GERAL
Modalidade: Concorrência Eletrônica
Data da abertura: 25/06/2024 às 09:00

Dados do Fornecedor

Razão social: SARAIVA EMPREENDIMIENTOS E
SERVICOS LTDA
CNPJ/MF: 30.166.388/0001-66

Telefone: (88) 9905-0123 / (88) 9905-0123

E-mail:
saraivaempreendimentos2018@gmail.com

Endereço: DOZE DE OUTUBRO, 152, SALA 01, FLORES, Iguatu / CE - CEP: 63.500-478

Dados das Declarações

DECLARAÇÃO DE ANEXAÇÃO DE DOCUMENTOS SIM
Declaro sob as penas da lei, que anexei todos documentos solicitado para a minha habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

Declaração de conhecimento de informações SIM
Declaração do fornecedor atestando que conhece todas as informações e condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da contratação.

DECLARAÇÃO DE COTA DE APRENDIZAGEM SIM

Declaro sob as penas da Lei, que cumpro a cota de aprendizagem nos termos estabelecidos no art. 429 da CLT.

DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO DO DISPOSTO DO INCISO XXXIII DO ART 7º DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL

SIM

Declaro para fins do disposto no inciso VI do art. 68 da Lei nº 14.133, de abril de 2021, acrescido pela Lei nº 9.854, de 27 de outubro de 1999, que não emprego menor de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprego menor de 16 (dezesesseis) anos, salvo menor, a partir de 14 (quatorze) anos, na condição de aprendiz, nos termos do inciso XXXIII, do art. 7º da Constituição Federal.

DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATOS IMPEDITIVOS

SIM

Declaro sob as penas da lei, que até a presente data inexistem fatos impeditivos para a minha habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

DECLARAÇÃO DE NÃO TRABALHO FORÇADO E DEGRADANTE

SIM

Declaro que não possuo, em minha cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inc. III do art. 5º da Constituição Federal.

DECLARAÇÃO DE RESERVA DE CARGOS

SIM

Declaro, para os devidos fins de qualificação no certame licitatório conforme estabelecido no inciso IV do art. 63 da Lei nº 14.133/2021, que ESTAMOS DESOBRIGADO a reservar percentual de seus cargos para pessoas com deficiência ou beneficiários reabilitados pela Previdência Social, tendo em vista o não enquadramento na hipótese legal prevista no art. 93, caput, da Lei nº 8.213 de 1991. Segundo o Art. 93, caput, da Lei nº 8.213/91, a obrigatoriedade de preenchimento de cargos com beneficiários reabilitados ou pessoas com deficiência é aplicável exclusivamente a empresas que contam com 100 ou mais empregados. Afirmamos nosso compromisso contínuo com a promoção da inclusão e a manutenção de práticas de equidade no ambiente de trabalho, sempre em conformidade com a legislação aplicável. Esta declaração é fornecida com plena consciência das suas implicações legais e assegura a precisão e a veracidade das informações apresentadas.

DECLARAÇÃO ENQUADRAMENTO ME/EPP

SIM

Declaramos que, no ano-calendário de realização do certame licitatório, ainda não celebramos contratos com a Administração Pública cujos valores somados extrapolem a receita bruta máxima admitida para fins de enquadramento como empresa de pequeno porte.

DECLARAÇÃO QUE CUMPRE PLENAMENTE OS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO **SIM**

Declaro que estou ciente e concordo com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que cumpro plenamente os requisitos de habilitação definidos no edital.

DECLARAÇÃO RESERVA DE CARGOS **SIM**

Declaro que, conforme disposto no art. 93 a Lei nº 8.213, de 24 de julho de 1991, estou ciente do cumprimento da reserva de cargos prevista em lei para pessoas com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social e que, se aplicado ao número de funcionários da minha empresa, atendo as regras de acessibilidade nos termos estabelecidos no art. 429 da CLT.

DECLARAÇÃO DE ME/EPP **SIM**

Declaro, sob as penas da Lei, que cumpro os requisitos estabelecidos no Art. 3º da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, alterada pela Lei nº 11.488, de 15 de junho de 2007, em seu Art. 34, que essa Empresa/Cooperativa está apta a usufruir do tratamento favorecido estabelecido nos artigos 42 ao 49 da referida Lei Complementar.

Dados da Proposta de Preços

1 - RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS

Especificação: RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE CONTRATO DE REPASSE OGU MAP 939012/2022 - OPERAÇÃO 1085956-51

Quantidade: 1,0

Unidade: Serviço

Valor ofertado: R\$ 4.000.000,00

Valor total: R\$ 4.000.000,00

Fabricante/Marca: --

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 4.783.759,39

Total geral da proposta: R\$ 4.000.000,00 (quatro milhões de reais)



Validade da Proposta

Proposta válida por: 90 dias

Dados de Registro da Proposta

Data de finalização do registro da proposta: 24 de Junho de 2024 às 17:52

Dados do Usuário:

Usuário logado como: SARAIVA

E-mail: brunosaraiva211@gmail.com

CPF/MF: 30.166.388/0001-66

BRUNO JOSE Assinado de
SARAIVA forma digital por
SILVA:03547 BRUNO JOSE
472318 SARAIVA
SILVA:035474723
18

SARAIVA
EMPREENDIMENTOS & SERVIÇOS

CARTA FIANÇA - 8389
Código verificador: c954248389 T-0008389



Fiador: DANK, instituição financeira autorizada pelo Banco Central do Brasil, com sede a Avenida Marechal da Fonseca, 1285, Sala 05.1, Centro, Jaraguá do Sul/SC	CNPJ nº: 48.430.050/0001-35
Afiandada: SARAIVA EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA, sediada a RUA DOZE DE OUTUBRO, n.º 152, Bairro FLORES, IGUATU/CE, CEP: 63500478	CNPJ/CPF nº: 30.166.388/0001-66
Beneficiário: MUNICIPIO DE MONSENHOR TABOSA	CNPJ nº: 07.693.989/0001-05
Validade: 25/06/2024 à 23/12/2024	
Valor Garantido (limite da garantia): R\$ 47.837,59 (quarenta e sete mil e oitocentos e trinta e sete reais e cinquenta e nove centavos)	
Contrato nº	Modalidade: BID (Licitante)
Edital de Licitação nº: Concorrência nº 027.2024-SMO	Município do Edital: Tabosa/CE
Valor Global do Contrato: R\$ 4.783.759,39	
Objeto da Licitação: O objeto da presente licitação é a escolha da proposta mais vantajosa para RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE CONTRATO DE REPASSE OGU MAP 939012/2022 - OPERAÇÃO 1085956-51, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos.	
Objeto da Fiança: Pelo presente instrumento a Instituição Financeira acima identificada garante a Manutenção da Proposta ofertada pela Afiandada para a Participação em Licitação, conforme características descritas na sua proposta, em decorrência do que contou no Edital publicado pelo Beneficiário. Todos os dados de identificação do Edital, tipo e local de licitação, e tipo de contratação estão identificados no campo formulário acima. A presente Carta Garantia está consubstanciada no procedimento licitatório realizado na forma da Lei nº 14.133/2021..	

Esta Fiança refere-se tão somente a garantia de manutenção de proposta ofertada no processo licitatório discriminado acima (LICITANTE), não abrangendo: multas, indenizações trabalhistas de qualquer espécie, recolhimento previdenciário e do FGTS, indenizações a fornecedores ou quaisquer credores e recolhimento de impostos de qualquer natureza, de obrigação da Afiandada nesse Contrato.

A presente Fiança não abrange também multas de qualquer natureza, indenizações a fornecedores ou quaisquer credores de obrigação da Empresa Garantida, não assegura riscos originados em data anterior à presente, ou originários de outras modalidades de garantia, de atos terroristas ou sabotagem, não garantindo ainda, o pagamento de tributos, obrigações de sigilo e de respeito à propriedade intelectual, custas e honorários advocatícios, danos ambientais, danos líquidos, danos acordados (acordos feitos entre Afiandado e Beneficiário/Credor sem a prévia anuência do Fiador), riscos de natureza política, riscos hidrológicos e/ou geológicos e indenizações que envolvam empregados do Garantido ou de Terceiros que não sejam objeto desta Garantia. Esta Fiança é concedida de acordo com o seu prazo, sua validade, e o Objeto da Fiança, pelo prazo constante no campo vigência descrito acima, ficando acertado que o Beneficiário deverá, no prazo máximo de até 72 (setenta e duas) horas após o vencimento de cada obrigação não cumprida, e até o prazo de validade acima fixado, exigir do Fiador por meio de notificação escrita o aqui garantido, caso o Afiandado não cumpra com a obrigação que lhe caiba no âmbito e por efeito da presente Fiança.

O Fiador, recebendo a notificação por escrito relatando a inadimplência devidamente comprovada por documentos do Afiandado, desde que dentro da data de vigência desta Fiança, e desde que já tenha ocorrido o trânsito em julgado da sentença, efetuará o pagamento do valor devido em até 15 (quinze) dias da data dessa notificação e/ou intimação para pagamento, caso o Afiandado não o faça, desde que esta ocorra após a excussão dos bens do Afiandado.

Condições Especiais:

Parte Relacionada:	O Fiador declara para os devidos fins que este contrato não está sendo realizado com Parte Relacionada, conceito esse disposto no artigo 34 da Lei 4.595/1964 e nos termos do art. 2º da Resolução nº 2.325, de 30 de outubro de 1996, do Banco Central do Brasil.
Obrigação Beneficiário:	do Para total eficácia e execução desta Fiança, o Beneficiário/Credor deverá estar em dia com suas obrigações contratuais, em especial as financeiras, junto ao Garantido, e não dar causa ao inadimplemento do Afiado.
Irrevogabilidade e Inalienabilidade:	Esta Garantia é irrevogável e não poderá ser alienada por nenhuma das partes.
Declaração:	O Fiador declara expressamente que: 1. A presente fiança satisfaz todas as determinações legais aplicáveis às instituições financeiras; 2. Os signatários deste Instrumento declaram que estão devidamente autorizados a prestar as obrigações contidas na presente fiança.

DANK SOCIEDADE
DE CREDITO DIRETO
S A:48430050000135

Assinado de forma digital por
DANK SOCIEDADE DE CREDITO
DIRETO S A:48430050000135
Versão do Adobe Acrobat
Reader: 2024.002.20857



28.1



PROPOSTA READEQUADA

Dados do Processo

Município: Monsenhor Tabosa / CE
Número do processo: 20240606.1
Número do certame: 027.2024-SMO

Unidade gestora: FUNDO GERAL
Modalidade: Concorrência Eletrônica
Data da abertura: 25/06/2024 às 09:00

Dados do Fornecedor

Razão social: SARAIVA EMPREENDIMIENTOS E
SERVICOS LTDA
CNPJ/MF: 30.166.388/0001-66

Telefone: (88) 9905-0123 / (88) 9905-0123

E-mail:
saraivaemprendimentos2018@gmail.com

Endereço: DOZE DE OUTUBRO, 152, SALA 01, FLORES, Iguatu / CE - CEP: 63.500-478

Dados da Proposta de Preços

1 - RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS

Especificação: RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE CONTRATO DE REPASSE OGU MAP 939012/2022 - OPERAÇÃO 1085956-51

Quantidade: 1,0

Unidade: Serviço

Valor ofertado: R\$ 4.000.000,00

Valor total: R\$ 4.000.000,00

Fabricante/Marca: --

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 4.783.759,39

Total geral da proposta: R\$ 4.000.000,00 (quatro milhões de reais)

Dados de Registro da Proposta:

Data de finalização do registro da proposta: 20 de Agosto de 2024 às 16:31



Dados do Usuário:

Usuário logado como: SARAIVA
CPF/MF: 30.166.388/0001-66

E-mail: brunosaraiva211@gmail.com

SARAIVA EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA
CNPJ/MF: 30.166.388/0001-66

SARAIVA
EMPREENDIMENTOS & SERVIÇOS

BRUNO JOSE
SARAIVA
SILVA:03547472318

Assinado de forma
digital por BRUNO
JOSE SARAIVA
SILVA:03547472318

CARTA PROPOSTA

À PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR
TABOSA/CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 027.2024-SMO



SARAIVA EMPREENDEMENTOS E SERVICOS LTDA - PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PRIVADO, INSCRITA NO CNPJ SOB O N° 30.166.388/0001-66, COM ENDEREÇO NA RUA DOZE DE OUTUBRO,152, SALA 01, FLORES, IGUATU-CE, REPRESENTADA NESTE ATO PELO SEU REP. LEGAL O SR. BRUNO JOSE SARAIVA SILVA, COM RG N° 2006029106095 E CPF SOB O N.º 035.474.723-18 APRESENTA A PROPOSTA:

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). BRUNO JOSE SARAIVA SILVA, COM RG N° 2006029106095 E CPF SOB O N.º 035.474.723-18 COMO PROPRIETÁRIO DA EMPRESA.

VALOR GLOBAL: R\$ 3.999.718,15
VALIDADE DA PROPOSTA: 120 (CENTO E VINTE) DIAS.
PRAZO DE EXECUÇÃO: CONFORME EDITAL.

- DECLARAMOS QUE TEREMOS INTEIRA SUBMISSÃO AOS DITAMES DA LEI FEDERAL E SUAS POSTERIORES ALTERAÇÕES, E AS CLAUSULAS E CONDIÇÕES PREVISTAS NO EDITAL DESTA PROCESSO ACIMA REFERIDO.
- DECLARAMOS QUE CONHECEMOS, CUMPRIMOS E ACEITAMOS PLENAMENTE OS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO E ANEXOS, QUE NOSSA PROPOSTA ESTÁ EM CONFORMIDADE COM AS EXIGÊNCIAS DO EDITAL.
- QUE COMPREENDE A INTEGRALIDADE DOS CUSTOS PARA ATENDIMENTO DOS DIREITOS TRABALHISTAS ASSEGURADOS NA CONSTITUIÇÃO FEDERAL, NAS LEIS TRABALHISTAS, NAS NORMAS INFRALEGAIS, NAS CONVENÇÕES COLETIVAS DE TRABALHO E NOS TERMOS DE AJUSTAMENTO DE CONDUTA VIGENTES NA DATA DE ENTREGA DAS PROPOSTAS;
- DECLARAMOS QUE OS PREÇOS CONTIDOS NA PROPOSTA INCLUEM TODOS OS CUSTOS E DESPESAS, TAIS COMO: CUSTOS DIRETOS E INDIRETOS, TRIBUTOS, ENCARGOS SOCIAIS, TRABALHISTAS E PREVIDENCIÁRIOS, SEGUROS, TAXAS, LUCRO E OUTROS NECESSÁRIOS AO CUMPRIMENTO INTEGRAL DO OBJETO, SENDO QUAISQUER TRIBUTOS, CUSTOS E DESPESAS DIRETOS OU INDIRETOS OMITIDOS DA PROPOSTA OU INCORRETAMENTE COTADOS, CONSIDERADOS INCLUSOS NOS PREÇOS, NÃO PODENDO SER COGITADO PLEITO DE ACRÉSCIMO, A ESSE OU QUALQUER TÍTULO, DEVENDO O OBJETO SER FORNECIDO SEM ÔNUS ADICIONAL.
- CONCORDAMOS COM A FORMA DE PAGAMENTO E DEMAIS EXIGÊNCIAS PREVISTAS NO EDITAL E NA MINUTA DE CONTRATO.
- NÃO POSSUIR, EM SUA CADEIA PRODUTIVA, EMPREGADOS EXECUTANDO TRABALHO DEGRADANTE OU FORÇADO, OBSERVANDO O DISPOSTO NOS INCISOS III E IV DO ART.1º E NO INCISO III DO ART. 5º DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL. OS SERVIÇOS POR ELA PRODUZIDOS OU PRESTADOS CUMPREM A RESERVA DE CARGOS PREVISTA EM LEI PARA PESSOA COM DEFICIÊNCIA OU PARA REABILITADO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL BEM COMO ATENDEM ÀS REGRAS DE ACESSIBILIDADE PREVISTAS NA LEGISLAÇÃO.

DADOS BANCARIOS: BANCO DO BRASIL AGENCIA 3296-4 CONTA CORRENTE CONTA CORRENTE 41714-9
FAVORECIDO: SARAIVA EMPREENDEMENTOS

EMPREENDEMENTOS & SERVIÇOS

IGUATU-CE, 20 DE AGOSTO DE 2024.

BRUNO JOSE SARAIVA SILVA
CPF: 035.474.723-18
PROPRIETARIO

CLEOBIS COSTA DOS SANTOS
CREA CE 44023/D
ENG. CIVIL



RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS NA ZONA RUAL DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	DATA : 25/06/2024	BDI : 21,90%																					
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS NA ZONA RUAL DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	<table border="1"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2023/10</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/12 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>115,02%</td> <td>71,66%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	SICRO NOVO	2023/10	-	-	SINAPI	2023/12 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
FORTE	VERSÃO	HORA	MES																					
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%																					
SICRO NOVO	2023/10	-	-																					
SINAPI	2023/12 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%																					
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																					
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE																							
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA-CE																							

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 2.560,08	0,06%
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	R\$ 202.295,00	5,06%
3	ROTA 01 - LOCALIDADE DE CORONEL A SEDE DE MONSENHOR TABOSA	R\$ 1.421.546,22	35,54%
4	ROTA 02 - LOCALIDADE DE BAIXIA FRIA A SOBRADINHO	R\$ 463.206,44	11,58%
5	ROTA 03 - LOCALIDADE DE BAIXIA FRIA A SEDE DE MONSENHOR TABOSA	R\$ 375.738,72	9,39%
6	ROTA 04 - LOCALIDADE DE SERRA BRANCA A BAIXIA FRIA	R\$ 155.235,50	3,88%
7	ROTA 05 - TRECHO BELMONTE	R\$ 134.965,97	3,37%
8	ROTA 06 - TRECHO LAGOA DOS SANTOS	R\$ 60.020,12	1,50%
9	ROTA 07 - LOCALIDADE DE LIVRAMENTO A VARZEA DOS BENTOS	R\$ 721.447,39	18,04%
10	ROTA 08 - ESTRADA PARA ASS. MARGARIDA ALVES A VARZEA DOS BENTOS	R\$ 116.334,50	2,91%
11	ROTA 09 - ACESSO 01 E 02 A PITOMBEIRA	R\$ 8.300,71	0,21%
12	ROTA 10 - LOCALIDADE DE VARZEA DOS BENTOS A ÁGUAS BELAS	R\$ 338.067,50	8,45%
		VALOR BDI TOTAL: R\$ 718.101,76	100,00%
		VALOR ORÇAMENTO: R\$ 3.281.616,39	
		VALOR TOTAL: R\$ 3.999.718,15	



Três Milhões Novecentos e Noventa e Nove Mil Setecentos e Dezoito reais e Quinze centavos

BRUNO JOSE SARAIVA SILVA
CPF: 035.474.723-18
PROPRIETARIO

CLEOBIS COSTA DOS SANTOS
CREA CE 44023/D
ENG. CIVIL



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	DATA:	25/06/2024	BDI:	21,90%				
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028 SEM DESONERAÇÃO	HORA:	114,15%	MES:	71,31%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	SICRO NOVO:	2023/10						
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA-CE	SINAPI:	2023/12 SEM DESONERAÇÃO						
		Composições Próprias:	PROPRIA						

PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA-CE
COMISSÁRIO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
846
✓

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 2.560,08
1.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF 03/2022 PS	SINAPI	M2	8,00	R\$ 320,00	R\$ 2.560,08
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA						R\$ 202.295,00
2.1	COM-93191081	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	Composições Próprias	%	100,00	R\$ 2.022,95	R\$ 202.295,00
3	ROTA 01 - LOCALIDADE DE CORONEL A SEDE DE MONSENHOR TABOSA						R\$ 1.421.546,22
3.1	SERVIÇOS AUXILIARES						R\$ 52.013,54
3.1.1	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	27.534,20	R\$ 1,58	R\$ 43.504,04
3.1.2	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	1.525,00	R\$ 5,58	R\$ 8.509,50
3.2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						R\$ 232.023,61
3.2.1	4015612	Execução de revestimento primário com material de jazida	SICRO NOVO	m²	8.755,60	R\$ 12,24	R\$ 107.168,54
3.2.2	5915319	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em leito natural	SICRO NOVO	tkm	140.286,60	R\$ 0,89	R\$ 124.855,07
3.3	OBRAS D'ARTES CORRENTES - BUEIROS						R\$ 1.137.509,07
3.3.1	0804029	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	SICRO NOVO	m	64,00	R\$ 597,40	R\$ 38.233,60
3.3.2	0804385	Boca de BSTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	SICRO NOVO	un	16,00	R\$ 1.889,08	R\$ 30.225,28
3.3.3	0705374	Corpo de BTCC 2,50 x 2,50 m - moldado no local - altura do aterro 0,00 a 1,00 m - areia e brita comerciais	SICRO NOVO	m	32,00	R\$ 10.557,21	R\$ 337.830,72
3.3.4	0705419	Boca de BTCC 2,50 x 2,50 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais	SICRO NOVO	un	8,00	R\$ 35.990,76	R\$ 287.926,08
3.3.5	4016007	Escavação e carga de material de jazida com trator de 97 kW e carregadeira de 1,72 m³	SICRO NOVO	m³	18.778,60	R\$ 4,86	R\$ 91.264,00
3.3.6	5915319	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em leito natural	SICRO NOVO	tkm	281.390,07	R\$ 0,89	R\$ 250.437,16
3.3.7	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	SEINFRA	M3	18.778,60	R\$ 5,41	R\$ 101.592,23
4	ROTA 02 - LOCALIDADE DE BAIXIA FRIA A SOBRADINHO						R\$ 463.206,44
4.1	SERVIÇOS AUXILIARES						R\$ 10.024,72
4.1.1	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	6.344,76	R\$ 1,58	R\$ 10.024,72
4.2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						R\$ 40.876,33
4.2.1	4015612	Execução de revestimento primário com material de jazida	SICRO NOVO	m²	1.844,79	R\$ 12,24	R\$ 22.580,23
4.2.2	5915319	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em leito natural	SICRO NOVO	tkm	20.557,42	R\$ 0,89	R\$ 18.296,10
4.3	OBRAS D'ARTES CORRENTES - BUEIROS						R\$ 412.305,39
4.3.1	0804029	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	SICRO NOVO	m	8,00	R\$ 597,40	R\$ 4.779,20
4.3.2	0804385	Boca de BSTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	SICRO NOVO	un	2,00	R\$ 1.889,08	R\$ 3.778,16
4.3.3	0705374	Corpo de BTCC 2,50 x 2,50 m - moldado no local - altura do aterro 0,00 a 1,00 m - areia e brita comerciais	SICRO NOVO	m	16,00	R\$ 10.557,21	R\$ 168.915,36
4.3.4	0705419	Boca de BTCC 2,50 x 2,50 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais	SICRO NOVO	un	4,00	R\$ 35.990,76	R\$ 143.963,04
4.3.5	4016007	Escavação e carga de material de jazida com trator de 97 kW e carregadeira de 1,72 m³	SICRO NOVO	m³	4.499,97	R\$ 4,86	R\$ 21.869,85
4.3.6	5915319	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em leito natural	SICRO NOVO	tkm	50.174,09	R\$ 0,89	R\$ 44.654,94
4.3.7	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	SEINFRA	M3	4.499,97	R\$ 5,41	R\$ 24.344,84
5	ROTA 03 - LOCALIDADE DE BAIXIA FRIA A SEDE DE MONSENHOR TABOSA						R\$ 375.738,72
5.1	SERVIÇOS AUXILIARES						R\$ 15.634,26
5.1.1	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	9.895,10	R\$ 1,58	R\$ 15.634,26
5.2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						R\$ 95.963,59
5.2.1	4015612	Execução de revestimento primário com material de jazida	SICRO NOVO	m²	5.637,60	R\$ 12,24	R\$ 69.004,22
5.2.2	5915319	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em leito natural	SICRO NOVO	tkm	30.291,43	R\$ 0,89	R\$ 26.959,37
5.3	OBRAS D'ARTES CORRENTES - BUEIROS						R\$ 264.140,87

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS NA ZONA RUAL DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	DATA : 25/06/2024	BDI : 21,90%												
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS NA ZONA RUAL DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2023/10</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	SICRO NOVO	2023/10			
FUNTE	VERSÃO	HORA	MES												
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%												
SICRO NOVO	2023/10														
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>SINAPI</th> <th>2023/12 SEM DESONERAÇÃO</th> <th>115,02%</th> <th>71,31%</th> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PROPR</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	SINAPI	2023/12 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,31%	Composições Próprias	PROPR	0,00%	0,00%					
SINAPI	2023/12 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,31%												
Composições Próprias	PROPR	0,00%	0,00%												
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA-CE														



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FUNTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
5.3.1	0804029	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	SICRO NOVO	m	40,00	R\$ 597,40	R\$ 23.896,00
5.3.2	0804385	Boca de BSTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	SICRO NOVO	un	10,00	R\$ 1.889,08	R\$ 18.890,80
5.3.3	0705374	Corpo de BTCC 2,50 x 2,50 m - moldado no local - altura do aterro 0,00 a 1,00 m - areia e brita comerciais	SICRO NOVO	m	8,00	R\$ 10.557,21	R\$ 84.457,68
5.3.4	0705419	Boca de BTCC 2,50 x 2,50 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais	SICRO NOVO	un	2,00	R\$ 35.990,76	R\$ 71.981,52
5.3.5	4016007	Escavação e carga de material de jazida com trator de 97 kW e carregadeira de 1,72 m³	SICRO NOVO	m³	4.257,50	R\$ 4,86	R\$ 20.691,45
5.3.6	5915319	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em leito natural	SICRO NOVO	tkm	23.809,37	R\$ 0,89	R\$ 21.190,34
5.3.7	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	SEINFRA	M3	4.257,50	R\$ 5,41	R\$ 23.033,08
6	ROTA 04 - LOCALIDADE DE SERRA BRANCA A BAIXIA FRIA						R\$ 155.235,50
6.1	SERVIÇOS AUXILIARES						R\$ 8.839,56
6.1.1	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	5.594,66	R\$ 1,58	R\$ 8.839,56
6.2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						R\$ 77.324,96
6.2.1	4015612	Execução de revestimento primário com material de jazida	SICRO NOVO	m²	3.332,73	R\$ 12,24	R\$ 40.792,62
6.2.2	5915319	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em leito natural	SICRO NOVO	tkm	41.047,57	R\$ 0,89	R\$ 36.532,34
6.3	OBRAS D'ARTES CORRENTES - BUEIROS						R\$ 69.070,98
6.3.1	0804029	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	SICRO NOVO	m	16,00	R\$ 597,40	R\$ 9.558,40
6.3.2	0804385	Boca de BSTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	SICRO NOVO	un	4,00	R\$ 1.889,08	R\$ 7.556,32
6.3.3	4016007	Escavação e carga de material de jazida com trator de 97 kW e carregadeira de 1,72 m³	SICRO NOVO	m³	2.261,93	R\$ 4,86	R\$ 10.992,98
6.3.4	5915319	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em leito natural	SICRO NOVO	tkm	32.276,67	R\$ 0,89	R\$ 28.726,24
6.3.5	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	SEINFRA	M3	2.261,93	R\$ 5,41	R\$ 12.237,04
7	ROTA 05 - TRECHO BELMONTE						R\$ 134.965,97
7.1	SERVIÇOS AUXILIARES						R\$ 6.347,24
7.1.1	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	4.017,24	R\$ 1,58	R\$ 6.347,24
7.2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						R\$ 52.619,03
7.2.1	4015612	Execução de revestimento primário com material de jazida	SICRO NOVO	m²	1.944,00	R\$ 12,24	R\$ 23.794,56
7.2.2	5915319	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em leito natural	SICRO NOVO	tkm	32.387,04	R\$ 0,89	R\$ 28.824,47
7.3	OBRAS D'ARTES CORRENTES - BUEIROS						R\$ 75.999,70
7.3.1	0804029	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	SICRO NOVO	m	24,00	R\$ 597,40	R\$ 14.337,60
7.3.2	0804385	Boca de BSTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	SICRO NOVO	un	6,00	R\$ 1.889,08	R\$ 11.334,48
7.3.3	4016007	Escavação e carga de material de jazida com trator de 97 kW e carregadeira de 1,72 m³	SICRO NOVO	m³	2.073,24	R\$ 4,86	R\$ 10.075,95
7.3.4	5915319	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em leito natural	SICRO NOVO	tkm	32.624,09	R\$ 0,89	R\$ 29.035,44
7.3.5	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	SEINFRA	M3	2.073,24	R\$ 5,41	R\$ 11.216,23
8	ROTA 06 - TRECHO LAGOA DOS SANTOS						R\$ 60.020,12
8.1	SERVIÇOS AUXILIARES						R\$ 3.002,25
8.1.1	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1.900,16	R\$ 1,58	R\$ 3.002,25
8.2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						R\$ 38.250,74
8.2.1	4015612	Execução de revestimento primário com material de jazida	SICRO NOVO	m²	1.463,90	R\$ 12,24	R\$ 17.918,14
8.2.2	5915319	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em leito natural	SICRO NOVO	tkm	22.845,62	R\$ 0,89	R\$ 20.332,60
8.3	OBRAS D'ARTES CORRENTES - BUEIROS						R\$ 18.767,13
8.3.1	0804029	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	SICRO NOVO	m	8,00	R\$ 597,40	R\$ 4.779,20
8.3.2	0804385	Boca de BSTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	SICRO NOVO	un	2,00	R\$ 1.889,08	R\$ 3.778,16

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	DATA : 25/06/2024	BDI : 21,90%
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA-CE	SICRO NOVO	2023/11
		SINAPI	2023/12 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRECISA
			HORA
			MES
			71,31%
			115,02%
			0,00%
			0,00%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
8.3.3	4016007	Escavação e carga de material de jazida com trator de 97 kW e carregadeira de 1,72 m³	SICRO NOVO	m³	436,26	R\$ 4,86	R\$ 2.120,22
8.3.4	5915319	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em leito natural	SICRO NOVO	tkm	6.437,51	R\$ 0,89	R\$ 5.729,38
8.3.5	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	SEINFRA	M3	436,26	R\$ 5,41	R\$ 2.360,17
9	ROTA 07 - LOCALIDADE DE LIVRAMENTO A VARZEA DOS BENTOS						R\$ 721.447,39
9.1	SERVIÇOS AUXILIARES						R\$ 27.247,64
9.1.1	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	17.245,34	R\$ 1,58	R\$ 27.247,64
9.2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						R\$ 118.848,90
9.2.1	4015612	Execução de revestimento primário com material de jazida	SICRO NOVO	m³	6.494,63	R\$ 12,24	R\$ 79.494,27
9.2.2	5915319	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em leito natural	SICRO NOVO	tkm	44.218,69	R\$ 0,89	R\$ 39.354,63
9.3	OBRAS D'ARTES CORRENTES - BUEIROS						R\$ 575.350,85
9.3.1	0804029	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	SICRO NOVO	m	24,00	R\$ 597,40	R\$ 14.337,60
9.3.2	0804385	Boca de BSTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	SICRO NOVO	un	8,00	R\$ 1.889,08	R\$ 15.112,64
9.3.3	0804181	Corpo de BDTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	SICRO NOVO	m	8,00	R\$ 1.138,47	R\$ 9.107,76
9.3.4	0804213	Boca de BDTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	SICRO NOVO	un	2,00	R\$ 1.569,44	R\$ 3.138,88
9.3.5	0705374	Corpo de BTCC 2,50 x 2,50 m - moldado no local - altura do aterro 0,00 a 1,00 m - areia e brita comerciais	SICRO NOVO	m	8,00	R\$ 10.557,21	R\$ 84.457,68
9.3.6	0705419	Boca de BTCC 2,50 x 2,50 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais	SICRO NOVO	un	2,00	R\$ 35.990,76	R\$ 71.981,52
9.3.7	0705388	Corpo de BTCC 3,00 x 3,00 m - moldado no local - altura do aterro 0,00 a 1,00 m - areia e brita comerciais	SICRO NOVO	m	8,00	R\$ 13.311,49	R\$ 106.491,92
9.3.8	0705427	Boca de BTCC 3,00 x 3,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais	SICRO NOVO	un	2,00	R\$ 50.786,32	R\$ 101.572,64
9.3.9	4016007	Escavação e carga de material de jazida com trator de 97 kW e carregadeira de 1,72 m³	SICRO NOVO	m³	10.750,71	R\$ 4,86	R\$ 52.248,45
9.3.10	5915319	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em leito natural	SICRO NOVO	tkm	66.000,47	R\$ 0,89	R\$ 58.740,42
9.3.11	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	SEINFRA	M3	10.750,71	R\$ 5,41	R\$ 58.161,34
10	ROTA 08 - ESTRADA PARA ASS. MARGARIDA ALVES A VARZEA DOS BENTOS						R\$ 116.334,50
10.1	SERVIÇOS AUXILIARES						R\$ 9.057,44
10.1.1	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	5.732,56	R\$ 1,58	R\$ 9.057,44
10.2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						R\$ 48.557,18
10.2.1	4015612	Execução de revestimento primário com material de jazida	SICRO NOVO	m³	3.552,13	R\$ 12,24	R\$ 43.478,07
10.2.2	5915319	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em leito natural	SICRO NOVO	tkm	5.706,86	R\$ 0,89	R\$ 5.079,11
10.3	OBRAS D'ARTES CORRENTES - BUEIROS						R\$ 58.719,88
10.3.1	0804029	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	SICRO NOVO	m	32,00	R\$ 597,40	R\$ 19.116,80
10.3.2	0804385	Boca de BSTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	SICRO NOVO	un	8,00	R\$ 1.889,08	R\$ 15.112,64
10.3.3	4016007	Escavação e carga de material de jazida com trator de 97 kW e carregadeira de 1,72 m³	SICRO NOVO	m³	2.180,43	R\$ 4,86	R\$ 10.596,89
10.3.4	5915319	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em leito natural	SICRO NOVO	tkm	2.356,65	R\$ 0,89	R\$ 2.097,42
10.3.5	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	SEINFRA	M3	2.180,43	R\$ 5,41	R\$ 11.796,13
11	ROTA 09 - ACESSO 01 E 02 A PITOMBEIRA						R\$ 8.300,71
11.1	SERVIÇOS AUXILIARES						R\$ 562,91
11.1.1	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	356,27	R\$ 1,58	R\$ 562,91
11.2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						R\$ 7.737,80
11.2.1	4015612	Execução de revestimento primário com material de jazida	SICRO NOVO	m³	356,27	R\$ 12,24	R\$ 4.360,74
11.2.2	5915319	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em leito natural	SICRO NOVO	tkm	3.794,45	R\$ 0,89	R\$ 3.377,06
12	ROTA 10 - LOCALIDADE DE VARZEA DOS BENTOS A ÁGUAS BELAS						R\$ 338.067,50

Documento assinado no Assinador Registro de Imóveis. Para validar o documento e suas assinaturas acesse <https://assinador.registroimoveis.org.br/validade/7EPDV-URPLB-38RNF-VEPN9>.



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS NA ZONA RUAL DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	DATA : 25/06/2024	BDI : 21,90%
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS NA ZONA RUAL DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,20%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA-CE	SICRO NOVO	2023/10
		SINAPI	2023/12 SEM DESONERAÇÃO 115,02% 71,86%
		Composições Próprias	PRÓPRIA 100%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
12.1	SERVIÇOS AUXILIARES						
12.1.1	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	15.766,46	R\$ 1,58	R\$ 24.911,01
12.1.2	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	1.525,00	R\$ 5,58	R\$ 8.509,50
12.2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						
12.2.1	4015612	Execução de revestimento primário com material de jazida	SICRO NOVO	m³	12.813,12	R\$ 12,24	R\$ 156.832,59
12.2.2	5915319	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em leito natural	SICRO NOVO	tkm	70.768,34	R\$ 0,89	R\$ 62.983,82
12.3	OBRAS D'ARTES CORRENTES - BUEIROS						
12.3.1	0804029	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	SICRO NOVO	m	24,00	R\$ 597,40	R\$ 14.337,60
12.3.2	0804385	Boca de BSTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	SICRO NOVO	un	6,00	R\$ 1.889,08	R\$ 11.334,48
12.3.3	0804181	Corpo de BDTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	SICRO NOVO	m	8,00	R\$ 1.138,47	R\$ 9.107,76
12.3.4	0804213	Boca de BDTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	SICRO NOVO	un	2,00	R\$ 1.569,44	R\$ 3.138,88
12.3.5	4016007	Escavação e carga de material de jazida com trator de 97 kW e carregadeira de 1,72 m³	SICRO NOVO	m³	2.953,34	R\$ 4,86	R\$ 14.353,23
12.3.6	5915319	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em leito natural	SICRO NOVO	tkm	18.630,40	R\$ 0,89	R\$ 16.581,06
12.3.7	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	SEINFRA	M3	2.953,34	R\$ 5,41	R\$ 15.977,57
VALOR BDI TOTAL:							R\$ 718.101,76
VALOR ORÇAMENTO:							R\$ 3.281.616,39
VALOR TOTAL:							R\$ 3.999.718,15

Três Milhões Novecentos e Noventa e Nove Mil Setecentos e Dezoito reais e Quinze centavos

BRUNO JOSE SARAIVA SILVA
CPF: 035.474.723-18
PROPRIETARIO

CLEOBIS COSTA DOS SANTOS
CREA CE 44023/D
ENG. CIVIL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS NA ZONA RUAL DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	DATA : 25/06/2024	BDI : 21,90%
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS NA ZONA RUAL DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	SEINFRA 028 SEM DESONER. PROPRIA 114,15%	SICRO NOVO 2023/12 SEM DESONER. PROPRIA 115,02% 71,66%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	SINAPI Composições Próprias	0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA-CE		



1.1. 103689 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_01/2022_PS (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 206,63	R\$ 206,63
00005065	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	SINAPI	KG	0,01130000	R\$ 20,68	R\$ 0,23
00005069	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01320000	R\$ 11,08	R\$ 0,14
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	3,20830000	R\$ 4,72	R\$ 15,14
TOTAL Material:						R\$ 222,14

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37290000	R\$ 24,18	R\$ 9,01
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,11860000	R\$ 18,90	R\$ 21,14
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 30,15

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102234	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	0,50000000	R\$ 20,47	R\$ 10,23
TOTAL Serviço:						R\$ 10,23

VALOR:	R\$ 262,52
VALOR ENCARGOS (115.02%):	R\$ 11,91
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 262,52
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 22,24
VALOR MATERIAL:	R\$ 226,49
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (21.90%):	R\$ 57,49
VALOR COM BDI:	R\$ 320,01

2.1 COM-93191081 ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (%)

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
P9833	Auxiliar de laboratório	SICRO NOVO	mês	0,24900000	R\$ 5.460,28	R\$ 1.359,61
P9950	Auxiliar de topografia	SICRO NOVO	mês	0,24900000	R\$ 5.490,22	R\$ 1.367,06
P9893	Encarregado de pavimentação	SICRO NOVO	mês	0,56440000	R\$ 7.733,92	R\$ 4.365,02
P9812	Engenheiro	SICRO NOVO	mês	0,41500000	R\$ 23.562,71	R\$ 9.778,52
P9858	Laboratorista	SICRO NOVO	mês	0,24900000	R\$ 7.128,86	R\$ 1.775,09
P9949	Topógrafo	SICRO NOVO	mês	0,24900000	R\$ 8.428,53	R\$ 2.098,70
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 20.744,00

VALOR:	R\$ 1.659,52
VALOR ENCARGOS:	R\$ 10.302,45
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 20.744,00
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 1.659,52
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
TOTAL PARA 8 DIAS:	R\$ 165.952,00
FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 1.659,52



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	DATA : 25/06/2024	BDI : 21,90%
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	VERSIÃO	MES
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO 114,15%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA-CE	SICRO NOVO	2023/10 2023/12 SEM DESONERAÇÃO 115,02% 71,66%
		SINAPI	Composições Próprias 0,00%



VALOR BDI (21,90%):	R\$ 363,44
VALOR COM BDI:	R\$ 2.022,95

3.1.1. C2840 INDENIZAÇÃO DE JAZIDA (M3)

Material	QUANT	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2354	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	1,00000000	R\$ 1.3000	R\$ 1,3000
TOTAL Material:					R\$ 1,3000

VALOR:	R\$ 1,30
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 1,30
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 0,00
VALOR MATERIAL:	R\$ 1,30
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (21,90%):	R\$ 0,28
VALOR COM BDI:	R\$ 1,58

3.2.1. C4992 MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)

Equipamento Custo Horário	QUANT	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	H	0,01250000	R\$ 366,4000	R\$ 4,5800
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 4,5800

VALOR:	R\$ 4,58
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 0,18
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 4,58
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 0,28
VALOR MATERIAL:	R\$ 1,74
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (21,90%):	R\$ 1,00
VALOR COM BDI:	R\$ 5,58

3.2.1. 4015612 Execução de revestimento primário com material de jazida (m³)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E9571	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	1,00000000	0,9300	0,0700	R\$ 278,3751	R\$ 74,1662	R\$ 264,0804
E9518	Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24")	1,00000000	0,5200	0,4800	R\$ 3,9769	R\$ 2,7694	R\$ 3,3973
E9524	Motoniveladora - 93 kW	1,00000000	0,7400	0,2600	R\$ 240,6439	R\$ 104,6327	R\$ 205,2810
E9762	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW	1,00000000	0,7200	0,2800	R\$ 206,7098	R\$ 99,9790	R\$ 176,8252
E9685	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 174,7653	R\$ 76,9018	R\$ 174,7653
E9577	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	1,00000000	0,5200	0,4800	R\$ 117,4856	R\$ 41,7280	R\$ 81,1219
TOTAL EQUIPAMENTOS:							R\$ 905,4711

MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO	
P9824	Servente	h	0,83000000	20,2600	16,8158
TOTAL MÃO DE OBRA:				16,8158	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS NA ZONA RUAL DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	DATA:	25/06/2024	BDI:	21.90%
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS NA ZONA RUAL DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	SEINFRA:	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA-CE	SICRO NOVO:	2023/10		
		SINAPI:	2023/12 SEM DESCONTAÇÃO	115,02%	71,66%
		Composições Próprias:	PROPRIA:	0,00%	0,00%



Custo Horário da Execução:	R\$ 22,2869
Produção da Equipe:	168,20000
Custo Unitário da Execução:	R\$ 5,4833
Custo do FIC (0,0136):	R\$ 0,0746

SERVIÇOS	UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
4016096 Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³	m³	1,10027000	R\$ 1,2200	R\$ 1,3423
TOTAL SERVIÇOS:				R\$ 1,3423

TRANSPORTE - TEMPO FIXO	UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
4016096 Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³ (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	t	5914354	2,06301000	R\$ 1,5200	R\$ 3,1358
TRANSPORTE - TEMPO FIXO:					R\$ 3,1358

MOMENTO DE TRANSPORTE	UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
			DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$	
4016096 Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³ (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	tkm	2,06301000	0,00	R\$ 1,0000	0,00	R\$ 0,8000	0,00	R\$ 0,6600	R\$ 0,0000
MOMENTO DE TRANSPORTE:									R\$ 0,0000

Custo Direto Total:	R\$ 10,0360
VALOR:	R\$ 10,04
VALOR ENCARGOS (223.19%):	R\$ 0,13
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 10,04
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 0,00
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 10,04
VALOR BDI (21.90%):	R\$ 2,20
VALOR COM BDI:	R\$ 12,24

3.2.2. 5915319 Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em leito natural (tkm)							
EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E9667 Caminhão basculante com capacidade de 14 m³ - 188 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 249,7508	R\$ 81,9277	R\$ 249,7508	
TOTAL EQUIPAMENTOS:						R\$ 249,7508	

Custo Horário da Execução:	R\$ 249,7508
Produção da Equipe:	348,60000
Custo Unitário da Execução:	R\$ 0,7164
Custo do FIC (0,0136):	R\$ 0,0097
Custo Direto Total:	R\$ 0,7261

VALOR:	R\$ 0,73
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,73
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 0,00
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,73
VALOR BDI (21.90%):	R\$ 0,16

Documento assinado no Assinador Registro de Imóveis. Para validar o documento e suas assinaturas acesse <https://assinador.registrodeimoveis.org.br/validade/7EPDV-URPLB-38RNF-VEPNG>.





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS NA ZONA RUAL DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	DATA:	25/06/2024	BDI:	21,90%
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS NA ZONA RUAL DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	FONTE:	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA-CE	SICRO NOVO:	2023/10		
		SINAPI	2023/12 SEM DESONERAÇÃO		71,66%
		Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%



VALOR COM BDI: R\$ 0,89

3.3.1. 0804029 Corpo de BSTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais (m)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9686 Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 263,7475	R\$ 102,2560	R\$ 263,7475
TOTAL EQUIPAMENTOS:						R\$ 263,7475

MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824 Servente	h	2,49000000	20,2600	50,4474
TOTAL MÃO DE OBRA:				50,4474

Custo Horário da Execução: R\$ 314,1949

Produção da Equipe: 4,15000

Custo Unitário da Execução: R\$ 75,7096

MATERIAIS	UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M2171 Tubo de concreto armado PA1 - D = 0,80 m	m	1,00000000	R\$ 264,4800	R\$ 264,4800
TOTAL MATERIAIS:				R\$ 264,4800

SERVIÇOS	UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
1109671 Argamassa de cimento e areia 1:4 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial	m³	0,00550000	R\$ 386,0100	R\$ 2,1231
1106165 Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedra de mão comerciais	m³	0,30800000	R\$ 329,7200	R\$ 101,5538
3103302 Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	0,70000000	R\$ 66,0100	R\$ 46,2070
TOTAL SERVIÇOS:				R\$ 149,8839

MOMENTO DE TRANSPORTE	UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
			DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$	
M2171 Tubo de concreto armado PA1 - D = 0,80 m (Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW)	tkm	0,54462000	0,00	R\$ 2,2700	0,00	R\$ 1,8200	0,00	R\$ 1,5000	R\$ 0,0000
MOMENTO DE TRANSPORTE:									R\$ 0,0000

Custo Direto Total: R\$ 490,0735

VALOR: R\$ 490,07

VALOR ENCARGOS: R\$ 34,18

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 490,07

VALOR MÃO DE OBRA: R\$ 45,80

VALOR MATERIAL: R\$ 363,39

VALOR EQUIPAMENTOS: R\$ 80,88

VALOR BDI (21.90%): R\$ 107,33

VALOR COM BDI: R\$ 597,40

3.3.2. 0804385 Boca de BSTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas (un)

SERVIÇOS	UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
1107892 Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	2,14000000	R\$ 379,6100	R\$ 812,3654
3103302 Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	11,17000000	R\$ 66,0100	R\$ 737,3317
TOTAL SERVIÇOS:				R\$ 1.549,6971



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	DATA:	25/06/2024	BDI:	21,90%
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	FONTE:	VERSÃO	MES	
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	SEINFRA:	026 SEM DESONERACAO	114,15%	31%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA-CE	SICRO NOVO:	2023/		
		SINAPI:	2023/12 SEM DESONERACAO	115,02%	71%
		Composições Próprias:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Custo Direto Total:	R\$ 1.549,70
VALOR ENCARGOS:	R\$ 338,33
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 1.549,70
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 500,87
VALOR MATERIAL:	R\$ 948,37
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 100,46
VALOR BDI (21,90%):	R\$ 339,38
VALOR COM BDI:	R\$ 1.889,08

3.3.3. 0705374 Corpo de BTCC 2,50 x 2,50 m - moldado no local - altura do aterro 0,00 a 1,00 m - areia e brita comerciais (m)

MATERIAIS	UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0446 Compensado resinado - E = 10 mm	m²	0,17181000	R\$ 27,0800	R\$ 4,6526
M0786 Placa de poliestireno expandido (EPS)	m²	0,00172000	R\$ 249,8300	R\$ 0,4297
TOTAL MATERIAIS:				R\$ 5,0823

SERVIÇOS	UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
1100657 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	m³	4,25000000	R\$ 2,6800	R\$ 11,3900
1109669 Argamassa de cimento e areia 1:3 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial	m³	0,38000000	R\$ 427,1200	R\$ 162,3056
0407819 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	369,51600000	R\$ 9,7700	R\$ 3.610,1713
1107892 Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	4,25000000	R\$ 379,6100	R\$ 1.613,3425
1106057 Concreto magro - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	0,84000000	R\$ 368,6600	R\$ 309,6744
2105605 Escoramento para corpo de bueiros celulares - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	18,75000000	R\$ 53,9100	R\$ 1.010,8125
3108005 Fômas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	27,20000000	R\$ 71,2400	R\$ 1.937,7280
TOTAL SERVIÇOS:				R\$ 8.655,4243

TRANSPORTE - TEMPO FIXO	UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0446 Compensado resinado - E = 10 mm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00171810	R\$ 27,8300	R\$ 0,0478
M0786 Placa de poliestireno expandido (EPS) (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00001720	R\$ 27,8300	R\$ 0,0005
TRANSPORTE - TEMPO FIXO:					R\$ 0,0483

MOMENTO DE TRANSPORTE	UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
			DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$	
M0446 Compensado resinado - E = 10 mm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00171810	0,00	R\$ 0,9300	0,00	R\$ 0,7500	0,00	R\$ 0,6100	R\$ 0,0000
M0786 Placa de poliestireno expandido (EPS) (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00003000	0,00	R\$ 0,9300	0,00	R\$ 0,7500	0,00	R\$ 0,6100	R\$ 0,0000
MOMENTO DE TRANSPORTE:									R\$ 0,0000

Custo Direto Total:	R\$ 8.660,5549
VALOR:	R\$ 8.660,55
VALOR ENCARGOS:	R\$ 1.878,63
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 8.660,55
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 2.825,45
VALOR MATERIAL:	R\$ 5.568,95
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 266,15
VALOR BDI (21,90%):	R\$ 1.896,66



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS NA ZONA RUAL DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	DATA : 25/06/2024	BDI : 21,90%
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS NA ZONA RUAL DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	VERSÃO	MES
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	SEINFRA 028 SEM DESCONTABILIZAÇÃO	114,15%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA-CE	SICRO NOVO 262710	11,31%
		SINAPI 2023/12 SEM DESCONTABILIZAÇÃO	115,00%
		Composições Próprias	0,00%

VALOR COM BDI: R\$ 10.557,21

3.3.4. 0705419 Boca de BTCC 2,50 x 2,50 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais (un)

SERVIÇOS	UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
1100657 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	m³	17,87500000	R\$ 2,6800	R\$ 47,9050
1109669 Argamassa de cimento e areia 1:3 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial	m³	1,32000000	R\$ 427,1200	R\$ 563,7984
0407819 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	1.428,00000000	R\$ 9,7700	R\$ 13.951,5600
1107892 Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	17,87500000	R\$ 379,6100	R\$ 6.785,5288
1106057 Concreto magro - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	6,60000000	R\$ 368,6600	R\$ 2.433,1560
3103302 Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	87,00000000	R\$ 66,0100	R\$ 5.742,8700

TOTAL SERVIÇOS: R\$ 29.524,8182

Custo Direto Total: R\$ 29.524,8182

VALOR:	R\$ 29.524,82
VALOR ENCARGOS:	R\$ 6.557,50
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 29.524,82
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 9.851,62
VALOR MATERIAL:	R\$ 18.620,44
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 1.052,76
VALOR BDI (21.90%):	R\$ 6.465,94
VALOR COM BDI:	R\$ 35.990,76

3.3.5. 4016007 Escavação e carga de material de jazida com trator de 97 kW e carregadeira de 1,72 m³ (m³)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9584 Carregadeira de pneus com capacidade de 1,72 m³ - 113 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 162,4850	R\$ 80,1906	R\$ 162,4850
E9042 Trator sobre esteiras com lâmina - 97 kW	2,00000000	0,5800	0,4200	R\$ 202,2692	R\$ 84,6117	R\$ 305,7060

TOTAL EQUIPAMENTOS: R\$ 468,1910

MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824 Servente	h	0,83000000	20,2600	16,8158

TOTAL MÃO DE OBRA: 16,8158

Custo Horário da Execução:	R\$ 485,0068
Produção da Equipe:	123,34000
Custo Unitário da Execução:	R\$ 3,9323
Custo do FIC (0,0136):	R\$ 0,0535
Custo Direto Total:	R\$ 3,9858

VALOR:	R\$ 3,99
VALOR ENCARGOS (223.19%):	R\$ 0,10
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 3,99
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 0,00
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 3,99
VALOR BDI (21.90%):	R\$ 0,87



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS NA ZONA RUAL DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	DATA : 25/06/2024	BDI : 21,90%
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS NA ZONA RUAL DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	SICRO NOVO	2023/10
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA-CE	SINAPI	2023/12 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Prioritárias	PROPRIA
			HORA
			MES
			71,31%
			71,00%
			0,00%
			0,00%



VALOR COM BDI: R\$ 4,86

3.3.6. 5915319 Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em leito natural (tkm)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9667 Caminhão basculante com capacidade de 14 m³ - 188 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 249,7508	R\$ 81,9277	R\$ 249,7508
TOTAL EQUIPAMENTOS:						R\$ 249,7508

Custo Horário da Execução:	R\$ 249,7508
Produção da Equipe:	348,60000
Custo Unitário da Execução:	R\$ 0,7164
Custo do FIC (0,0136):	R\$ 0,0097
Custo Direto Total:	R\$ 0,7261

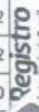
VALOR:	R\$ 0,73
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,73
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 0,00
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,73
VALOR BDI (21.90%):	R\$ 0,16
VALOR COM BDI:	R\$ 0,89

3.3.7. C3145 COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N (M3)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 68,7700	R\$ 0,0000
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00888889	R\$ 196,1600	R\$ 1,7436
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00271111	R\$ 79,8600	R\$ 0,2165
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00173333	R\$ 210,0000	R\$ 0,3640
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	R\$ 4,8900	R\$ 0,0037
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	R\$ 6,8800	R\$ 0,0254
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 119,9300	R\$ 0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00444444	R\$ 287,5000	R\$ 1,2778
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	R\$ 35,5900	R\$ 0,0269
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	R\$ 110,0600	R\$ 0,4060
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 4,0639

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	0,01844444	R\$ 20,2600	R\$ 0,3737
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,3737

VALOR:	R\$ 4,44
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 0,61
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 4,44
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 0,92
VALOR MATERIAL:	R\$ 1,42
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS NA ZONA RUAL DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	DATA : 25/06/2024	BDI : 21.90%
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS NA ZONA RUAL DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	SEINFRA	VERSÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	SEINFRA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA-CE	SICRO NOVO	2023/12
		SINAPI	2023/12 SEM DEONERAÇÃO
		Composições Prioritas	PROPRIA

VALOR BDI (21.90%):	R\$ 0,97
VALOR COM BDI PERMANENTE DE INSTAÇÃO:	R\$ 5,41

4.1.1. C2840 INDENIZAÇÃO DE JAZIDA (M3)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12354 INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	1,00000000	R\$ 1,3000	R\$ 1,3000
TOTAL Material:				R\$ 1,3000

VALOR:	R\$ 1,30
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 1,30
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 0,00
VALOR MATERIAL:	R\$ 1,30
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (21.90%):	R\$ 0,28
VALOR COM BDI:	R\$ 1,58

4.2.1. 4015612 Execução de revestimento primário com material de jazida (m³)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9571 Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	1,00000000	0,9300	0,0700	R\$ 278,3751	R\$ 74,1662	R\$ 264,0804
E9518 Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24")	1,00000000	0,5200	0,4800	R\$ 3,9769	R\$ 2,7694	R\$ 3,3973
E9524 Motoniveladora - 93 kW	1,00000000	0,7400	0,2600	R\$ 240,6439	R\$ 104,6327	R\$ 205,2810
E9762 Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW	1,00000000	0,7200	0,2800	R\$ 206,7098	R\$ 99,9790	R\$ 176,8252
E9685 Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 174,7653	R\$ 76,9018	R\$ 174,7653
E9577 Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	1,00000000	0,5200	0,4800	R\$ 117,4856	R\$ 41,7280	R\$ 81,1219
TOTAL EQUIPAMENTOS:						R\$ 905,4711

MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824 Servente	h	0,83000000	20,2600	16,8158
TOTAL MÃO DE OBRA:				16,8158

Custo Horário da Execução:	R\$ 922,2869
Produção da Equipe:	168,20000
Custo Unitário da Execução:	R\$ 5,4833
Custo do FIC (0,0136):	R\$ 0,0746

SERVIÇOS	UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
4016096 Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³	m³	1,10027000	R\$ 1,2200	R\$ 1,3423
TOTAL SERVIÇOS:				R\$ 1,3423

TRANSPORTE - TEMPO FIXO	UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
4016096 Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³ (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	t	5914354	2,06301000	R\$ 1,5200	R\$ 3,1358
TRANSPORTE - TEMPO FIXO:					R\$ 3,1358

MOMENTO DE TRANSPORTE	UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
			DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS NA ZONA RUAL DO MUNICIPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	DATA : 25/06/2024	BDI : 21,90%
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS NA ZONA RUAL DO MUNICIPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	FDNTE	VERSÃO
LOCAL:	MUNICIPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAD
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA-CE	SICRO NOVO	2023/12
		SINAPI	2023/12 SEM DE RECUPERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIAS



4016096	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³ (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	tkm	2,06301000	0,00	R\$ 1,0000	0,00	R\$ 0,8000	0,00	R\$ 0,6500	R\$ 0,0000
---------	--	-----	------------	------	------------	------	------------	------	------------	------------

MOMENTO DE TRANSPORTE:	R\$ 0,0000
Custo Direto Total:	R\$ 10,0360
VALOR:	R\$ 10,04
VALOR ENCARGOS (223.19%):	R\$ 0,13
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 10,04
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 0,00
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 10,04
VALOR BDI (21.90%):	R\$ 2,20
VALOR COM BDI:	R\$ 12,24

4.2.2. 5915319 Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em leito natural (tkm)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9667 Caminhão basculante com capacidade de 14 m³ - 188 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 249,7508	R\$ 81,9277	R\$ 249,7508
TOTAL EQUIPAMENTOS:						R\$ 249,7508

Custo Horário da Execução:	R\$ 249,7508
Produção da Equipe:	348,60000
Custo Unitário da Execução:	R\$ 0,7164
Custo do FIC (0,0136):	R\$ 0,0097
Custo Direto Total:	R\$ 0,7261
VALOR:	R\$ 0,73
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,73
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 0,00
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,73
VALOR BDI (21.90%):	R\$ 0,16
VALOR COM BDI:	R\$ 0,89

4.3.1. 0804029 Corpo de BSTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais (m)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9686 Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 263,7475	R\$ 102,2560	R\$ 263,7475
TOTAL EQUIPAMENTOS:						R\$ 263,7475

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente	h	2,49000000	20,2600	50,4474
TOTAL MÃO DE OBRA:					50,4474

Documento assinado no Assinador Registro de Imóveis. Para validar o documento e suas assinaturas acesse <https://assinador.registrodeimoveis.org.br/validade/7EPDV-URPLB-38RNF-VEPN9>.





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS NA ZONA RUAL DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	DATA : 25/06/2024	BDI : 21,90%		
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS NA ZONA RUAL DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	FONTE	VERSÃO	MES	
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	SEINFRA	028 SEM DESONERATO	114,15%	13,31%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA-CE	SICRO NOVO	2023/12		
		SINAPI	2023/12 SEM DEDUÇÃO DE GERAÇÃO	115,02%	71,55%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,55%	0,00%

Custo Unitário da Execução:	R\$ 314,1949
Produção da Equipe	4,15000
Custo Unitário da Execução:	R\$ 75,7096

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M2171	Tubo de concreto armado PA1 - D = 0,80 m	m	1,00000000	R\$ 264,4800	R\$ 264,4800
TOTAL MATERIAIS:					R\$ 264,4800

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
1109671	Argamassa de cimento e areia 1:4 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial	m³	0,00550000	R\$ 386,0100	R\$ 2,1231
1106165	Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedra de mão comerciais	m³	0,30800000	R\$ 329,7200	R\$ 101,5538
3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	0,70000000	R\$ 66,0100	R\$ 46,2070
TOTAL SERVIÇOS:					R\$ 149,8839

MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
				DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$	
M2171	Tubo de concreto armado PA1 - D = 0,80 m (Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW)	tkm	0,54462000	0,00	R\$ 2,2700	0,00	R\$ 1,8200	0,00	R\$ 1,5000	R\$ 0,0000
MOMENTO DE TRANSPORTE:										R\$ 0,0000

Custo Direto Total:	R\$ 490,0735
VALOR:	R\$ 490,07
VALOR ENCARGOS:	R\$ 34,18
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 490,07
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 45,80
VALOR MATERIAL:	R\$ 363,39
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 80,88
VALOR BDI (21.90%):	R\$ 107,33
VALOR COM BDI:	R\$ 597,40

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	2,14000000	R\$ 379,6100	R\$ 812,3654
3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	11,17000000	R\$ 66,0100	R\$ 737,3317
TOTAL SERVIÇOS:					R\$ 1.549,6971

Custo Direto Total:	R\$ 1.549,6971
VALOR:	R\$ 1.549,70
VALOR ENCARGOS:	R\$ 338,33
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 1.549,70
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 500,87
VALOR MATERIAL:	R\$ 948,37
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 100,46
VALOR BDI (21.90%):	R\$ 339,38
VALOR COM BDI:	R\$ 1.889,08

Documento assinado no Assinador Registro de Imóveis. Para validar o documento e suas assinaturas acesse <https://assinador.registrodeimoveis.org.br/validar/7EPDV-JRPLB-38RNF-VEPN9>.

Registro de Imóveis do Brasil



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS NA ZONA RUAL DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	DATA:	25/08/2024	BDI:	21,90%
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS NA ZONA RUAL DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	FONTE:	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	2023P10	71,31%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA-CE	SICRO NOVO	2023P10	-	-
		SINAPI	2023/12 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,31%
		Composições Próprias	PROPRIAS	0,00%	0,00%



4.3.3. 0705374 Corpo de BTCC 2,50 x 2,50 m - moldado no local - altura do aterro 0,00 a 1,00 m - areia e brita comerciais (m)

MATERIAIS	UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0446 Compensado resinado - E = 10 mm	m²	0,17181000	R\$ 27,0800	R\$ 4,6526
M0786 Placa de poliestireno expandido (EPS)	m²	0,00172000	R\$ 249,8300	R\$ 0,4297
TOTAL MATERIAIS:				R\$ 5,0823

SERVIÇOS	UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
1100657 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	m³	4,25000000	R\$ 2,6800	R\$ 11,3900
1109669 Argamassa de cimento e areia 1:3 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial	m³	0,38000000	R\$ 427,1200	R\$ 162,3056
0407819 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	369,51600000	R\$ 9,7700	R\$ 3.610,1713
1107892 Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	4,25000000	R\$ 379,6100	R\$ 1.613,3425
1106057 Concreto magro - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	0,84000000	R\$ 368,6600	R\$ 309,6744
05605 Escoramento para corpo de bueiros celulares - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m³	18,75000000	R\$ 53,9100	R\$ 1.010,8125
3108005 Fôrmas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	27,20000000	R\$ 71,2400	R\$ 1.937,7280
TOTAL SERVIÇOS:				R\$ 8.655,4243

TRANSPORTE - TEMPO FIXO	UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0446 Compensado resinado - E = 10 mm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00171810	R\$ 27,8300	R\$ 0,0478
M0786 Placa de poliestireno expandido (EPS) (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00001720	R\$ 27,8300	R\$ 0,0005
TRANSPORTE - TEMPO FIXO:					R\$ 0,0483

MOMENTO DE TRANSPORTE	UND	QUANTIDADE	LN	RP	P	CUSTO UNITÁRIO			
			DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$	
M0446 Compensado resinado - E = 10 mm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00171810	0,00	R\$ 0,9300	0,00	R\$ 0,7500	0,00	R\$ 0,6100	R\$ 0,0000
M0786 Placa de poliestireno expandido (EPS) (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00003000	0,00	R\$ 0,9300	0,00	R\$ 0,7500	0,00	R\$ 0,6100	R\$ 0,0000
MOMENTO DE TRANSPORTE:									R\$ 0,0000

Custo Direto Total:	R\$ 8.660,549
VALOR:	R\$ 8.660,55
VALOR ENCARGOS:	R\$ 1.878,63
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 8.660,55
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 2.825,45
VALOR MATERIAL:	R\$ 5.568,95
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 266,15
VALOR BDI (21.90%):	R\$ 1.896,66
VALOR COM BDI:	R\$ 10.557,21

4.3.4. 0705419 Boca de BTCC 2,50 x 2,50 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais (un)

SERVIÇOS	UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
1100657 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	m³	17,87500000	R\$ 2,6800	R\$ 47,9050
1109669 Argamassa de cimento e areia 1:3 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial	m³	1,32000000	R\$ 427,1200	R\$ 563,7984
0407819 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	1.428,00000000	R\$ 9,7700	R\$ 13.951,5600
1107892 Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	17,87500000	R\$ 379,6100	R\$ 6.785,5288



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS NA ZONA RUAL DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	DATA :	25/06/2024		
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS NA ZONA RUAL DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	SEINFRA	028 SEM DESONERACAO	114,15%	7,31%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA-CE	SICRO NOVO	2023/10		
		SINAPI	2023/12 SEM DESONERACAO	115,02%	7,86%
		Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

1106057	Concreto magro - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	6,60000000	R\$ 368,6600	R\$ 2.433,1560
3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	87,00000000	R\$ 64,0000	R\$ 5.742,8700

TOTAL SERVIÇOS: R\$ 29.524,8182

Custo Direto Total: R\$ 29.524,8182

VALOR: R\$ 29.524,82

VALOR ENCARGOS: R\$ 6.557,50

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 29.524,82

VALOR MÃO DE OBRA: R\$ 9.851,62

VALOR MATERIAL: R\$ 18.620,44

VALOR EQUIPAMENTOS: R\$ 1.052,76

VALOR BDI (21.90%): R\$ 6.465,94

VALOR COM BDI: R\$ 35.990,76

4.3.5. 4016007 Escavação e carga de material de jazida com trator de 97 kW e carregadeira de 1,72 m³ (m³)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9584	Carregadeira de pneus com capacidade de 1,72 m³ - 113 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 162,4850	R\$ 80,1906	R\$ 162,4850
E9042	Trator sobre esteiras com lâmina - 97 kW	2,00000000	0,5800	0,4200	R\$ 202,2692	R\$ 84,6117	R\$ 305,7060
TOTAL EQUIPAMENTOS:							R\$ 468,1910

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente	h	0,83000000	20,2600	16,8158
TOTAL MÃO DE OBRA:					16,8158

Custo Horário da Execução: R\$ 485,0068

Produção da Equipe: 123,34000

Custo Unitário da Execução: R\$ 3,9323

Custo do FIC (0,0136): R\$ 0,0535

Custo Direto Total: R\$ 3,9858

VALOR: R\$ 3,99

VALOR ENCARGOS (223.19%): R\$ 0,10

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 3,99

VALOR MÃO DE OBRA: R\$ 0,00

VALOR MATERIAL: R\$ 0,00

VALOR EQUIPAMENTOS: R\$ 3,99

VALOR BDI (21.90%): R\$ 0,87

VALOR COM BDI: R\$ 4,86

4.3.6. 5915319 Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em leito natural (tkm)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9667	Caminhão basculante com capacidade de 14 m³ - 188 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 249,7508	R\$ 81,9277	R\$ 249,7508
TOTAL EQUIPAMENTOS:							R\$ 249,7508



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	DATA:	25/06/2024	100%
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	SEINFRA	028 SEM DESONERACAO	114,15% 71,31%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA-CE	SICRO NOVO	2023/10	862
		SINAPI	2023/12 SEM DESONERACAO	115,02% 71,66%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

Custo Horário da Execução:	R\$ 249,7508
Produção da Equipe:	348,60000
Custo Unitário da Execução:	R\$ 0,7164
Custo do FIC (0,0136):	R\$ 0,0097
Custo Direto Total:	R\$ 0,7261

VALOR:	R\$ 0,73
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,73
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 0,00
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,73
VALOR BDI (21.90%):	R\$ 0,16
VALOR COM BDI:	R\$ 0,89

4.3.7. C3145 COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N (M3)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 68,7700	R\$ 0,0000
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHP)	SEINFRA	H	0,00888889	R\$ 196,1600	R\$ 1,7436
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00271111	R\$ 79,8600	R\$ 0,2165
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00173333	R\$ 210,0000	R\$ 0,3640
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	R\$ 4,8900	R\$ 0,0037
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	R\$ 6,8800	R\$ 0,0254
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 119,9300	R\$ 0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00444444	R\$ 287,5000	R\$ 1,2778
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	R\$ 35,5900	R\$ 0,0269
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	R\$ 110,0600	R\$ 0,4060
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 4,0639

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01844444	R\$ 20,2600	R\$ 0,3737
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,3737	

VALOR:	R\$ 4,44
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 0,61
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 4,44
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 0,92
VALOR MATERIAL:	R\$ 1,42
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (21.90%):	R\$ 0,97
VALOR COM BDI:	R\$ 5,41

5.1.1. C2840 INDENIZAÇÃO DE JAZIDA (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12354	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,00000000	R\$ 1,3000	R\$ 1,3000



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	DATA:	25/06/2024	BDI:	21,90%
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	FONTE:	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	0,31%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA-CE	SICRO NOVO	2023/10		
		SINAPI	2023/12 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,60%
		Composições Próprias	PROPRIAS	0,00%	0,00%



TOTAL Material	R\$ 1,3000
VALOR:	R\$ 1,30
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 1,30
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 0,00
VALOR MATERIAL:	R\$ 1,30
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (21.90%):	R\$ 0,28
VALOR COM BDI:	R\$ 1,58

5.2.1. 4015612 Execução de revestimento primário com material de jazida (m³)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9571	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	1,00000000	0,9300	0,0700	R\$ 278,3751	R\$ 74,1662	R\$ 264,0804
E9518	Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24")	1,00000000	0,5200	0,4800	R\$ 3,9769	R\$ 2,7694	R\$ 3,3973
E9524	Motoniveladora - 93 kW	1,00000000	0,7400	0,2600	R\$ 240,6439	R\$ 104,6327	R\$ 205,2810
E9762	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW	1,00000000	0,7200	0,2800	R\$ 206,7098	R\$ 99,9790	R\$ 176,8252
E9685	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 174,7653	R\$ 76,9018	R\$ 174,7653
E9577	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	1,00000000	0,5200	0,4800	R\$ 117,4856	R\$ 41,7280	R\$ 81,1219
TOTAL EQUIPAMENTOS:							R\$ 905,4711

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente	h	0,83000000	20,2600	16,8158
TOTAL MÃO DE OBRA:					16,8158

Custo Horário da Execução:	R\$ 922,2869
Produção da Equipe:	168,20000
Custo Unitário da Execução:	R\$ 5,4833
Custo do FIC (0,0136):	R\$ 0,0746

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
4016096	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³	m³	1,10027000	R\$ 1,2200	R\$ 1,3423
TOTAL SERVIÇOS:					R\$ 1,3423

TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
4016096	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³ (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	t	5914354	2,06301000	R\$ 1,5200	R\$ 3,1358
TRANSPORTE - TEMPO FIXO:						R\$ 3,1358

MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
				DMT	RS	DMT	RS	DMT	RS	
4016096	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³ (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	tkm	2,06301000	0,00	R\$ 1,0000	0,00	R\$ 0,8000	0,00	R\$ 0,6600	R\$ 0,0000
MOMENTO DE TRANSPORTE:										R\$ 0,0000

Custo Direto Total:	R\$ 10,0360
VALOR:	R\$ 10,04
VALOR ENCARGOS (223,19%):	R\$ 0,13

Documento assinado no Assinador Registro de Imóveis. Para validar o documento e suas assinaturas acesse <https://assinador.registroimoveis.org.br/validar/7EPDV-URPLB-38RNF-VEPN9>.





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS NA ZONA RUAL DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	DATA : 25/06/2024	BDI : 21,90%
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS NA ZONA RUAL DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	SEINFRA	028 SEM DESONERACAO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA-CE	SICRO NOVO	2023/12
		SINAPI	2023/12 SEM DEGENERACAO
		Composições Próprias	PROPOSTA
			MES
			114,15%
			71,65%
			0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL
Fis 264
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 10,04
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 0,00
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 10,04
VALOR BDI (21.90%):	R\$ 2,20
VALOR COM BDI:	R\$ 12,24

5.2.2. 5915319 Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em leito natural (tkm)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9667 Caminhão basculante com capacidade de 14 m³ - 188 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 249,7508	R\$ 81,9277	R\$ 249,7508
TOTAL EQUIPAMENTOS:						R\$ 249,7508

Custo Horário da Execução:	R\$ 249,7508
Produção da Equipe:	348,60000
Custo Unitário da Execução:	R\$ 0,7164
Custo do FIC (0,0136):	R\$ 0,0097
Custo Direto Total:	R\$ 0,7261

VALOR:	R\$ 0,73
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,73
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 0,00
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,73
VALOR BDI (21.90%):	R\$ 0,16
VALOR COM BDI:	R\$ 0,89

5.2.3.1. 0804029 Corpo de BSTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais (m)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9686 Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 263,7475	R\$ 102,2560	R\$ 263,7475
TOTAL EQUIPAMENTOS:						R\$ 263,7475

MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824 Servente	h	2,49000000	20,2600	50,4474
TOTAL MÃO DE OBRA:				50,4474

Custo Horário da Execução:	R\$ 314,1949
Produção da Equipe:	4,15000
Custo Unitário da Execução:	R\$ 75,7096

MATERIAIS	UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M2171 Tubo de concreto armado PA1 - D = 0,80 m	m	1,00000000	R\$ 264,4800	R\$ 264,4800
TOTAL MATERIAIS:				R\$ 264,4800

SERVIÇOS	UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
1109671 Argamassa de cimento e areia 1:4 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial	m³	0,00550000	R\$ 386,0100	R\$ 2,1231



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS NA ZONA RUAL DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	DATA :	25/06/2024
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS NA ZONA RUAL DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	SEINFRA	028 SEM DESONERACAO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA-CE	SICRO NOVO	2023/19
		SINAPI	2023/12 SEM DESONERACAO
		Composições Prioritárias	PRÓPRIA



1106165	Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedra de mão comerciais	m³	0,30800000	R\$ 329,7200	R\$ 101,5538
3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	0,70000000	R\$ 66,0100	R\$ 46,2070
TOTAL SERVIÇOS:					R\$ 149,8839

MOMENTO DE TRANSPORTE	UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
			DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$	
M2171	lkm	0,54462000	0,00	R\$ 2.2700	0,00	R\$ 1.8200	0,00	R\$ 1.5000	R\$ 0,0000

MOMENTO DE TRANSPORTE:		R\$ 0,0000
Custo Direto Total:		R\$ 490,735
VALOR:	R\$ 490,07	
VALOR ENCARGOS:	R\$ 34,18	
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 490,07	
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 45,80	
VALOR MATERIAL:	R\$ 363,39	
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 80,88	
VALOR BDI (21.90%):	R\$ 107,33	
VALOR COM BDI:	R\$ 597,40	

5.3.2. 0604385 Boca de BSTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas (un)

SERVIÇOS	UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
1107892	m³	2,14000000	R\$ 379,6100	R\$ 812,3654
3103302	m²	11,17000000	R\$ 66,0100	R\$ 737,3317

TOTAL SERVIÇOS:		R\$ 1.549,6971
Custo Direto Total:		R\$ 1.549,6971
VALOR:	R\$ 1.549,70	
VALOR ENCARGOS:	R\$ 338,33	
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 1.549,70	
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 500,87	
VALOR MATERIAL:	R\$ 948,37	
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 100,46	
VALOR BDI (21.90%):	R\$ 339,38	
VALOR COM BDI:	R\$ 1.889,08	

5.3.3. 0705374 Corpo de BTCC 2,50 x 2,50 m - moldado no local - altura do aterro 0,00 a 1,00 m - areia e brita comerciais (m)

MATERIAIS	UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0446	m²	0,17181000	R\$ 27,0800	R\$ 4,6526
M0786	m³	0,00172000	R\$ 249,8300	R\$ 0,4297

TOTAL MATERIAIS:		R\$ 5,0823		
SERVIÇOS	UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
1100657	m³	4,25000000	R\$ 2,6800	R\$ 11,3900
1109669	m³	0,38000000	R\$ 427,1200	R\$ 162,3056

Documento assinado no Assinador Registro de Imóveis. Para validar o documento e suas assinaturas acesse <https://assinador.registrodeimoveis.org.br/validar/7EPDV-JRPLB-38RNF-VEPN9>.





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	DATA:	25/06/2024	IPPI:	21,90%
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	FONTE:	VERSÃO	HORA	DIÁRIOS
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	SEINFRA:	028 SEM DESONERACAO	114,15%	71,66%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA-CE	SICRD NOVO:	2023/12	866	
		SINAPI:	2023/12 SEM DESENERACAO	115,02%	71,66%
		Composições Próprias:	PROPRIAS	0,00%	0,00%

0407819	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	369,51600000	R\$ 9,7700	R\$ 3.610,1713
1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	4,25000000	R\$ 379,6400	R\$ 1.613,3425
1106057	Concreto magro - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	0,84000000	R\$ 368,6600	R\$ 309,6744
2105605	Escoramento para corpo de buelros celulares - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	18,75000000	R\$ 53,9100	R\$ 1.010,8125
3108005	Fôrmas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	27,20000000	R\$ 71,2400	R\$ 1.937,7280
				TOTAL SERVIÇOS:	R\$ 8.655,4243

TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0446	Compensado resinado - E = 10 mm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00171810	R\$ 27,8300	R\$ 0,0478
M0786	Placa de poliestireno expandido (EPS) (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00001720	R\$ 27,8300	R\$ 0,0005
				TOTAL TRANSPORTE - TEMPO FIXO:		R\$ 0,0483

MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
				DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$	
M0446	Compensado resinado - E = 10 mm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00171810	0,00	R\$ 0,9300	0,00	R\$ 0,7500	0,00	R\$ 0,6100	R\$ 0,0000
M0786	Placa de poliestireno expandido (EPS) (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00003000	0,00	R\$ 0,9300	0,00	R\$ 0,7500	0,00	R\$ 0,6100	R\$ 0,0000
				MOMENTO DE TRANSPORTE:						R\$ 0,0000
				Custo Direto Total:						R\$ 8.660,5549

VALOR:	R\$ 8.660,55
VALOR ENCARGOS:	R\$ 1.878,63
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 8.660,55
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 2.825,45
VALOR MATERIAL:	R\$ 5.568,95
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 266,15
VALOR BDI (21.90%):	R\$ 1.896,66
VALOR COM BDI:	R\$ 10.557,21

0705419 Boca de BTCC 2,50 x 2,50 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais (un)					
SERVIÇOS	UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO	
1100657	Adensamento de concreto por vibrador de imersão	m²	17,87500000	R\$ 2,6800	R\$ 47,9050
1109669	Argamassa de cimento e areia 1:3 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial	m²	1,32000000	R\$ 427,1200	R\$ 563,7984
0407819	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	1.428,00000000	R\$ 9,7700	R\$ 13.951,5600
1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	17,87500000	R\$ 379,6100	R\$ 6.785,5288
1106057	Concreto magro - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	6,60000000	R\$ 368,6600	R\$ 2.433,1560
3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	87,00000000	R\$ 66,0100	R\$ 5.742,8700
				TOTAL SERVIÇOS:	R\$ 29.524,8182
				Custo Direto Total:	R\$ 29.524,8182
				VALOR:	R\$ 29.524,82
				VALOR ENCARGOS:	R\$ 6.557,50
				VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 29.524,82
				VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 9.851,62
				VALOR MATERIAL:	R\$ 18.620,44
				VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 1.052,76