



Prefeitura de
Tianguá



DOCUMENTOS DE PROPOSTA FINAL

PROPONENTE: FOCO LOCACAO AMBIENTAL
CNPJ: 48.684.766/0001-69 | (85) 8818-0153 |
focoambiental2022@hotmail.com

CE 07/2024-SEINFRA

OBJETO: SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS RUAS FRANCISCO XAVIER DA SILVA E JOSÉ ARNALDO DE VASCONCELOS, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE, PARA ATENDER AS DEMANDAS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ - CE.



RBM Merchand Bank

PARA CERTIFICAR ESTA CARTA FIANÇA
Controle Interno: 120871 - Senha: 2050871
A autenticidade do presente documento, bem como o arquivo eletrônico
devem ser verificados no endereço <http://www.rbmbank.com.br>

RBM Merchand Bank.

A

PREFEITURA MUNICIPAL DO TIANGUÁ/CE.

CNPJ: 07.735.178/0001-20.

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA.

END.: AV. MOISÉS MOITA Nº 785 - BAIRRO PLANALTO

CEP.: 62.320-000 - TIANGUÁ/CE. - ESTADO DO CEARÁ.

CARTA DE FIANÇA Nº 120871/2025. EDITAL CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 07/2024-SEINFRA. GAR. DE 1% R\$ 4.899,35****.

Prazo de Validade é devidamente para LICITAÇÃO: 365 (dias) 12 MESES: 01/11/2024 até 01/11/2025.

Contrato: Contrato: GARANTIR O PREÂMBULO DO TERMO DE EDITAL Nº 07/2024-SEINFRA. DE LICITAÇÃO, NA MODALIDADE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 04/2024-SEINFRA. AO PROCESSO Nº 07/2025-SEINFRA. DO TIPO MENOR PREÇO GLOBAL.

Aos 31 dias do mês de Outubro de 2024, a empresa **FOCO LOCAÇÃO AMBIENTAL - ME**, inscrita no CNPJ sob o nº 48.684.766/0001-69, com sede a Rua. RAIMUNDO ALVES CAVALCANTE, Nº 1407, CEP. 61.880-880 - ITAITINGA/CE, neste ato representado pelo seu Representante Legais, doravante denominada "PARTICIPANTE/CONTRATADA", comprometeu-se, em GARANTIR O PREÂMBULO DO TERMO DE EDITAL Nº 07/2024-SEINFRA. DE LICITAÇÃO, NA MODALIDADE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 04/2024-SEINFRA. AO PROCESSO Nº 07/2025-SEINFRA. DO TIPO MENOR PREÇO GLOBAL. **DA CLÁUSULA PRIMEIRA DO OBJETO**, 1.1. A presente licitação tem como objeto o **SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS RUAS FRANCISCO XAVIER DA SILVA E JOSÉ ARNALDO DE VASCONCELOS, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE**, para atender as demandas da Secretaria de Infraestrutura do Município de Tianguá - CE, tudo conforme especificações contidas no Projeto Básico, constante do Anexo do Edital. O valor estimado do presente Edital é de **R\$ 489.935,13 (um milhão e quatrocentos e onze mil, quarenta e oito reais e dezesseis centavos)**, comprovante da prestação de garantia de manutenção da proposta, corresponde a 1% do valor do orçamento, totaliza o valor da garantia de **GARANTIA DE PROPOSTA DESTE EDITAL é de R\$ 4.899,35 (quatro mil, oitocentos e noventa e nove reais e trinta e cinco centavos)**, do valor estimado da licitação, onde fica condicionado o licitante efetuar garantia nos termos da Lei apenas no que irá concorrer, ficando dessa forma melhor especificado abaixo, e em obediência ao caderno de encargos das Normas da ABNT. As especificações técnicas do serviço a serem realizados encontram-se discriminados no TERMO DE REFERÊNCIA (**ANEXO I**), parte integrante deste Edital. Consoantes respectivos memoriais descritivos e orçamento anexos, e em obediência ao caderno de encargos das Normas da ABNT, doravante denominado "CONTRATO/PARTICIPANTE";

CONSIDERANDO que foi estipulado por Vs.Sas, no referido Contrato que o "CONTRATADO" lhe oferecerá uma Garantia para Licitação de Prestação de Serviços por parte do RBM Idôneo, pelo valor ali especificado, como fiança do cumprimento de suas obrigações naquele Contrato;

CONSIDERANDO que concordamos em oferecer ao Contratado/Participante tal Garantia de Execução Contratual;

Pelo presente, o RBM Merchand Bank., com sede na cidade de São Paulo, SP, à AV. Vida Nova, nº 28 - Sala 905-A - 9º andar - Jd. Maria Rosa, CEP: 06764-045 - Taboão da Serra/SP, neste ato representado por seu representante legais, nos termos da ata de constituição de Nove de Junho de Dois Mil e Quatorze, registrada na Junta Comercial do Estado do São Paulo e na Receita Federal do Brasil sob CNPJ nº 20.461.956/0001-06 se declara como responsável e principal pagador, com expressa renúncia dos benefícios estatutários, e em conformidade com as Leis Brasileiras, dos Artigos da Lei com amparo jurídico/legal, Lei 556, de 25 de junho de 1850, Arts. 256 a 259, Lei 3071, de 01 de janeiro de 1916, arts. 1481 a 1504, e Lei nº 10.406, de 10 de janeiro de 2002, arts. 818 a 839, e demais normas aplicáveis em vigor, e em consonância com os objetivos sociais constantes no Contrato Social desta Companhia, e com lastro no patrimônio líquido, conforme atos constitutivos arquivados e registrados perante a JUCESP - Junta Comercial do Estado de São Paulo sob o nº 35228480751, afirmamos que somos Fiador e responsáveis perante V.Sas, em nome do Contratante, até o total de **GARANTIA DE PROPOSTA DESTE EDITAL é de R\$ 4.899,35 (quatro mil, oitocentos e noventa e nove reais e trinta e cinco centavos)**, comprometendo a pagar a Vs.Sas por ocasião de sua primeira solicitação por escrito no prazo de setenta e duas horas, até valor nos limites acima, sendo proporcional ao período do contrato, ficando acertado que as partes deverão no prazo máximo de 72 (setenta e duas) horas após o vencimento de qualquer obrigação não cumprida, exigir do RBM Merchand Bank, por meio de notificação escrita, os danos causados e devidamente comprovados documentalmente, a obrigação que lhe caiba no âmbito e por efeito da presente fiança, o credor deverá estar em dia com suas obrigações contratuais, em especial as financeiras, junto ao afiançado, a contratada se obriga a apresentar junto à fatura dos serviços prestados, as cópias de quitações de inss, fgts, pis, iss e a folha de pagamento relativo aos empregados, a não apresentação deste recolhimentos esta garantia não tem valor jurídico sendo cancelada automaticamente, esta fiança não cobre indenizações referentes a cláusulas trabalhista, previdenciária, multas e não cobrimos a continuação das obras/empreitadas, conforme nova legislação aplicada a construção civil, esta fiança garante o reembolso dos prejuízos comprovadamente sofridos em relação as obrigações nas quais haja condenação judicial do afiançado em decorrência de sentença transitada e julgado, a indenização fica condicionada somente após as seguintes excussão dos bens da afiançada independentemente das cláusulas contratuais ou até mesmo da decisão judicial, bem como trânsito dos cálculos homologados, essa carta fiança não cobre qualquer expectativa de sinistro anterior a sua data de emissão, fica ressalvado que, o RBM Merchand Bank não responderá quando o descumprimento decorra de uma ou mais das seguintes hipóteses: (Casos Fortuitos, de força maior ou má fé), Em caso de descumprimento do pagamento de parcelas integrais do contrato, ou parciais, lastreadas na emissão e quando do parcelamento do custo da emissão da(s) carta(s) de fiança, e o não envio da carta de bom andamento do contrato, ficando assim, em face de quebra contratual, tornando assim sem qualquer efeito a(s) garantia(s) emitida(s); em qual amparo diante do código civil brasileiro na qualificação de fiador/garantidor da Afiançada. Face ao acima declinado. Após a data final de validade da fiança, sua eficácia jurídica expirar-se-á de pleno direito, ficando o RBM Merchand Bank exonerado de qualquer responsabilidade. O fiador, recebendo a comunicação para honrar esta fiança, efetuará o pagamento do valor devido no prazo de até 48 (quarenta e oito) horas após as seguintes excussão dos bens da afiançado.

A contratação se dará mediante a celebração de Contrato de Contraguarantia - CCG, com base na Lei 8.078/90 - CDC art. 54, § 1º e art. 104, II, 107, 110, 113, 421, 422, 425 e 427 do CCB, ficando o cliente afiançado na forma de Garantidor Solidário e Passivo, com a contratação se dará mediante a celebração de Contrato de Contraguarantia - CCG, com base na Lei 8.078/90 - CDC art. 54, § 1º e art. 104, II, 107, 110, 113, 421, 422, 425 e 427 do CCB, ficando o cliente afiançado na forma de Garantidor Solidário e Passivo, com base nos arts. 275 a 285 do CCB, na qual a empresa terá até 15 (quinze) dias, após a emissão da(s) Carta(s) de Fiança, para a formalização de contratação da(s) garantia(s), sendo que não cumprido este prazo, anuem e concordem as partes, desde já, com base no pacto sunt servanda e no princípio da boa-fé, que seja emitido o e-CCG - Contrato de Contraguarantia eletrônico, com base no art. 434.

Fica condicionada a Validade da fiança no sistema de Certificação do site RBM, do Diretor designados abaixo.

São Paulo, 31 de Outubro de 2024.

Documento assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001 de 24/08/2001, que institui a Infraestrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP-Brasil por: Signatários: Erisvaldo do Vale Ribeiro / O PRESIDENTE DA REPÚBLICA, no uso da atribuição que lhe oferece o art. 62 da Constituição, adota a seguinte Medida Provisória, com força de lei: Art 1º Fica instituída a Infraestrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP Brasil, para garantir a autenticidade, a integridade e a validade jurídica de documentos em forma eletrônica, das aplicações de suporte e das aplicações habilitadas que utilizem certificados digitais, bem como a realização de transações eletrônicas seguras.

A AC Link garante a integridade e a autenticidade deste documento nos termos do Artigo 10, § 1º, da MP nº 2.200-2, de 24 de agosto de 2001.

Confira o documento original na última página, através de seu smartphone:



Av. Vida Nova, nº 28, sala 905-A, 9º andar - CEP: 06764-045 - Taboão da Serra/SP - Tel. (11) 4701-4570 - www.rbmbank.com.br



RBM Merchand Bank

RBM Merchand Bank.



1. DISPOSIÇÕES PRELIMINARES

1.1. A aceitação da fiança estará sujeita à análise do risco.

1.2. A RBM Merchand Bank declara responsabilizar-se pelas obrigações inseridas nesta Carta Fiança, nos termos dos artigos 818 a 839 da Lei nº 10.406/02, e em consonância com os objetivos sociais constantes no Contrato Social desta empresa, conforme atos constitutivos arquivados e registrados junto a Junta Comercial do Estado de São Paulo sob o nº 3560287008-8.

2. OBJETO

2.1. Esta Carta Fiança garante o fiel cumprimento das obrigações assumidas no contrato principal, firmado com o Beneficiário, conforme os termos descritos no objeto da Carta Fiança.

3. DEFINIÇÕES

I. Afiançada: Devedor das obrigações por ele assumidas no contrato principal.

II. Carta Fiança: Documento assinado pelo RBM Merchand Bank que garante o fiel cumprimento das obrigações assumidas pela Afiançada no contrato principal, conforme as condições contratadas.

III. Contrato Principal: O documento contratual e seus anexos, que especificam as obrigações e direitos do Beneficiário e da Afiançada.

IV. Condições Gerais: As cláusulas da Carta Fiança de aplicação geral a qualquer modalidade contratada.

V. Beneficiário: Beneficiário das obrigações assumidas pela Afiançada no contrato principal.

VI. Endosso: Documento emitido pelo Fiador, após aceitação do aditivo firmado entre as partes e que modificam os termos da Carta Fiança.

VII. Fiador: A sociedade garantidora, nos termos da Carta Fiança, do cumprimento das obrigações assumidas pela Afiançada no contrato principal.

VIII. Comissão de Fiança: Importância devida pelo Afiançado ao Fiador, para obtenção da cobertura da Carta Fiança.

IX. Inadimplemento: O inadimplemento das obrigações cobertas e descritas no objeto da Carta Fiança.

X. Indenização: O pagamento dos prejuízos resultantes do inadimplemento das obrigações pela Carta Fiança.

XI. Primeiro Risco Absoluto: O Fiador responde pelos prejuízos, até o montante máximo de garantia definido na Carta Fiança.

XII. Proposta: Instrumento formal de pedido de emissão de Carta Fiança, firmada nos termos da legislação em vigor.

XIII. Regulação de Inadimplemento: Procedimento pelo qual será constatada ou não pelo Fiador, a procedência da reclamação apresentada, bem como apuração dos prejuízos cobertos pela Carta Fiança.

XIV. Termo Aditivo: Instrumento formal, que introduz modificações no contrato principal, assinado pelas partes.

XV. Valor Máximo Nominal: Valor máximo que o Fiador se responsabilizará perante o Beneficiário em função dos prejuízos e multas decorrentes do inadimplemento do Afiançado.

4. FORMA DE CONTRATAÇÃO DA CARTA FIANÇA

4.1. Esta fiança será contratada a Primeiro Risco Absoluto.

5. ÂMBITO GEOGRÁFICO

5.1. Considera-se como âmbito geográfico das coberturas o local de risco definido no objeto da Carta Fiança.

6. COBERTURAS

6.1. As Garantias para o(s) Beneficiário(s) dos setores público e privado são estabelecidas segundo as Modalidades e Coberturas Adicionais da Carta Fiança a seguir, todas mais bem definidas e caracterizadas nas Condições Especiais, quando devidamente contratadas:

6.1.1. MODALIDADE PARA GARANTIA DE "OPERAÇÃO FINANCEIRA"

Garantir ao Beneficiário, até o valor fixador na Carta Fiança, de eventuais prejuízos que possa sofrer em consequência de falta de pagamento das parcelas a ele devidas e não pagas pelo Afiançado, em virtude de contrato celebrado pelas partes.

6.1.2. MODALIDADE PARA GARANTIA DO "CONCORRENTE"

Garantir a indenização até o valor a garantia fixada na Carta Fiança, se o Afiançado adjudicatário se recusar a assinar o contrato principal, nas condições proposta e dentro do prazo estabelecido no edital de licitação.

6.1.3. MODALIDADE PARA GARANTIA DE "CONSTRUÇÃO, DO FORNECEDOR E DO PRESTADOR DE SERVIÇOS"

Garantir a indenização, até o valor da garantia fixado na Carta Fiança, pelo prejuízo decorrente do inadimplemento das obrigações assumidas pelo Afiançado, em contrato de construção, fornecimento ou prestação de serviços, firmado entre ele e o Beneficiário, e coberto pela Carta Fiança.

6.1.4. MODALIDADE DE FIANÇA PARA GARANTIA DE "RETENÇÃO DE PAGAMENTO"

Garantir a indenização, até o valor da garantia fixado na Carta Fiança, dos prejuízos causados em razão do inadimplemento das obrigações assumidas pelo afiançado, decorrentes da substituição de retenções de pagamento prevista no contrato principal firmado com o Beneficiário.

6.1.5. MODALIDADE PARA GARANTIA DE "ADIANTAMENTO DE PAGAMENTO"

Garantir a indenização, até o valor da garantia fixado na Carta Fiança, pelos prejuízos decorrentes do inadimplemento das obrigações assumidas pelo Afiançado em relação aos adiantamentos de pagamentos, concedidos pelo Beneficiário, que não tenham sido liquidados na forma prevista no contrato principal.

6.1.6. MODALIDADE PARA GARANTIA DE "PERFEITO FUNCIONAMENTO"

Garantir a indenização, até o valor da garantia fixado na Carta Fiança e durante a vigência, pelos prejuízos decorrentes de disfunção de equipamento fornecido ou executado pelo Afiançado ou Beneficiário, na forma prevista no contrato principal.

6.1.7. MODALIDADE PARA GARANTIA "JUDICIAL"

Garantir o pagamento, até o valor correspondente aos depósitos em juízo que o Afiançado necessita realizar no trâmite de procedimentos judiciais.

A cobertura desta Carta Fiança, limitada ao valor da garantia, somente terá efeito depois de transitada em julgado a decisão ou acordo judicial favorável ao Beneficiário, cujo valor da condenação ou da quantia acordada não haja sido pago pelo Afiançado. Na hipótese de sub-rogação, o Fiador assume a responsabilidade pelo Depósito Judicial do valor apurado na ação judicial discriminada na Carta Fiança.

6.1.8. MODALIDADE PARA GARANTIA "ADUANEIRO"

Garantir ao Beneficiário, até o valor da garantia fixada na Carta Fiança, o cumprimento das obrigações do Afiançado vinculadas ao Termo de



RBM Merchand Bank



RBM Merchand Bank.

Responsabilidade a que se refere ao decreto nº 6.759 de 05 de fevereiro de 2009, em conformidade com as instituições normativas da Secretaria da Receita Federal, sobre o assunto.

6.1.9. MODALIDADE PARA GARANTIA "IMOBILIÁRIO"

Garantir a indenização, até o valor fixado na Carta Fiança, pelos prejuízos decorrentes do inadimplemento do Afiançado em relação às obrigações assumidas de construção de edificações ou conjunto de edificações de unidades autônomas alienadas durante a execução da obra. A cobertura desta Carta Fiança garante o ressarcimento dos prejuízos causados pelo acréscimo do custo de construção da obra projetada, seja ele fixo ou reajustável, no caso de regime de empreitada, ou integral, em se tratando de regime de administração.

6.1.10. MODALIDADE DE FIANÇA PARA GARANTIA "ADMINISTRATIVO"

Constitui objeto deste fiança prestação de garantia pelo Afiançado para atestar a veracidade de crédito tributário e para a interpretação de recurso voluntário em processo administrativo, no âmbito Federal, Estadual e/ou Municipal, na forma da legislação em vigor.

6.1.11. COBERTURA ADICIONAL DE GARANTIA TRABALHISTA E PREVIDENCIÁRIA

Tem por objetivo, baseado no contrato principal, garantir exclusivamente ao Beneficiário até o valor fixado na Carta Fiança, o reembolso ou o pagamento dos prejuízos que venha a sofrer em virtude de obrigação trabalhista e previdenciária de responsabilidade do Afiançado na ocasião de condenação subsidiária, em que proceda ao pagamento da quantia fixada pelo juízo, por razão de sentença transitada em julgado.

6.1.12. COBERTURA ADICIONAL DE GARANTIA DAS MULTAS

Tem por objetivo a garantia do valor das multas de caráter punitivo relacionadas ao Contrato Principal.

6.2. Todas as modalidades descritas deverão ser contratadas isoladamente, exceto as coberturas adicionais que somente poderão ser contratadas em conjunto com uma das modalidades.

6.3. A somatória das garantias cobertas pela fiança para um mesmo contrato não poderá ultrapassar as 100% (cem por cento) do valor da garantia ou valor do contrato principal.

7. ENCARGOS DE TRADUÇÃO

7.1. Os eventuais encargos de tradução referentes ao reembolso de despesas efetuadas no exterior ficarão a cargo do Fiador.

8. ISENÇÃO DE RESPONSABILIDADE

8.1. O Fiador ficará isento de responsabilidade em relação a esta Carta Fiança na ocorrência de uma ou mais das seguintes hipóteses:

- I. Casos fortuitos ou de força maior, nos termos do Código Civil Brasileiro;
- II. Descumprimento das obrigações da Afiançada decorrente de atos ou fatos de responsabilidade do Beneficiário;
- III. Alteração das obrigações contratuais garantidas por esta Carta Fiança acordadas entre o Beneficiário e a Afiançada, sem prévia anuência do Fiador;
- IV. Atos ilícitos, dolosos ou com culpa grave equiparáveis ao dolo, praticados pelo Beneficiário pessoa física, ou pelos respectivos representantes legais; e no caso de Beneficiário pessoa jurídica, pelos sócios controlados, seus dirigentes e administradores legais, pelo Beneficiário e pelos respectivos representantes legais. V. Descumprimento por parte da Afiançada, a que título for, das obrigações constantes do objeto da Carta Fiança, tomando ineficaz a responsabilidade do Fiador para com o Beneficiário, em qualquer hipótese;
- V. O desfazimento, arrependimento ou rescisão de contrato entre as partes e terceiros, que deu origem à Carta Fiança, é motivo para imediata e automática rescisão da mesma, tornando-a ineficaz perante as partes e terceiros, independentemente de qualquer interpelação jurídica ou extrajudicial.

8.2. Excluem-se, expressamente, da responsabilidade do Fiador, todas e quaisquer multas que tenham caráter punitivo, salvo pela contratação da cobertura adicional de multas e se expostos no frontispício da Carta Fiança.

8.3. Excluem-se expressamente, da responsabilidade do Fiador, todas e quaisquer obrigações trabalhistas e/ou previdenciárias de responsabilidade do Afiançado, salvo pela contratação adicional de garantia trabalhista previdenciária e se expostos no frontispício da Carta Fiança.

9. CONTRATAÇÃO/ACEITAÇÃO/VIGÊNCIA

9.1. A vigência da cobertura do objeto da Carta Fiança será do prazo estabelecido na Carta Fiança.

9.2. Expirado a vigência da Carta Fiança, essa perderá sua eficácia, ficando o Fiador exonerado de quaisquer responsabilidades, por descumprimento das obrigações impostas a Afiançada.

9.3. A presente Carta Fiança é concedida de forma proporcional ao prazo de sua vigência, ou seja, pelo prazo assinalado *pro rata temporis*, estando devidamente contabilizada.

9.4. Quando efetuadas alterações de prazos previamente estabelecidas ou não no contrato principal, embasadas em termo aditivo, o prazo de vigência da cobertura poderá acompanhar tais modificações, desde que solicitado e haja o respectivo aceite pelo Fiador, por meio da emissão de Endosso.

9.5. A contratação/alteração do contrato da Carta Fiança somente poderá ser feita mediante proposta assinada pelo proponente, seu representante ou por corretor/produtor cadastrado junto do Fiador.

9.6. O Fiador terá 15 (quinze) dias para manifestar-se sobre a proposta, contados da data de seu recebimento, seja para a Carta Fiança nova ou renovação, bem como para alterações que impliquem modificação do risco.

A ausência de manifestação no prazo previsto poderá caracterizar a Recusa da proposta.

9.6. A solicitação de documentos complementares poderá ocorrer mais de uma vez durante o prazo de (15 dias), onde o Fiador indicará os fundamentos do pedido de novos elementos para a avaliação do risco.

9.8. No caso de solicitação de documentos complementares para análise do risco, o prazo de 15 (quinze) dias ficará suspenso, voltando a correr a partir da data em que se der a entrega da documentação requisitada.

9.9. O Fiador deverá realizar a comunicação formal, no caso de não aceitação da proposta.

9.10. As Cartas de Fiança e os endossos terão início e término de vigência às 24:00 horas das datas neles indicadas.

9.11. Não havendo o pagamento da comissão da Carta Fiança quando do protocolo da proposta, o início de vigência da cobertura deverá coincidir com a data de aceitação, ou com data distinta acordada entre as partes.

9.12. As Cartas de Fiança cujas propostas tenham sido recepcionadas com adiantamento de valor para pagamento parcial ou total da comissão de fiança, terão início de vigência a partir da data de recepção da proposta pelo Fiador.

9.13. Eventuais valores de adiantamentos são devidos até a formalização da recusa, devendo ser restituídos a Afiançada, em até 10 (dez) dias corridos, deduzida a parcela *pro rata temporis* correspondente ao período em que tiver prevalecido a cobertura.

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

10. CONCORRÊNCIA DE GARANTIAS

10.1. No caso de existirem duas ou mais garantias, cobrindo cada uma delas o objeto desta Carta Fiança, o Fiador responderá, proporcionalmente, com os demais participantes.



RBM Merchand Bank

RBM Merchand Bank.

11. ALTERAÇÃO E ATUALIZAÇÃO DOS VALORES CONTRATADOS

- 11.1. O valor da importância afiançada desta Carta Fiança de ser entendido como valor máximo nominal por ela garantido.
- 11.2. Quando efetuadas alterações de valores previamente estabelecidas ou não no contrato principal, o valor da garantia poderá acompanhar tais modificações, desde que solicitado e haja o respectivo aceite pelo Fiador por meio da emissão de endosso.

12. PAGAMENTO DE COMISSÃO DA CARTA FIANÇA

- 12.1. O Afiançado é o responsável pelo pagamento da comissão da Carta Fiança ao Fiador por todo o prazo de vigência da cobertura.
- 12.2. O pagamento da comissão da Carta Fiança deverá ser feito à vista, se outra forma não foi convencionada na Proposta. Caso a Proposta preveja pagamento da Comissão da Carta Fiança em parcelas, incidirá sobre as parcelas vincendas a taxa de juros mensal estipulada nas mesmas, sendo permitido a Afiançada, a qualquer tempo, antecipar o pagamento de quaisquer das parcelas vincendas, com a consequente redução proporcional dos juros pactuados.
- 12.2.1. Em caso de a Proposta prever pagamento da Comissão da Carta Fiança em parcelas, é vedado ao Fiador cobrar quaisquer taxas e valores adicionais a título de custo administrativo de fracionamento, ressalvado pela cobrança dos juros, na forma prevista na Cláusula 12.2.
- 12.3. Fica entendido e acordado que a Fiança perderá sua vigência e eficácia automaticamente quando o Afiançado não pagar a comissão da Carta Fiança nas datas convencionadas.
- 12.4. Se a data limite para o pagamento da comissão da Carta Fiança for à vista ou de qualquer uma de suas parcelas coincidirem com o dia em que não haja expediente bancário, o pagamento poderá ser efetuado no primeiro dia útil subsequente em que houver expediente bancário.
- 12.5. O Fiador encaminhará o documento de cobrança diretamente ao Afiançado ou seu representante indicado, ou ainda, por expressa solicitação de qualquer um destes, o representante comercial, observada a antecedência mínima de 02 (dois) dias úteis, em relação à data do respectivo vencimento.

13. ATUALIZAÇÃO DAS OBRIGAÇÕES DECORRENTES DO CONTRATO

- 13.1. O índice utilizado para atualização monetária será o IGPM/FGV (Índice Geral de Preço-Mercado da Fundação Getúlio Vargas) ou índice que vier a substituí-lo, sendo calculado com base na variação positiva apurada entre o último índice publicado antes da data de obrigação de pagamento e aquele publicado imediatamente anterior à data de sua efetiva liquidação.
- 13.2. Os valores devidos a título de devolução de comissão das Cartas Fiança sujeitam-se à atualização monetária pela variação do índice estabelecido no plano, a partir da data em que se tornarem exigíveis:
- 13.2.1. No caso de cancelamento do contrato: a partir da data de recebimento da solicitação de cancelamento ou a data do efetivo cancelamento, se o mesmo ocorrer por iniciativa do Fiador;
- 13.2.2. No caso de recebimento indevido de comissão da Carta Fiança: a partir da data de recebimento da comissão da Carta Fiança;
- 13.2.3. No caso de recusa da proposta: a partir da data de formalização da recusa, se ultrapassado o prazo de 10 (dez) dias;
- 13.3. Em caso de mora, os valores relativos às obrigações pecuniárias do Afiançado serão acrescidos de multa de 0,5 % (meio por cento) ao mês e de juros moratórios, além de multa penal não compensatória de 0,5% (meio por cento), contados a partir do primeiro dia posterior ao término do prazo fixado em contrato.

14. EXPECTATIVA, RECLAMAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DO INADIMPLEMENTO

- 14.1. Expectativa: Quando o Beneficiário tomar conhecimento de inadimplência na execução do Contrato Principal efetuará notificação extrajudicial ao Afiançado indicado claramente os itens não cumpridos do contrato, concedendo-lhe prazo para regularização da inadimplência apontada, com cópia concomitante ao Fiador, com o objetivo de comunicar e registrar a expectativa de inadimplimento, sendo que a inadimplência e a comunicação deverão ocorrer dentro do prazo de vigência da Carta Fiança.
- 14.2. Reclamação: Ao resultar infrutífera a notificação ao Afiançado, o Beneficiário deverá comunicar imediatamente ao Fiador, apresentando documentação que indique claramente os itens não cumpridos do contrato, data em que restará oficializada a reclamação do inadimplimento.
- 14.3. Caracterização: Se dará quando, ao final do Processo de Regulação do inadimplimento, o Fiador tiver recebido todos os documentos solicitados e necessários, e ficar comprovada a inadimplência do Afiançado em relação às obrigações cobertas pela Carta Fiança.

15. INDENIZAÇÃO E LIQUIDAÇÃO DE INADIMPLEMENTOS

- 15.1. Caracterizado o inadimplimento, o Fiador cumprirá a obrigação descrita na Carta Fiança, até o limite de garantia da mesma, segundo uma das formas abaixo:
- I. Realizando, por meio de terceiros, o objeto do contrato principal, acordo com o Beneficiário, de forma a lhe dar continuidade e o concluir, sob a sua integral responsabilidade;
- II. Indenizando os prejuízos causados pela inadimplência do Afiançado, cobertos pela Carta Fiança.
- 15.2. A apresentação do comprovante de pagamento da comissão da Carta Fiança é condição imprescindível para pagamento de indenizações referente aos prejuízos causados pelo inadimplimento da Afiançada ao Beneficiário, restando invalidada essa Carta Fiança, caso a comissão da Carta Fiança não tenha sido paga pela Afiançada, até a data do(s) vencimento(s) do(s) título(s).
- 15.3. Em caso de descumprimento de qualquer obrigação prevista no contrato pela Afiançada, com expectativa de inadimplimento das obrigações, deverá o Beneficiário comunicar o Fiador por escrito no prazo máximo de 03(três) dias após a sua ocorrência, sob pena de perder o direito de recebimento do valor de Importância Afiançada exposto no frontispício da Carta Fiança.
- 15.4. O Fiador, recebendo a comunicação para honrar as obrigações da Carta Fiança dentro do prazo previsto, efetuará o pagamento do valor devido ao Beneficiário dentro de 48(quarenta e oito) horas seguintes à excussão dos bens da Afiançada, nos termos do artigo 827 da Lei 10.406/2002.
- 15.5. O pagamento da indenização, ou o início do cumprimento da obrigação, deverá ocorrer no prazo máximo de 30 (trinta) dias, contados a partir da data de entrega de todos os documentos relacionados pelo Fiador como necessários à caracterização e à regulação do inadimplimento e após a excussão dos bens da Afiançada, nos termos do artigo 827 da Lei 10.406/2002.
- 15.6. No caso de solicitação de documentação e/ou informação complementar, com base em dúvida fundada e justificável, o prazo de 30 (trinta) dias será suspenso, sua contagem a partir do dia útil subsequente àquele em que forem completamente atendidas as exigências.
- 15.7. O Fiador poderá exigir atestado ou certidões de autoridades competentes, bem como o resultado de inquéritos ou processos instaurados em virtude de fato que produziu o inadimplimento, sem prejuízo do pagamento da indenização no prazo devido. Alternativamente, poderá solicitar cópia da certidão de abertura do inquérito, que porventura tiver sido instaurado.
- 15.8. O não pagamento do valor devido, nos termos do inciso II do item 15.1. destas condições contratuais, dentro do prazo estabelecido nos itens anteriores, respeitando-se a faculdade de suspensão da respectiva contagem, quando for o caso, acarretará em:
- a) atualização monetária, sendo considerada como a data de obrigação de pagamento, a data de ocorrência do evento;
- b) incidência de juros moratórios calculados *pro rata temporis*, contados a partir do primeiro dia posterior ao término do prazo fixado.





RBM Merchand Bank

RBM Merchand Bank.

1396
13/06/2016
13/06/2016

15.9. O índice utilizado para atualização monetária será o IGPM/FGV (Índice Geral de Preço-Mercado da Fundação Getúlio Vargas)-ou índice que vier a substituí-lo, sendo calculado com base na variação positiva apurada entre o último índice publicado antes da data de obrigação de pagamento e aquele publicado imediatamente anterior à data de sua efetiva liquidação.

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

15.11. O pagamento de valores relativos à atualização monetária e juros de mora será feito independentemente de qualquer interpelação judicial ou extrajudicial, de uma só vez, juntamente com os demais valores do contrato.

16. SUB - ROGAÇÃO

16.1. Logo que concretizado o pagamento da indenização ou iniciado o cumprimento das obrigações inadimplidas pelo Afiançado, ao Fiador subrogar-se á nos direitos do Beneficiário contra o Afiançado, ou contra terceiros cujos atos ou fatos tenham dado causa ao inadimplemento.

17. EXTINÇÃO DA GARANTIA

17.1. A garantia dada por esta Carta Fiança extinguir-se-á, além das hipóteses previstas na cláusula 8, incisos e subitens:

I. Quando o objeto do contrato principal garantido pela Carta Fiança for definitivamente realizado mediante termo ou declaração assinada pelo Beneficiário ou devolução da Carta Fiança;

II. Quando Beneficiário e o Fiador assim o acordarem;

III. Com o pagamento da indenização;

IV. Quando do término da vigência previsto na Carta Fiança, salvo se estabelecido em contrário nas condições especial ou quando prorrogado por meio de endosso, em caso de alteração do prazo do contrato principal;

V. Quando da ocorrência de alteração das obrigações contratuais garantidas por esta Carta Fiança, que tenham sido acordadas entre Beneficiário e Afiançado, sem prévia anuência do Fiador;

VI. Caso o Beneficiário não aceite, formal e justificadamente, a Carta Fiança apresentada pelo Afiançado no prazo de até 30 (trinta) dias após sua data de emissão.

18. DA RESCISÃO DO CONTRATO

18.1. O presente Contrato poderá ser rescindido, a qualquer tempo, pelo Fiador ou pelo Beneficiário, mediante a anuência prévia, expressa e escrita de uma das partes (Beneficiário ou Fiador, conforme o caso.).

A referida faculdade de rescisão não poderá ser exercida pelo Afiançado, sem a prévia, expressa e escrita anuência conjunta do Beneficiário e do Fiador.

18.2. No caso de rescisão a pedido do Fiador, este reterá a comissão da Carta Fiança recebida, proporcionalmente ao prazo de vigência da cobertura, além dos emolumentos.

18.3. No caso de rescisão a pedido do Beneficiário ou pelo Afiançado, neste último caso, com a prévia, expressa e escrita anuência do Beneficiário e do Fiador, o Fiador reterá, no máximo, além dos emolumentos, a comissão da Carta Fiança recebida, proporcionalmente ao prazo de vigência da cobertura.

19. PERDA DE DIREITOS

19.1. O Beneficiário perderá o direito à indenização se agravar intencionalmente o risco.

19.2. O Beneficiário perderá o direito à indenização se não estiver em dia com suas obrigações contratuais, em especial as financeiras, junto à Afiançada.

19.3. O Beneficiário terá o direito à indenização prejudicada se esta, seu representante ou seu corretor, fizer declarações inexatas ou omitir circunstância que possam influir na aceitação da proposta ou no valor da comissão da Carta Fiança, além de estar obrigado o pagamento da comissão da Carta Fiança vencida.

19.3.1. Se a inexatidão ou a omissão nas declarações a que se refere à cláusula 19.2. acima, não resultar de má-fé do Beneficiário, o Fiador poderá:

I - Na hipótese de não ocorrência do inadimplemento:

a) Cancelar a Carta Fiança, restando, da comissão da Carta Fiança originalmente pactuada, a parcela proporcional ao tempo decorrido;

b) Permitir a continuidade da Carta Fiança, cobrando a diferença da comissão da Carta Fiança cabível.

II - Na hipótese de ocorrência de inadimplemento sem indenização integral:

a) Cancelar a Carta Fiança, após o pagamento da indenização, restando, da comissão da Carta Fiança originalmente pactuada, acrescida da diferença cabível, a parcela calculada proporcionalmente ao tempo decorrido;

b) Permitir a continuidade de fiança, cobrando a diferença de comissão de fiança cabível ou deduzindo-a valor a ser indenizado.

III - Na hipótese de ocorrência de inadimplemento com indenização integral, cancelar a Carta Fiança, após o pagamento da indenização, deduzindo, do valor a ser indenizado, a diferença de comissão da Carta Fiança cabível.

19.4. O Beneficiário está obrigado a comunicar ao Fiador, logo que saiba, qualquer fato suscetível de agravar o risco, sob pena de perda do direito à indenização, se restar comprovado que silenciou de má-fé.

19.5. No prazo de 15 (quinze) dias seguintes ao recebimento do aviso de agravação do risco, o Fiador cancelar o contrato, mediante aviso, por escrito, ao Beneficiário, ou, mediante acordo entre as partes, restringir a cobertura contratada, ou ainda, em caso de continuidade do contrato, com o risco agravado, cobrar a diferença da comissão da Carta Fiança cambial.

19.6. O cancelamento do contrato, nos termos da cláusula 19.4. acima, só será eficaz 30 (trinta) dias após a notificação, devendo ser restituída a diferença da comissão da Carta Fiança calculada propositalmente ao período a decorrer.

19.7. Sob pena de perder direito à indenização, o Beneficiário, participará o inadimplemento ao Fiador, tão logo tome conhecimento do fato, e adotará imediatas providências para minorar suas consequências.

19.8. Fica estabelecido que, especificamente para fins indenizatórios, não estarão cobertos pela presente Carta Fiança os prejuízos e/ou demais penalidades decorrentes de atos e/ou fatos que violem normas de anticorrupção, perpetrados pelo Afiançado no âmbito do contrato ora garantido, com envolvimento do Beneficiário, seus Sócios/Acionistas, representantes, titulares ou funcionários, bem como prejuízos e/ou demais penalidades decorrentes de relações contratuais estranhas ao objeto da presente Carta Fiança, em conformidade com a legislação nacional.

20. REINTEGRAÇÃO

20.1. A critério exclusivo do Fiador, o limite máximo da garantia poderá ser reintegrado, quando a ocorrência de inadimplemento, hipótese em que a reintegração estará condicionada ao pagamento de comissão da Carta Fiança adicional informado pelo Fiador ao Beneficiário, calculado a partir da data da ocorrência do inadimplemento até o término da vigência do contrato.

21. PRESCRIÇÃO

21.1. Os prazos prescricionais são aqueles previstos na lei.

22. FORO

22.1. As questões judiciais entre o Fiador e Beneficiário serão processadas em foro do domicílio deste.

PÁGINA DE AUTENTICAÇÃO

A KTech garante a integridade e a autenticidade deste documento nos termos do Artigo 10, § 1º, da MP nº 2.200-2, de 24 de agosto de 2001.

Confira o documento original através de seu smartphone:



Confira através da internet:

Passo 1 - Acesse o site:

<https://assinador.kryptontech.com.br/ktech/verificar>

Passo 2 - Digite o login: 0408504

Passo 3 - Digite a senha: 155A08f4



ICP
Brasil

20.461.956/0001-06
RBM BANK ASSESSORIA DE NEGOCIOS LTDA
24/03/2025 às 19:59

be16d5d77fc088f250f94227280ec528 - Assinado Digitalmente

OBRA: SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA FRANCISCO XAVIER DA SILVA E JOSÉ ARNALDO DE VASCONCELOS, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE TIANGUA-CE, PARA ATENDER AS DEMANDAS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE TIANGUA – CE.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 07/2024-SEINFRA

PREFEITURA: TIANGUA | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 02 (DOIS) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: NO MÍNIMO 60 (SESSENTA) DIAS

DATA: 01 DE NOVEMBRO 2024



RESUMO DO ORÇAMENTO

ITEM	DESCRIÇÃO	CUSTO DIRETO (R\$)				OUTROS	PREÇO TOTAL (R\$)	%
		MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO				
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 243,12	R\$ 504,78	R\$ 0,00		R\$ 0,00	R\$ 915,00	0,25%
1.1	PLACA DA OBRA	R\$ 243,12	R\$ 504,78	R\$ 0,00		R\$ 0,00	R\$ 915,00	0,25%
2	PREPARAÇÃO DA VIA	R\$ 203,00	R\$ 40,60	R\$ 162,40		R\$ 81,20	R\$ 609,00	0,17%
2.1	REGULARIZAÇÃO DA VIA	R\$ 203,00	R\$ 40,60	R\$ 162,40		R\$ 81,20	R\$ 609,00	0,17%
3	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 112.993,28	R\$ 92.762,88	R\$ 0,00		R\$ 2.561,28	R\$ 254.865,92	69,36%
3.1	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO DA VIA	R\$ 112.993,28	R\$ 92.762,88	R\$ 0,00		R\$ 2.561,28	R\$ 254.865,92	69,36%
4	COMPLEMENTAÇÃO FINAL	R\$ 33.185,08	R\$ 42.299,08	R\$ 0,00		R\$ 1.977,53	R\$ 94.737,35	25,78%
4.1	DRENAGEM SUPERFICIAL	R\$ 24.811,38	R\$ 15.749,64	R\$ 0,00		R\$ 0,00	R\$ 49.618,40	13,50%
4.2	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO DOS PASSEIOS	R\$ 8.353,70	R\$ 26.549,44	R\$ 0,00		R\$ 1.977,53	R\$ 45.118,95	12,28%
5	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	R\$ 13.250,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00		R\$ 93,00	R\$ 16.324,00	4,44%
TOTAL:		R\$ 159.854,48	R\$ 135.607,34	R\$ 162,40		R\$ 4.713,01	R\$ 367.451,27	100,00%
VALOR TOTAL:							R\$ 367.451,27	

Trezentos e Sessenta e Sete Mil Quatrocentos e Cinquenta e Um reais e Vinte e Sete centavos

VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:037776 78325

Assinado de forma digital por VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325 DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=videoconferencia, ou=id049253000113, ou=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, ou=ACQUINT, ou=IFB e CPF A1, cn=VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325 Versão do Adobe Acrobat Reader: 2025.001.20432

PAULO SERGIO PEREIRA:73 653748372

Assinado de forma digital por PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372 DN: c=BR, st=CE, l=Fortaleza, o=ICP-Brasil, ou=Certificado Digital IV A1, ou=Videoconferencia, ou=id3705962000132, ou=AC Spangalillo Municipa, ou=SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE TIANGUA Versão do Adobe Acrobat Reader: 2025.001.20432



OBRA: SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA FRANCISCO XAVIER DA SILVA E JOSÉ ARNALDO DE VASCONCELOS, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE, PARA ATENDER AS DEMANDAS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ – CE.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 07/2024-SEINFRA

PREFEITURA: TIANGUÁ | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 02 (DOIS) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: NO MÍNIMO 60 (SESSENTA) DIAS

DATA: 01 DE NOVEMBRO 2024



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	BDI %	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$		
							SEM BDI	BDI	COM BDI	SEM BDI	BDI	COM BDI
1	SERVIÇOS PRELIMINARES											
1.1	PLACA DA OBRA											
1.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	22,34%	R\$ 124,65	R\$ 27,85	R\$ 152,50	R\$ 747,90	R\$ 167,10	R\$ 915,00
2	PREPARAÇÃO DA VIA											
2.1	REGULARIZAÇÃO DA VIA											
2.1.1	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA, AF. 11/2019	SINAPI	M2	4.060,00	22,34%	R\$ 0,12	R\$ 0,03	R\$ 0,15	R\$ 487,20	R\$ 121,80	R\$ 609,00
3	PAVIMENTAÇÃO											
3.1	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO DA VIA											
3.1.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	3.712,00	22,34%	R\$ 56,12	R\$ 12,54	R\$ 68,66	R\$ 208.317,44	R\$ 46.548,48	R\$ 254.865,92
4	COMPLEMENTAÇÃO FINAL											
4.1	DRENAGEM SUPERFICIAL											
4.1.1	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	1.160,00	22,34%	R\$ 21,68	R\$ 4,84	R\$ 26,52	R\$ 25.148,80	R\$ 5.614,40	R\$ 30.763,20
4.1.2	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	27,84	22,34%	R\$ 553,60	R\$ 123,67	R\$ 677,27	R\$ 15.412,22	R\$ 3.442,98	R\$ 18.855,20
4.2	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO DOS PASSEIOS											
4.2.1	C4814	ATERRO COM PÓ DE PEDRA, ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MECÂNICA, C/ CONTROLE; MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	174,00	22,34%	R\$ 71,82	R\$ 16,04	R\$ 87,86	R\$ 12.496,68	R\$ 2.790,96	R\$ 15.287,64
4.2.2	C3548	MUTIRÃO MISTO - PISO MORTO DE CONCRETO FCK=13,5 MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	82,94	22,34%	R\$ 280,31	R\$ 62,62	R\$ 342,93	R\$ 23.248,91	R\$ 5.193,70	R\$ 28.442,61
4.2.3	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	9,00	22,34%	R\$ 126,12	R\$ 28,18	R\$ 154,30	R\$ 1.135,08	R\$ 253,62	R\$ 1.388,70
5	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA											
5.1	ADM-TIANGUA001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	Composições Próprias	%	100,00	22,34%	R\$ 133,43	R\$ 1.490,38	R\$ 163,24	R\$ 13.343,00	R\$ 2.981,00	R\$ 16.324,00
VALOR TOTAL:											R\$ 367.451,27	
Trezentos e Sessenta e Sete Mil Quatrocentos e Cinquenta e Um reais e Vinte e Sete centavos												

Trezentos e Sessenta e Sete Mil Quatrocentos e Cinquenta e Um reais e Vinte e Sete centavos

PAULO SERGIO PEREIRA-73653 748372

VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA-037776783 25



OBRA: SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA FRANCISCO XAVIER DA SILVA E JOSÉ ARNALDO DE VASCONCELOS, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE TIANGUA-CE, PARA ATENDER AS DEMANDAS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE TIANGUA – CE.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 07/2024-SEINFRA

PREFEITURA: TIANGUA | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 02 (DOIS) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: NO MÍNIMO 60 (SESSENTA) DIAS

DATA: 01 DE NOVEMBRO 2024



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2		R\$ 40,52	R\$ 84,13	R\$ 124,65	R\$ 243,12	R\$ 504,78	R\$ 747,90
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	M2	1,020000000	R\$ 0,00	R\$ 22,40	R\$ 22,40	R\$ 0,00	R\$ 22,85	R\$ 22,85
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,000000000	R\$ 0,00	R\$ 18,30	R\$ 18,30	R\$ 0,00	R\$ 18,30	R\$ 18,30
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,500000000	R\$ 0,00	R\$ 9,24	R\$ 9,24	R\$ 0,00	R\$ 41,58	R\$ 41,58
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,153000000	R\$ 0,00	R\$ 9,14	R\$ 9,14	R\$ 0,00	R\$ 1,40	R\$ 1,40
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,000000000	R\$ 20,26	R\$ 0,00	R\$ 20,26	R\$ 40,52	R\$ 0,00	R\$ 40,52
VALOR:										R\$ 124,65
FRAÇÃO DE 100%:										R\$ 0,00
VALOR BDI (22,34%):										R\$ 27,85
VALOR COM BDI:										R\$ 152,50
QUANTIDADE (M2):										6,00

100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_ 11/2019	SINAPI	M2		R\$ 0,05	R\$ 0,07	R\$ 0,12	R\$ 203,00	R\$ 284,20	R\$ 487,20
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_ 06/2014	SINAPI	CHI	0,001000000	R\$ 37,83	R\$ 46,01	R\$ 83,84	R\$ 0,04	R\$ 0,05	R\$ 0,08
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_ 06/2014	SINAPI	CHP	0,000100000	R\$ 37,83	R\$ 145,16	R\$ 182,99	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 0,02
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,001000000	R\$ 14,29	R\$ 7,81	R\$ 22,10	R\$ 0,01	R\$ 0,01	R\$ 0,02
VALOR:										R\$ 0,12
FRAÇÃO DE 100%:										R\$ 0,00
VALOR BDI (22,34%):										R\$ 0,03
VALOR COM BDI:										R\$ 0,15
QUANTIDADE (M2):										4.060,00



C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2		R\$ 30,44	R\$ 25,68	R\$ 56,12	R\$ 112.993,28	R\$ 95.324,16	R\$ 208.317,44
-------	--	---------	----	--	-----------	-----------	-----------	----------------	---------------	----------------

OBRA: SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA FRANCISCO XAVIER DA SILVA E JOSÉ ARNALDO DE VASCONCELOS, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE, PARA ATENDER AS DEMANDAS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ – CE.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 07/2024-SEINFRA

PREFEITURA: TIANGUÁ | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 02 (DOIS) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: NO MÍNIMO 60 (SESSENTA) DIAS

DATA: 01 DE NOVEMBRO 2024



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,050000000	R\$ 23,71	R\$ 5,12	R\$ 28,83	R\$ 1,19	R\$ 0,26	R\$ 1,44
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,010000000	R\$ 32,45	R\$ 70,17	R\$ 102,62	R\$ 0,32	R\$ 0,70	R\$ 1,03
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,150000000	R\$ 0,00	R\$ 40,18	R\$ 40,18	R\$ 0,00	R\$ 6,03	R\$ 6,03
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,150000000	R\$ 0,00	R\$ 65,01	R\$ 65,01	R\$ 0,00	R\$ 9,75	R\$ 9,75
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,300000000	R\$ 26,86	R\$ 0,00	R\$ 26,86	R\$ 8,06	R\$ 0,00	R\$ 8,06
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,600000000	R\$ 20,26	R\$ 0,00	R\$ 20,26	R\$ 12,16	R\$ 0,00	R\$ 12,16
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,043000000	R\$ 202,60	R\$ 207,98	R\$ 410,58	R\$ 8,71	R\$ 8,94	R\$ 17,65
								VALOR:		R\$ 56,12
								FRAÇÃO DE 100%:		R\$ 0,00
								VALOR BDI (22.34%):		R\$ 12,54
								VALOR COM BDI:		R\$ 68,66
								QUANTIDADE (M2):		3.712,00

C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)M C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M		R\$ 12,32	R\$ 9,36	R\$ 21,68	R\$ 14.291,20	R\$ 10.857,60	R\$ 25.148,80
10971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM:=(0,07x0,30x1,00)M	SEINFRA	M	1,000000000	R\$ 0,00	R\$ 9,10	R\$ 9,10	R\$ 0,00	R\$ 9,10	R\$ 9,10
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,180000000	R\$ 26,86	R\$ 0,00	R\$ 26,86	R\$ 4,83	R\$ 0,00	R\$ 4,83
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,360000000	R\$ 20,26	R\$ 0,00	R\$ 20,26	R\$ 7,29	R\$ 0,00	R\$ 7,29
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,001000000	R\$ 202,60	R\$ 257,59	R\$ 460,19	R\$ 0,20	R\$ 0,26	R\$ 0,46
								VALOR:		R\$ 21,68
								FRAÇÃO DE 100%:		R\$ 0,00
								VALOR BDI (22.34%):		R\$ 4,84
								VALOR COM BDI:		R\$ 26,52
								QUANTIDADE (M):		1.160,00



C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3		R\$ 377,88	R\$ 175,72	R\$ 553,60	R\$ 10.520,18	R\$ 4.892,04	R\$ 15.412,22
-------	---	---------	----	--	------------	------------	------------	---------------	--------------	---------------

OBRA: SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA DAS FRANCISCO XAVIER DA SILVA E JOSÉ ARNALDO DE VASCONCELOS, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE TIANGUA-CE, PARA ATENDER AS DEMANDAS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE TIANGUA – CE.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 07/2024-SEINFRA

PREFEITURA: TIANGUA | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 02 (DOIS) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: NO MÍNIMO 60 (SESSENTA) DIAS

DATA: 01 DE NOVEMBRO 2024



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,698000000	R\$ 0,00	R\$ 47,97	R\$ 47,97	R\$ 0,00	R\$ 33,48	R\$ 33,48
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,878000000	R\$ 0,00	R\$ 59,27	R\$ 59,27	R\$ 0,00	R\$ 52,04	R\$ 52,04
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,000000000	R\$ 0,00	R\$ 0,41	R\$ 0,41	R\$ 0,00	R\$ 90,20	R\$ 90,20
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,000000000	R\$ 26,86	R\$ 0,00	R\$ 26,86	R\$ 53,72	R\$ 0,00	R\$ 53,72
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,000000000	R\$ 20,26	R\$ 0,00	R\$ 20,26	R\$ 324,16	R\$ 0,00	R\$ 324,16
								VALOR:		R\$ 553,60
								FRAÇÃO DE 100%:		R\$ 0,00
								VALOR BDI (22,34%):		R\$ 123,67
								VALOR COM BDI:		R\$ 677,27
								QUANTIDADE (M3):		27,84

C4814	ATERRO COM PÓ DE PEDRA, ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MECÂNICA, C/ CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3		R\$ 10,80	R\$ 61,02	R\$ 71,82	R\$ 1.879,20	R\$ 10.617,48	R\$ 12.496,68
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,080000000	R\$ 27,46	R\$ 128,47	R\$ 155,93	R\$ 2,20	R\$ 10,28	R\$ 12,47
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,035000000	R\$ 23,71	R\$ 25,56	R\$ 49,27	R\$ 0,83	R\$ 0,89	R\$ 1,72
10765	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,040000000	R\$ 32,45	R\$ 84,33	R\$ 116,78	R\$ 1,30	R\$ 3,37	R\$ 4,67
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	1,050000000	R\$ 0,00	R\$ 44,27	R\$ 44,27	R\$ 0,00	R\$ 46,48	R\$ 46,48
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,320000000	R\$ 20,26	R\$ 0,00	R\$ 20,26	R\$ 6,48	R\$ 0,00	R\$ 6,48
								VALOR:		R\$ 71,82
								FRAÇÃO DE 100%:		R\$ 0,00
								VALOR BDI (22,34%):		R\$ 16,04
								VALOR COM BDI:		R\$ 87,86
								QUANTIDADE (M3):		174,00



C3548	MUTIRÃO MISTO - PISO MORTO DE CONCRETO FCK=13,5 MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3		R\$ 70,65	R\$ 209,66	R\$ 280,31	R\$ 5.859,71	R\$ 17.389,20	R\$ 23.248,91
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,000000000	R\$ 26,86	R\$ 0,00	R\$ 26,86	R\$ 53,72	R\$ 0,00	R\$ 53,72

OBRA: SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA FRANCISCO XAVIER DA SILVA E JOSÉ ARNALDO DE VASCONCELOS, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE TIANGUA-CE, PARA ATENDER AS DEMANDAS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE TIANGUA – CE.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 07/2024-SEINFRA

PREFEITURA: TIANGUA | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 02 (DOIS) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: NO MÍNIMO 60 (SESSENTA) DIAS

DATA: 01 DE NOVEMBRO 2024



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
C3531	MUTIRÃO MISTO - CONCRETO P/VIBR., FCK 13,5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,000000000	R\$ 16,93	R\$ 209,66	R\$ 226,59	R\$ 16,93	R\$ 209,66	R\$ 226,59
								VALOR:		R\$ 280,31
								FRAÇÃO DE 100%:		R\$ 0,00
								VALOR BDI (22.34%):		R\$ 62,62
								VALOR COM BDI:		R\$ 342,93
								QUANTIDADE (M3):		82,94

C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2		R\$ 68,31	R\$ 57,81	R\$ 126,12	R\$ 614,79	R\$ 520,29	R\$ 1.135,08
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	R\$ 0,00	R\$ 47,97	R\$ 47,97	R\$ 0,00	R\$ 0,87	R\$ 0,87
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	R\$ 0,00	R\$ 0,55	R\$ 0,55	R\$ 0,00	R\$ 1,50	R\$ 1,50
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	R\$ 0,00	R\$ 0,41	R\$ 0,41	R\$ 0,00	R\$ 1,15	R\$ 1,15
I8623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 0,00	R\$ 49,35	R\$ 49,35	R\$ 0,00	R\$ 54,28	R\$ 54,29
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,60000000	R\$ 26,86	R\$ 0,00	R\$ 26,86	R\$ 42,98	R\$ 0,00	R\$ 42,98
I2543	SERVELENTE	SEINFRA	H	1,25000000	R\$ 20,26	R\$ 0,00	R\$ 20,26	R\$ 25,32	R\$ 0,00	R\$ 25,33
								VALOR:		R\$ 126,12
								FRAÇÃO DE 100%:		R\$ 0,00
								VALOR BDI (22.34%):		R\$ 28,18
								VALOR COM BDI:		R\$ 154,30
								QUANTIDADE (M2):		9,00



ADM-TIANGUA001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	Composições Próprias	%		R\$ 132,50	R\$ 0,93	R\$ 133,43	R\$ 13.250,00	R\$ 93,00	R\$ 13.343,00
00040818	ENCARGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 4.225,92	R\$ 0,00	R\$ 4.225,92	R\$ 4.225,92	R\$ 0,00	R\$ 4.225,92
93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	0,11500000	R\$ 20.862,74	R\$ 401,91	R\$ 21.264,65	R\$ 2.399,22	R\$ 46,22	R\$ 2.445,43

OBRA: SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA DAS FRANCISCO XAVIER DA SILVA E JOSÉ ARNALDO DE VASCONCELOS, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE TIANGUA-CE, PARA ATENDER AS DEMANDAS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE TIANGUA – CE.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 07/2024-SEINFRA

PREFEITURA: TIANGUA | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 02 (DOIS) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: NO MÍNIMO 60 (SESSENTA) DIAS

DATA: 01 DE NOVEMBRO 2024



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
								VALOR:		R\$ 133,43
								FRAÇÃO DE 100%:		R\$ 133,43
								VALOR BDI (22.34%):		R\$ 29,81
								VALOR COM BDI:		R\$ 163,24
								QUANTIDADE (%):		100,00



OBRA: SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA FRANCISCO XAVIER DA SILVA E JOSÉ ARNALDO DE VASCONCELOS, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE, PARA ATENDER AS DEMANDAS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ - CE.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 07/2024-SEINFRA

PREFEITURA: TIANGUÁ | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 02 (DOIS) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: NO MÍNIMO 60 (SESSENTA) DIAS

DATA: 01 DE NOVEMBRO 2024



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3		R\$ 202,60	R\$ 257,59	R\$ 460,19	R\$ 235,02	R\$ 298,80	R\$ 533,82
10108	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,216000000	R\$ 0,00	R\$ 47,97	R\$ 47,97	R\$ 0,00	R\$ 58,33	R\$ 58,33
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,000000000	R\$ 0,00	R\$ 0,41	R\$ 0,41	R\$ 0,00	R\$ 199,26	R\$ 199,26
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,000000000	R\$ 20,26	R\$ 0,00	R\$ 20,26	R\$ 202,60	R\$ 0,00	R\$ 202,60
							VALOR:	R\$ 460,19		
							FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00		
							VALOR BDI (22.34%):	R\$ 102,81		
							VALOR COM BDI:	R\$ 563,00		
							QUANTIDADE (M3):	1,16		

C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3		R\$ 202,60	R\$ 207,98	R\$ 410,58	R\$ 32.339,01	R\$ 33.197,77	R\$ 65.536,78
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,216000000	R\$ 0,00	R\$ 47,97	R\$ 47,97	R\$ 0,00	R\$ 58,33	R\$ 58,33
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,000000000	R\$ 0,00	R\$ 0,41	R\$ 0,41	R\$ 0,00	R\$ 149,65	R\$ 149,65
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,000000000	R\$ 20,26	R\$ 0,00	R\$ 20,26	R\$ 202,60	R\$ 0,00	R\$ 202,60
							VALOR:	R\$ 410,58		
							FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00		
							VALOR BDI (22.34%):	R\$ 91,72		
							VALOR COM BDI:	R\$ 502,30		
							QUANTIDADE (M3):	159,62		

10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H		R\$ 23,71	R\$ 3,89	R\$ 27,60	R\$ 1.404,11	R\$ 230,37	R\$ 1.634,47
12714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,000000000	R\$ 23,71	R\$ 0,00	R\$ 23,71	R\$ 23,71	R\$ 0,00	R\$ 23,71
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,265400000	R\$ 0,00	R\$ 1,00	R\$ 1,00	R\$ 0,00	R\$ 2,27	R\$ 2,27
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,429200000	R\$ 0,00	R\$ 1,00	R\$ 1,00	R\$ 0,00	R\$ 0,43	R\$ 0,43
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,192300000	R\$ 0,00	R\$ 1,00	R\$ 1,00	R\$ 0,00	R\$ 1,19	R\$ 1,19

OBRA: SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA FRANCISCO XAVIER DA SILVA E JOSÉ ARNALDO DE VASCONCELOS, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE TIANGUA-CE, PARA ATENDER AS DEMANDAS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE TIANGUA – CE.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 07/2024-SEINFRA

PREFEITURA: TIANGUA | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 02 (DOIS) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: NO MÍNIMO 60 (SESSENTA) DIAS

DATA: 01 DE NOVEMBRO 2024



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
									VALOR:	R\$ 27,60
									FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00
									VALOR BDI (22.34%):	R\$ 6,17
									VALOR COM BDI:	R\$ 33,77
									QUANTIDADE (H):	59,22

I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (CHP)	SEINFRA	H		R\$ 27,46	R\$ 128,47	R\$ 155,93	R\$ 382,24	R\$ 1.788,30	R\$ 2.170,55
I2744	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	SEINFRA	H	1,000000000	R\$ 27,46	R\$ 0,00	R\$ 27,46	R\$ 27,46	R\$ 0,00	R\$ 27,46
I2743	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	SEINFRA	H	1,000000000	R\$ 0,00	R\$ 38,90	R\$ 38,90	R\$ 0,00	R\$ 38,90	R\$ 38,90
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	31,56540000	R\$ 0,00	R\$ 1,00	R\$ 1,00	R\$ 0,00	R\$ 31,57	R\$ 31,57
I2702	JUROS	SEINFRA	H	10,65330000	R\$ 0,00	R\$ 1,00	R\$ 1,00	R\$ 0,00	R\$ 10,65	R\$ 10,65
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	47,34800000	R\$ 0,00	R\$ 1,00	R\$ 1,00	R\$ 0,00	R\$ 47,35	R\$ 47,35
									VALOR:	R\$ 155,93
									FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00
									VALOR BDI (22.34%):	R\$ 34,83
									VALOR COM BDI:	R\$ 190,76
									QUANTIDADE (H):	13,92



I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H		R\$ 23,71	R\$ 5,12	R\$ 28,83	R\$ 4.400,58	R\$ 950,27	R\$ 5.350,85
I2770	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HP)	SEINFRA	H	1,000000000	R\$ 23,71	R\$ 0,00	R\$ 23,71	R\$ 23,71	R\$ 0,00	R\$ 23,71
I2769	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4HP)	SEINFRA	H	1,000000000	R\$ 0,00	R\$ 1,72	R\$ 1,72	R\$ 0,00	R\$ 1,72	R\$ 1,72
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	1,37200000	R\$ 0,00	R\$ 1,00	R\$ 1,00	R\$ 0,00	R\$ 1,37	R\$ 1,37
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,30330000	R\$ 0,00	R\$ 1,00	R\$ 1,00	R\$ 0,00	R\$ 0,30	R\$ 0,30
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,73300000	R\$ 0,00	R\$ 1,00	R\$ 1,00	R\$ 0,00	R\$ 1,73	R\$ 1,73

OBRA: SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA FRANCISCO XAVIER DA SILVA E JOSÉ ARNALDO DE VASCONCELOS, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE TIANGUA-CE, PARA ATENDER AS DEMANDAS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE TIANGUA - CE.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 07/2024-SEINFRA

PREFEITURA: TIANGUA | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 02 (DOIS) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: NO MÍNIMO 60 (SESSENTA) DIAS

DATA: 01 DE NOVEMBRO 2024



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
									VALOR:	R\$ 28,83
									FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00
									VALOR BDI (22.34%):	R\$ 6,44
									VALOR COM BDI:	R\$ 35,27
									QUANTIDADE (H):	185,60

I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H		R\$ 23,71	R\$ 25,56	R\$ 49,27	R\$ 144,39	R\$ 155,66	R\$ 300,05
I2772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,000000000	R\$ 23,71	R\$ 0,00	R\$ 23,71	R\$ 23,71	R\$ 0,00	R\$ 23,71
I2771	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,000000000	R\$ 0,00	R\$ 3,00	R\$ 3,00	R\$ 0,00	R\$ 3,00	R\$ 3,00
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	9,083200000	R\$ 0,00	R\$ 1,00	R\$ 1,00	R\$ 0,00	R\$ 9,08	R\$ 9,08
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,007900000	R\$ 0,00	R\$ 1,00	R\$ 1,00	R\$ 0,00	R\$ 2,01	R\$ 2,01
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	11,473500000	R\$ 0,00	R\$ 1,00	R\$ 1,00	R\$ 0,00	R\$ 11,47	R\$ 11,47



	VALOR:	R\$ 49,27
	FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00
	VALOR BDI (22.34%):	R\$ 11,01
	VALOR COM BDI:	R\$ 60,28
	QUANTIDADE (H):	6,09

I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPULIDO (CHP)	SEINFRA	H		R\$ 32,45	R\$ 70,17	R\$ 102,62	R\$ 1.204,54	R\$ 2.604,71	R\$ 3.809,25
I2762	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,000000000	R\$ 32,45	R\$ 0,00	R\$ 32,45	R\$ 32,45	R\$ 0,00	R\$ 32,45
I2761	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,000000000	R\$ 0,00	R\$ 18,88	R\$ 18,88	R\$ 0,00	R\$ 18,88	R\$ 18,88
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	21,975200000	R\$ 0,00	R\$ 1,00	R\$ 1,00	R\$ 0,00	R\$ 21,98	R\$ 21,98
I2702	JUROS	SEINFRA	H	7,325100000	R\$ 0,00	R\$ 1,00	R\$ 1,00	R\$ 0,00	R\$ 7,33	R\$ 7,33
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	21,975200000	R\$ 0,00	R\$ 1,00	R\$ 1,00	R\$ 0,00	R\$ 21,98	R\$ 21,98

OBRA: SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA FRANCISCO XAVIER DA SILVA E JOSÉ ARNALDO DE VASCONCELOS, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE TIANGUA-CE, PARA ATENDER AS DEMANDAS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE TIANGUA – CE.
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 07/2024-SEINFRA
PREFEITURA: TIANGUA | Prefeitura Municipal
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 02 (DOIS) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA: NO MÍNIMO 60 (SESSENTA) DIAS
DATA: 01 DE NOVEMBRO 2024



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
							VALOR:			R\$ 102,62
							FRAÇÃO DE 100%:			R\$ 0,00
							VALOR BDI (22.34%):			R\$ 22,93
							VALOR COM BDI:			R\$ 125,55
							QUANTIDADE (H):			37,12
95415	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SINAPI	MES		R\$ 261,83	R\$ 0,00	R\$ 261,83	R\$ 60,22	R\$ 0,00	R\$ 60,22
00040811	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,01271000	R\$ 20.600,91	R\$ 0,00	R\$ 20.600,91	R\$ 261,84	R\$ 0,00	R\$ 261,84
							VALOR:			R\$ 261,83
							FRAÇÃO DE 100%:			R\$ 0,00
							VALOR BDI (22.34%):			R\$ 58,49
							VALOR COM BDI:			R\$ 320,32
							QUANTIDADE (MES):			0,23
95363	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H		R\$ 0,35	R\$ 0,00	R\$ 0,35	R\$ 1,56	R\$ 0,00	R\$ 1,56
00004239	OPERADOR DE MOTONIVELADORA (HORISTA)	SINAPI	H	0,00957000	R\$ 37,47	R\$ 0,00	R\$ 37,47	R\$ 0,36	R\$ 0,00	R\$ 0,36
							VALOR:			R\$ 0,35
							FRAÇÃO DE 100%:			R\$ 0,00
							VALOR BDI (22.34%):			R\$ 0,08
							VALOR COM BDI:			R\$ 0,43
							QUANTIDADE (H):			4,47
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H		R\$ 0,34	R\$ 0,00	R\$ 0,34	R\$ 1,38	R\$ 0,00	R\$ 1,38
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,02442000	R\$ 13,95	R\$ 0,00	R\$ 13,95	R\$ 0,34	R\$ 0,00	R\$ 0,34



OBRA: SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA FRANCISCO XAVIER DA SILVA E JOSÉ ARNALDO DE VASCONCELOS, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE TIANGUA-CE, PARA ATENDER AS DEMANDAS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE TIANGUA – CE.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 07/2024-SEINFRA

PREFEITURA: TIANGUA | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 02 (DOIS) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: NO MÍNIMO 60 (SESSENTA) DIAS

DATA: 01 DE NOVEMBRO 2024



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
										VALOR: R\$ 0,34
										FRAÇÃO DE 100%: R\$ 0,00
										VALOR BDI (22.34%): R\$ 0,08
										VALOR COM BDI: R\$ 0,42
										QUANTIDADE (H): 4,06
93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES		R\$ 20.862,74		R\$ 21.264,65	R\$ 4.798,43	R\$ 92,44	R\$ 4.890,87
00043498	EPI - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,000000000	R\$ 0,00		R\$ 140,23	R\$ 0,00	R\$ 140,23	R\$ 140,23
00040863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,000000000	R\$ 0,00		R\$ 252,08	R\$ 0,00	R\$ 252,08	R\$ 252,08
00043474	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,000000000	R\$ 0,00		R\$ 2,29	R\$ 0,00	R\$ 2,29	R\$ 2,29
00040864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,000000000	R\$ 0,00		R\$ 7,31	R\$ 0,00	R\$ 7,31	R\$ 7,31
00040811	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	SINAPI	MES	1,000000000	R\$ 20.600,91		R\$ 20.600,91	R\$ 20.600,91	R\$ 0,00	R\$ 20.600,91
95415	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SINAPI	MES	1,000000000	R\$ 261,83		R\$ 261,83	R\$ 261,83	R\$ 0,00	R\$ 261,83
										VALOR: R\$ 21.264,65
										FRAÇÃO DE 100%: R\$ 0,00
										VALOR BDI (22.34%): R\$ 4.750,52
										VALOR COM BDI: R\$ 26.015,17
										QUANTIDADE (MES): 0,23
12714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H		R\$ 23,71		R\$ 23,71	R\$ 1.404,11	R\$ 0,00	R\$ 1.404,11
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,000000000	R\$ 23,71		R\$ 23,71	R\$ 23,71	R\$ 0,00	R\$ 23,71
										VALOR: R\$ 23,71
										FRAÇÃO DE 100%: R\$ 0,00



OBRA: SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA FRANCISCO XAVIER DA SILVA E JOSÉ ARNALDO DE VASCONCELOS, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE TIANGUA-CE, PARA ATENDER AS DEMANDAS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE TIANGUA - CE.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 07/2024-SEINFRA

PREFEITURA: TIANGUA | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 02 (DOIS) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: NO MÍNIMO 60 (SESSENTA) DIAS

DATA: 01 DE NOVEMBRO 2024



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
12826	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS	SEINFRA	H		R\$ 0,00	R\$ 32,18	R\$ 32,18	R\$ 0,00	R\$ 223,97	R\$ 223,97
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	11,250000000	R\$ 0,00	R\$ 2,86	R\$ 2,86	R\$ 0,00	R\$ 32,18	R\$ 32,18
									VALOR:	R\$ 32,18
									FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00
									VALOR BDI (22.34%):	R\$ 7,19
									VALOR COM BDI:	R\$ 39,37
									QUANTIDADE (H):	6,96
12743	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	SEINFRA	H		R\$ 0,00	R\$ 38,90	R\$ 38,90	R\$ 0,00	R\$ 541,49	R\$ 541,49
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,600000000	R\$ 0,00	R\$ 2,86	R\$ 2,86	R\$ 0,00	R\$ 38,90	R\$ 38,90
									VALOR:	R\$ 38,90
									FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00
									VALOR BDI (22.34%):	R\$ 8,69
									VALOR COM BDI:	R\$ 47,59
									QUANTIDADE (H):	13,92
12761	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM	SEINFRA	H		R\$ 0,00	R\$ 18,88	R\$ 18,88	R\$ 0,00	R\$ 700,83	R\$ 700,83
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	6,600000000	R\$ 0,00	R\$ 2,86	R\$ 2,86	R\$ 0,00	R\$ 18,88	R\$ 18,88
									VALOR:	R\$ 18,88
									FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00
									VALOR BDI (22.34%):	R\$ 4,22



OBRA: SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA FRANCISCO XAVIER DA SILVA E JOSÉ ARNALDO DE VASCONCELOS, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE, PARA ATENDER AS DEMANDAS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ - CE.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 07/2024-SEINFRA

PREFEITURA: TIANGUÁ | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 02 (DOIS) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: NO MÍNIMO 60 (SESSENTA) DIAS

DATA: 01 DE NOVEMBRO 2024



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
I2769	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA (4HP)	SEINFRA	H		R\$ 0,00	R\$ 1,72	R\$ 1,72	R\$ 0,00	R\$ 319,23	R\$ 319,23
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	0,600000000	R\$ 0,00	R\$ 2,86	R\$ 2,86	R\$ 0,00	R\$ 1,72	R\$ 1,72
							VALOR:			R\$ 1,72
							FRAÇÃO DE 100%:			R\$ 0,00
							VALOR BDI (22,34%):			R\$ 0,38
							VALOR COM BDI:			R\$ 2,10
							QUANTIDADE (H):			185,60
I2771	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA (7 HP)	SEINFRA	H		R\$ 0,00	R\$ 3,00	R\$ 3,00	R\$ 0,00	R\$ 18,27	R\$ 18,27
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,050000000	R\$ 0,00	R\$ 2,86	R\$ 2,86	R\$ 0,00	R\$ 3,00	R\$ 3,00
							VALOR:			R\$ 3,00
							FRAÇÃO DE 100%:			R\$ 0,00
							VALOR BDI (22,34%):			R\$ 0,67
							VALOR COM BDI:			R\$ 3,67
							QUANTIDADE (H):			6,09
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI		R\$ 37,83	R\$ 46,01	R\$ 83,84	R\$ 153,59	R\$ 186,80	R\$ 340,39
88300	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 37,82	R\$ 6,74	R\$ 44,56	R\$ 37,82	R\$ 6,74	R\$ 44,56
89228	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 0,00	R\$ 29,04	R\$ 29,04	R\$ 0,00	R\$ 29,04	R\$ 29,04
89229	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 0,00	R\$ 10,24	R\$ 10,24	R\$ 0,00	R\$ 10,24	R\$ 10,24

OBRA: SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA FRANCISCO XAVIER DA SILVA E JOSÉ ARNALDO DE VASCONCELOS, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE TIANGUA-CE, PARA ATENDER AS DEMANDAS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE TIANGUA - CE.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 07/2024-SEINFRA

PREFEITURA: TIANGUA | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 02 (DOIS) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: NO MÍNIMO 60 (SESSENTA) DIAS

DATA: 01 DE NOVEMBRO 2024



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
89229	DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014									
								VALOR:		R\$ 83,84
								FRAÇÃO DE 100%:		R\$ 0,00
								VALOR BDI (22.34%):		R\$ 18,73
								VALOR COM BDI:		R\$ 102,57
								QUANTIDADE (CHP):		4,06
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP		R\$ 37,83	R\$ 145,16	R\$ 182,99	R\$ 15,51	R\$ 59,51	R\$ 75,03
88300	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 37,82	R\$ 6,74	R\$ 44,56	R\$ 37,82	R\$ 6,74	R\$ 44,56
89228	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 0,00	R\$ 29,04	R\$ 29,04	R\$ 0,00	R\$ 29,04	R\$ 29,04
89229	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 0,00	R\$ 10,24	R\$ 10,24	R\$ 0,00	R\$ 10,24	R\$ 10,24
5779	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 0,00	R\$ 46,69	R\$ 46,69	R\$ 0,00	R\$ 46,69	R\$ 46,69
53849	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 0,00	R\$ 52,46	R\$ 52,46	R\$ 0,00	R\$ 52,46	R\$ 52,46
								VALOR:		R\$ 182,99
								FRAÇÃO DE 100%:		R\$ 0,00
								VALOR BDI (22.34%):		R\$ 40,88
								VALOR COM BDI:		R\$ 223,87
								QUANTIDADE (CHP):		0,41
89228	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H		R\$ 0,00	R\$ 29,04	R\$ 29,04	R\$ 0,00	R\$ 129,81	R\$ 129,81



OBRA: SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA FRANCISCO XAVIER DA SILVA E JOSÉ ARNALDO DE VASCONCELOS, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE TIANGUA-CE, PARA ATENDER AS DEMANDAS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE TIANGUA – CE.
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 07/2024-SEINFRA
PREFEITURA: TIANGUA | Prefeitura Municipal
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 02 (DOIS) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA: NO MÍNIMO 60 (SESSENTA) DIAS
DATA: 01 DE NOVEMBRO 2024



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL	
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL		
00004090	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	SINAPI	UN	0,00004000	R\$ 0,00	R\$ 726.110,00	R\$ 726.110,00	R\$ 0,00	R\$ 29,04	R\$ 29,04	
										R\$ 29,04	
										VALOR:	R\$ 0,00
										FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 6,49
										VALOR BDI (22.34%):	R\$ 35,53
										VALOR COM BDI:	4,47
										QUANTIDADE (H):	
89229	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF 06/2014	SINAPI	H		R\$ 0,00	R\$ 10,24	R\$ 10,24	R\$ 0,00	R\$ 45,77	R\$ 45,77	
00004090	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	SINAPI	UN	0,00001410	R\$ 0,00	R\$ 726.110,00	R\$ 726.110,00	R\$ 0,00	R\$ 10,24	R\$ 10,24	
										VALOR:	R\$ 10,24
										FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00
										VALOR BDI (22.34%):	R\$ 2,29
										VALOR COM BDI:	R\$ 12,53
										QUANTIDADE (H):	4,47
5779	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO. AF 06/2014	SINAPI	H		R\$ 0,00	R\$ 46,69	R\$ 46,69	R\$ 0,00	R\$ 19,14	R\$ 19,14	
00004090	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	SINAPI	UN	0,000006430	R\$ 0,00	R\$ 726.110,00	R\$ 726.110,00	R\$ 0,00	R\$ 46,69	R\$ 46,69	
										VALOR:	R\$ 46,69
										FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00
										VALOR BDI (22.34%):	R\$ 10,43
										VALOR COM BDI:	R\$ 57,12
										QUANTIDADE (H):	0,41



OBRA: SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA FRANCISCO XAVIER DA SILVA E JOSÉ ARNALDO DE VASCONCELOS, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE TIANGUA-CE, PARA ATENDER AS DEMANDAS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE TIANGUA – CE.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 07/2024-SEINFRA

PREFEITURA: TIANGUA | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 02 (DOIS) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: NO MÍNIMO 60 (SESSENTA) DIAS

DATA: 01 DE NOVEMBRO 2024



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
53849	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 06/2014	SINAPI	H		R\$ 0,00	R\$ 52,46	R\$ 52,46	R\$ 0,00	R\$ 21,51	R\$ 21,51
00004221	ÓLEO DIESEL COMBUSTÍVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	13,990000000	R\$ 0,00	R\$ 3,75	R\$ 3,75	R\$ 0,00	R\$ 52,46	R\$ 52,46
					VALOR:			VALOR:		R\$ 52,46
					FRAÇÃO DE 100%:			FRAÇÃO DE 100%:		R\$ 0,00
					VALOR BDI (22.34%):			VALOR BDI (22.34%):		R\$ 11,72
					VALOR COM BDI:			VALOR COM BDI:		R\$ 64,18
					QUANTIDADE (H):			QUANTIDADE (H):		0,41
C3531	MUTIRÃO MISTO - CONCRETO PMVBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3		R\$ 16,93	R\$ 209,66	R\$ 226,59	R\$ 1.404,17	R\$ 17.389,20	R\$ 18.793,37
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 23,71	R\$ 3,89	R\$ 27,60	R\$ 16,93	R\$ 2,78	R\$ 19,71
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,89710000	R\$ 0,00	R\$ 47,97	R\$ 47,97	R\$ 0,00	R\$ 43,03	R\$ 43,03
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	282,000000000	R\$ 0,00	R\$ 0,41	R\$ 0,41	R\$ 0,00	R\$ 115,62	R\$ 115,62
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 0,00	R\$ 57,69	R\$ 57,69	R\$ 0,00	R\$ 48,23	R\$ 48,23
					VALOR:			VALOR:		R\$ 226,59
					FRAÇÃO DE 100%:			FRAÇÃO DE 100%:		R\$ 0,00
					VALOR BDI (22.34%):			VALOR BDI (22.34%):		R\$ 50,62
					VALOR COM BDI:			VALOR COM BDI:		R\$ 277,21
					QUANTIDADE (M3):			QUANTIDADE (M3):		82,94



OBRA: SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS RUA FRANCISCO XAVIER DA SILVA E JOSÉ ARNALDO DE VASCONCELOS, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE TIANGUA-CE, PARA ATENDER AS DEMANDAS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE TIANGUA - CE.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 07/2024-SEINFRA

PREFEITURA: TIANGUA | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 02 (DOIS) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: NO MÍNIMO 60 (SESSENTA) DIAS

DATA: 01 DE NOVEMBRO 2024



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
12827	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS	SEINFRA	H		R\$ 32,45	R\$ 0,00	R\$ 32,45	R\$ 225,85	R\$ 0,00	R\$ 225,85
12561	OPERADOR DE RETRO ESCAVADEIRA	SEINFRA	H	1,000000000	R\$ 32,45	R\$ 0,00	R\$ 32,45	R\$ 32,45	R\$ 0,00	R\$ 32,45
								VALOR:		R\$ 32,45
								FRACÃO DE 100%:		R\$ 0,00
								VALOR BDI (22.34%):		R\$ 7,25
								VALOR COM BDI:		R\$ 39,70
								QUANTIDADE (H):		6,96
12744	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	SEINFRA	H		R\$ 27,46	R\$ 0,00	R\$ 27,46	R\$ 382,24	R\$ 0,00	R\$ 382,24
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,000000000	R\$ 27,46	R\$ 0,00	R\$ 27,46	R\$ 27,46	R\$ 0,00	R\$ 27,46
								VALOR:		R\$ 27,46
								FRACÃO DE 100%:		R\$ 0,00
								VALOR BDI (22.34%):		R\$ 6,13
								VALOR COM BDI:		R\$ 33,59
								QUANTIDADE (H):		13,92
12762	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H		R\$ 32,45	R\$ 0,00	R\$ 32,45	R\$ 1.204,54	R\$ 0,00	R\$ 1.204,54
12551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,000000000	R\$ 32,45	R\$ 0,00	R\$ 32,45	R\$ 32,45	R\$ 0,00	R\$ 32,45
								VALOR:		R\$ 32,45
								FRACÃO DE 100%:		R\$ 0,00
								VALOR BDI (22.34%):		R\$ 7,25
								VALOR COM BDI:		R\$ 39,70
								QUANTIDADE (H):		37,12
12770	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HP)	SEINFRA	H		R\$ 23,71	R\$ 0,00	R\$ 23,71	R\$ 4.400,58	R\$ 0,00	R\$ 4.400,58



OBRA: SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA FRANCISCO XAVIER DA SILVA E JOSÉ ARNALDO DE VASCONCELOS, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE, PARA ATENDER AS DEMANDAS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ - CE.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 07/2024-SEINFRA

PREFEITURA: TIANGUÁ | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 02 (DOIS) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: NO MÍNIMO 60 (SESSENTA) DIAS

DATA: 01 DE NOVEMBRO 2024



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
12552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	H	1,000000000	R\$ 23,71	R\$ 0,00	R\$ 23,71	R\$ 23,71	R\$ 0,00	R\$ 23,71
									VALOR:	R\$ 23,71
									FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00
									VALOR BDI (22,34%):	R\$ 5,30
									VALOR COM BDI:	R\$ 29,01
									QUANTIDADE (H):	185,60
12772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H		R\$ 23,71	R\$ 0,00	R\$ 23,71	R\$ 144,39	R\$ 0,00	R\$ 144,39
12552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	H	1,000000000	R\$ 23,71	R\$ 0,00	R\$ 23,71	R\$ 23,71	R\$ 0,00	R\$ 23,71
									VALOR:	R\$ 23,71
									FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00
									VALOR BDI (22,34%):	R\$ 5,30
									VALOR COM BDI:	R\$ 29,01
									QUANTIDADE (H):	6,09
88300	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H		R\$ 37,82	R\$ 6,74	R\$ 44,56	R\$ 169,06	R\$ 30,13	R\$ 199,18
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 0,00	R\$ 3,39	R\$ 3,39	R\$ 0,00	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 0,00	R\$ 0,86	R\$ 0,86	R\$ 0,00	R\$ 0,86	R\$ 0,86
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 0,00	R\$ 1,34	R\$ 1,34	R\$ 0,00	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 0,01	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 0,00	R\$ 0,04	R\$ 0,04	R\$ 0,00	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 0,00	R\$ 1,10	R\$ 1,10	R\$ 0,00	R\$ 1,10	R\$ 1,10
0004239	OPERADOR DE MOTONIVELADORA (HORISTA)	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 37,47	R\$ 0,00	R\$ 37,47	R\$ 37,47	R\$ 0,00	R\$ 37,47



OBRA: SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA FRANCISCO XAVIER DA SILVA E JOSÉ ARNALDO DE VASCONCELOS, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE, PARA ATENDER AS DEMANDAS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ – CE.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 07/2024-SEINFRA

PREFEITURA: TIANGUÁ | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 02 (DOIS) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: NO MÍNIMO 60 (SESSENTA) DIAS

DATA: 01 DE NOVEMBRO 2024



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
95363	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 0,35	R\$ 0,00	R\$ 0,35	R\$ 0,35	R\$ 0,00	R\$ 0,35
					VALOR:			R\$ 44,56		
					FRAÇÃO DE 100%:			R\$ 0,00		
					VALOR BDI (22.34%):			R\$ 9,95		
					VALOR COM BDI:			R\$ 54,51		
					QUANTIDADE (H):			4,47		
10765	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H		R\$ 32,45	R\$ 84,33	R\$ 116,78	R\$ 225,85	R\$ 586,93	R\$ 812,79
12827	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS	SEINFRA	H	1,000000000	R\$ 32,45	R\$ 0,00	R\$ 32,45	R\$ 32,45	R\$ 0,00	R\$ 32,45
12826	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS	SEINFRA	H	1,000000000	R\$ 0,00	R\$ 32,18	R\$ 32,18	R\$ 0,00	R\$ 32,18	R\$ 32,18
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	18,376900000	R\$ 0,00	R\$ 1,00	R\$ 1,00	R\$ 0,00	R\$ 18,38	R\$ 18,38
12702	JUROS	SEINFRA	H	6,202200000	R\$ 0,00	R\$ 1,00	R\$ 1,00	R\$ 0,00	R\$ 6,20	R\$ 6,20
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	27,565400000	R\$ 0,00	R\$ 1,00	R\$ 1,00	R\$ 0,00	R\$ 27,57	R\$ 27,57
					VALOR:			R\$ 116,78		R\$ 116,78
					FRAÇÃO DE 100%:			R\$ 0,00		R\$ 0,00
					VALOR BDI (22.34%):			R\$ 26,09		R\$ 26,09
					VALOR COM BDI:			R\$ 142,87		R\$ 142,87
					QUANTIDADE (H):			6,96		6,96
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H		R\$ 14,29	R\$ 7,81	R\$ 22,10	R\$ 58,02	R\$ 31,71	R\$ 89,73
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 0,00	R\$ 3,39	R\$ 3,39	R\$ 0,00	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 0,00	R\$ 1,33	R\$ 1,33	R\$ 0,00	R\$ 1,33	R\$ 1,33
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 0,00	R\$ 1,34	R\$ 1,34	R\$ 0,00	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 0,00	R\$ 0,61	R\$ 0,61	R\$ 0,00	R\$ 0,61	R\$ 0,61

OBRA: SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TALAS FRANCISCO XAVIER DA SILVA E JOSÉ ARNALDO DE VASCONCELOS, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE TIANGUA-CE, PARA ATENDER AS DEMANDAS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE TIANGUA - CE.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 07/2024-SEINFRA

PREFEITURA: TIANGUA | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 02 (DOIS) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: NO MÍNIMO 60 (SESSENTA) DIAS

DATA: 01 DE NOVEMBRO 2024



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
00043467	COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)									
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 0,00	R\$ 0,04	R\$ 0,04	R\$ 0,00	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 0,00	R\$ 1,10	R\$ 1,10	R\$ 0,00	R\$ 1,10	R\$ 1,10
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 13,95	R\$ 0,00	R\$ 13,95	R\$ 13,95	R\$ 0,00	R\$ 13,95
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 0,34	R\$ 0,00	R\$ 0,34	R\$ 0,34	R\$ 0,00	R\$ 0,34
VALOR:										
FRAÇÃO DE 100%:										
VALOR BDI (22.34%):										
VALOR COM BDI:										
QUANTIDADE (H):										
4,06										



OBRA: SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS RUAS FRANCISCO XAVIER DA SILVA E JOSÉ ARNALDO DE VASCONCELOS, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE, PARA ATENDER AS DEMANDAS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ – CE.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 07/2024-SEINFRA

PREFEITURA: TIANGUA | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 02 (DOIS) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: NO MÍNIMO 60 (SESENTA) DIAS

DATA: 01 DE NOVEMBRO 2024



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Serviço]	C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3			
4.1.1	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	1.160,00	0,00100000	1,16000000
TOTAL:						1,16000000
[Serviço]	C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3			
3.1.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	3.712,00	0,04300000	159,61600000
TOTAL:						159,61600000
[Equipamento]	I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H			
4.2.2	C3548	MUTIRÃO MISTO - PISO MORTO DE CONCRETO FCK=13,5 MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	82,94	0,71400000	59,21916000
TOTAL:						59,21916000
[Equipamento]	I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	H			
4.2.1	C4814	ATERRO COM PÓ DE PEDRA, ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MECÂNICA, C/ CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	174,00	0,08000000	13,92000000
TOTAL:						13,92000000
[Equipamento]	I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	H			
3.1.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	3.712,00	0,05000000	185,60000000
TOTAL:						185,60000000
[Equipamento]	I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H			
4.2.1	C4814	ATERRO COM PÓ DE PEDRA, ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MECÂNICA, C/ CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	174,00	0,03500000	6,09000000
TOTAL:						6,09000000
[Equipamento]	I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H			
3.1.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	3.712,00	0,01000000	37,12000000
TOTAL:						37,12000000
[Serviço]	95415	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES			
5.1	ADM-TIANGUA001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	%	100,00	0,00230000	0,23000000
TOTAL:						0,23000000
[Serviço]	95363	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
2.1.1	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M2	4.060,00	0,00110000	4,46600000
TOTAL:						4,46600000
[Serviço]	95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
2.1.1	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M2	4.060,00	0,00100000	4,06000000
TOTAL:						4,06000000
[Serviço]	93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES			
5.1	ADM-TIANGUA001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	%	100,00	0,00230000	0,23000000
TOTAL:						0,23000000
[Geral]	I2714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	H			

OBRA: SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS RUAS FRANCISCO XAVIER DA SILVA E JOSÉ ARNALDO DE VASCONCELOS, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE, PARA ATENDER AS DEMANDAS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ – CE.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 07/2024-SEINFRA

PREFEITURA: TIANGUA | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 02 (DOIS) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: NO MÍNIMO 60 (SESENTA) DIAS

DATA: 01 DE NOVEMBRO 2024



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
4.2.2	C3548	MUTIRÃO MISTO - PISO MORTO DE CONCRETO FCK=13.5 MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	82,94	0,71400000	59,21916000
TOTAL:						59,21916000
[Geral]	I2827	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS	H			
4.2.1	C4814	ATERRO COM PÓ DE PEDRA, ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MECÂNICA, C/ CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	174,00	0,04000000	6,96000000
TOTAL:						6,96000000
[Geral]	I2744	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	H			
4.2.1	C4814	ATERRO COM PÓ DE PEDRA, ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MECÂNICA, C/ CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	174,00	0,08000000	13,92000000
TOTAL:						13,92000000
[Geral]	I2762	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	H			
3.1.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	3.712,00	0,01000000	37,12000000
TOTAL:						37,12000000
[Geral]	I2770	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HP)	H			
3.1.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	3.712,00	0,05000000	185,60000000
TOTAL:						185,60000000
[Geral]	I2772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	H			
4.2.1	C4814	ATERRO COM PÓ DE PEDRA, ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MECÂNICA, C/ CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	174,00	0,03500000	6,09000000
TOTAL:						6,09000000
[Geral]	I2826	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS	H			
4.2.1	C4814	ATERRO COM PÓ DE PEDRA, ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MECÂNICA, C/ CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	174,00	0,04000000	6,96000000
TOTAL:						6,96000000
[Geral]	I2743	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	H			
4.2.1	C4814	ATERRO COM PÓ DE PEDRA, ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MECÂNICA, C/ CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	174,00	0,08000000	13,92000000
TOTAL:						13,92000000
[Geral]	I2761	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	H			
3.1.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	3.712,00	0,01000000	37,12000000
TOTAL:						37,12000000
[Geral]	I2769	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4HP)	H			
3.1.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	3.712,00	0,05000000	185,60000000
TOTAL:						185,60000000
[Geral]	I2771	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	H			
4.2.1	C4814	ATERRO COM PÓ DE PEDRA, ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MECÂNICA, C/ CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	174,00	0,03500000	6,09000000
TOTAL:						6,09000000
[Serviço]	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHI			

OBRA: SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS RUAS FRANCISCO XAVIER DA SILVA E JOSÉ ARNALDO DE VASCONCELOS, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE, PARA ATENDER AS DEMANDAS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ – CE.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 07/2024-SEINFRA

PREFEITURA: TIANGUA | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 02 (DOIS) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: NO MÍNIMO 60 (SESENTA) DIAS

DATA: 01 DE NOVEMBRO 2024



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
2.1.1	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M2	4.060,00	0,00100000	4,06000000
TOTAL:						4,06000000
[Serviço]	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP			
2.1.1	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M2	4.060,00	0,00010000	0,40600000
TOTAL:						0,40600000
[Serviço]	89228	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	H			
2.1.1	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M2	4.060,00	0,00110000	4,46600000
TOTAL:						4,46600000
[Serviço]	89229	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014	H			
2.1.1	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M2	4.060,00	0,00110000	4,46600000
TOTAL:						4,46600000
[Serviço]	5779	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H			
2.1.1	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M2	4.060,00	0,00010000	0,40600000
TOTAL:						0,40600000
[Serviço]	53849	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H			
2.1.1	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M2	4.060,00	0,00010000	0,40600000
TOTAL:						0,40600000
[Serviço]	C3531	MUTIRÃO MISTO - CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3			
2.2	C3548	MUTIRÃO MISTO - PISO MORTO DE CONCRETO FCK=13.5 MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	82,94	1,00000000	82,94000000
TOTAL:						82,94000000
[Serviço]	88300	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
2.1.1	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M2	4.060,00	0,00110000	4,46600000
TOTAL:						4,46600000
[Equipamento]	10765	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)	H			
4.2.1	C4814	ATERRO COM PÔ DE PEDRA, ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MECÂNICA, C/ CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	174,00	0,04000000	6,96000000
TOTAL:						6,96000000
[Serviço]	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
2.1.1	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M2	4.060,00	0,00100000	4,06000000
TOTAL:						4,06000000
[Encargos Complementares]	00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H			
2.1.1	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M2	4.060,00	0,00210000	8,52600000
TOTAL:						8,52600000

OBRA: SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS RUAS FRANCISCO XAVIER DA SILVA E JOSÉ ARNALDO DE VASCONCELOS, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE, PARA ATENDER AS DEMANDAS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ – CE.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 07/2024-SEINFRA

PREFEITURA: TIANGUA | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 02 (DOIS) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: NO MÍNIMO 60 (SESSENTA) DIAS

DATA: 01 DE NOVEMBRO 2024



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Material]	I0109	AREIA MEDIA	M3			
3.1.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	3.712,00	0,05228800	194,09305600
4.1.1	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	1.160,00	0,00121600	1,41056000
4.1.2	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	27,84	0,69800000	19,43232000
4.2.2	C3548	MUTIRÃO MISTO - PISO MORTO DE CONCRETO FCK=13,5 MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	82,94	0,89710000	74,40547400
4.2.3	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	9,00	0,01820000	0,16380000
TOTAL:						289,50521000
[Material]	I0111	AREIA VERMELHA	M3			
3.1.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	3.712,00	0,15000000	556,80000000
TOTAL:						556,80000000
[Material]	I0280	BRITA	M3			
4.1.2	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	27,84	0,87800000	24,44352000
TOTAL:						24,44352000
[Material]	I0441	CAL HIDRATADA	KG			
4.2.3	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	9,00	2,73000000	24,57000000
TOTAL:						24,57000000
[Mão de Obra]	I0445	CALCETEIRO	H			
3.1.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	3.712,00	0,30000000	1.113,60000000
TOTAL:						1.113,60000000
[Material]	I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	M2			
1.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	1,02000000	6,12000000
TOTAL:						6,12000000
[Material]	I0805	CIMENTO PORTLAND	KG			
3.1.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	3.712,00	15,69500000	58.259,84000000
4.1.1	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	1.160,00	0,48600000	563,76000000
4.1.2	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	27,84	220,00000000	6.124,80000000
4.2.2	C3548	MUTIRÃO MISTO - PISO MORTO DE CONCRETO FCK=13,5 MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	82,94	282,00000000	23.389,08000000
4.2.3	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	9,00	2,80000000	25,20000000
TOTAL:						88.362,68000000
[Geral]	I2701	DEPRECIAÇÃO	H			
3.1.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	3.712,00	0,28835200	1.070,36262400
4.2.1	C4814	ATERRO COM PÓ DE PEDRA, ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MECÂNICA, C/ CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	174,00	3,57822000	622,61028000
4.2.2	C3548	MUTIRÃO MISTO - PISO MORTO DE CONCRETO FCK=13,5 MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	82,94	1,61749560	134,15508506
TOTAL:						1.827,12798906
[Mão de Obra]	00040818	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	MES			
5.1	ADM-TIANGUA001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	%	100,00	0,02000000	2,00000000

OBRA: SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS RUAS FRANCISCO XAVIER DA SILVA E JOSÉ ARNALDO DE VASCONCELOS, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE, PARA ATENDER AS DEMANDAS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ - CE.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 07/2024-SEINFRA

PREFEITURA: TIANGUA | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 02 (DOIS) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: NO MÍNIMO 60 (SESENTA) DIAS

DATA: 01 DE NOVEMBRO 2024



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
TOTAL:						2,00000000
[Mão de Obra]	00040811	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	MES			
5.1	ADM-TIANGUA001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	%	100,00	0,00232923	0,23292330
TOTAL:						0,23292330
[Encargos Complementares]	00043498	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES			
5.1	ADM-TIANGUA001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	%	100,00	0,00230000	0,23000000
TOTAL:						0,23000000
[Encargos Complementares]	00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H			
2.1.1	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M2	4,060,00	0,00110000	4,46600000
TOTAL:						4,46600000
[Encargos Complementares]	00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H			
2.1.1	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M2	4,060,00	0,00100000	4,06000000
TOTAL:						4,06000000
[Material]	I1100	ESMALTE SINTETICO	L			
1.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	1,00000000	6,00000000
TOTAL:						6,00000000
[Encargos Complementares]	00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H			
2.1.1	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M2	4,060,00	0,00210000	8,52600000
TOTAL:						8,52600000
[Encargos Complementares]	00040863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES			
5.1	ADM-TIANGUA001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	%	100,00	0,00230000	0,23000000
TOTAL:						0,23000000
[Encargos Complementares]	00043474	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES			
5.1	ADM-TIANGUA001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	%	100,00	0,00230000	0,23000000
TOTAL:						0,23000000
[Encargos Complementares]	00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H			
2.1.1	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M2	4,060,00	0,00110000	4,46600000
TOTAL:						4,46600000
[Encargos Complementares]	00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H			
2.1.1	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M2	4,060,00	0,00100000	4,06000000
TOTAL:						4,06000000
[Geral]	I2702	JUROS	H			
3.1.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	3,712,00	0,08841600	328,20019200
4.2.1	C4814	ATERRO COM PÓ DE PEDRA, ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MECÂNICA, C/ CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	174,00	1,17062850	203,68935900

OBRA: SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS RUAS FRANCISCO XAVIER DA SILVA E JOSÉ ARNALDO DE VASCONCELOS, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE, PARA ATENDER AS DEMANDAS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ – CE.
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 07/2024-SEINFRA

PREFEITURA: TIANGUA | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 02 (DOIS) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: NO MÍNIMO 60 (SESSENTA) DIAS

DATA: 01 DE NOVEMBRO 2024



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
4.2.2	C3548	MUTIRÃO MISTO - PISO MORTO DE CONCRETO FCK=13.5 MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	82,94	0,30644880	25,41686347
TOTAL:						557,30641447
[Mão de Obra]	I1328	LADRILHISTA	H			
4.2.3	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	9,00	1,60000000	14,40000000
TOTAL:						14,40000000
[Geral]	I2703	MANUTENÇÃO	H			
3.1.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	3.712,00	0,30640200	1.137,36422400
4.2.1	C4814	ATERRO COM PÓ DE PEDRA, ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MECÂNICA, C/ CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	174,00	5,29202850	920,81295900
4.2.2	C3548	MUTIRÃO MISTO - PISO MORTO DE CONCRETO FCK=13.5 MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	82,94	0,85130220	70,60700447
TOTAL:						2.128,78418747
[Material]	I0971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	M			
4.1.1	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	1.160,00	1,00000000	1.160,00000000
TOTAL:						1.160,00000000
[Equipamento]	00004090	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	UN			
2.1.1	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M2	4.060,00	0,00000007	0,00026772
TOTAL:						0,00026772
[Mão de Obra]	I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	H			
4.2.1	C4814	ATERRO COM PÓ DE PEDRA, ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MECÂNICA, C/ CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	174,00	0,08000000	13,92000000
TOTAL:						13,92000000
[Material]	00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L			
2.1	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M2	4.060,00	0,00139900	5,67994000
TOTAL:						5,67994000
[Material]	I2706	OLEO DIESEL	L			
3.1.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	3.712,00	0,09600000	358,35200000
4.2.1	C4814	ATERRO COM PÓ DE PEDRA, ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MECÂNICA, C/ CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	174,00	1,57475000	274,00650000
TOTAL:						630,35850000
[Mão de Obra]	I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	H			
4.2.2	C3548	MUTIRÃO MISTO - PISO MORTO DE CONCRETO FCK=13.5 MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	82,94	0,71400000	59,21916000
TOTAL:						59,21916000
[Mão de Obra]	I2551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	H			
3.1.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	3.712,00	0,01000000	37,12000000
TOTAL:						37,12000000
[Mão de Obra]	I2552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	H			
3.1.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	3.712,00	0,05000000	185,60000000
4.2.1	C4814	ATERRO COM PÓ DE PEDRA, ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MECÂNICA, C/ CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	174,00	0,03500000	6,09000000

OBRA: SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS RUAS FRANCISCO XAVIER DA SILVA E JOSÉ ARNALDO DE VASCONCELOS, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE, PARA ATENDER AS DEMANDAS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ – CE.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 07/2024-SEINFRA

PREFEITURA: TIANGUA | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 02 (DOIS) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: NO MÍNIMO 60 (SESSENTA) DIAS

DATA: 01 DE NOVEMBRO 2024



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
TOTAL:						191,69000000
[Mão de Obra]	00004239	OPERADOR DE MOTONIVELADORA (HORISTA)	H			
2.1.1	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M2	4.060,00	0,00111053	4,50873962
TOTAL:						4,50873962
[Mão de Obra]	I2561	OPERADOR DE RETRO ESCAVADEIRA	H			
4.2.1	C4814	ATERRO COM PÓ DE PEDRA, ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MECÂNICA, C/ CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	174,00	0,04000000	6,96000000
TOTAL:						6,96000000
[Material]	I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3			
3.1.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	3.712,00	0,15000000	556,80000000
TOTAL:						556,80000000
[Mão de Obra]	I2391	PEDREIRO	H			
4.1.1	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	1.160,00	0,18000000	208,80000000
4.1.2	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	27,84	2,00000000	55,68000000
4.2.2	C3548	MUTIRÃO MISTO - PISO MORTO DE CONCRETO FCK=13,5 MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	82,94	2,00000000	165,88000000
TOTAL:						430,36000000
[Material]	I1605	PEDRISCO	M3			
4.2.2	C3548	MUTIRÃO MISTO - PISO MORTO DE CONCRETO FCK=13,5 MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	82,94	0,83600000	69,33784000
TOTAL:						69,33784000
[Material]	I8623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	M2			
4.2.3	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	9,00	1,10000000	9,90000000
TOTAL:						9,90000000
[Material]	I2403	PÓ DE PEDRA	M3			
4.2.1	C4814	ATERRO COM PÓ DE PEDRA, ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MECÂNICA, C/ CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	174,00	1,05000000	182,70000000
TOTAL:						182,70000000
[Material]	I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M			
1.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	4,50000000	27,00000000
TOTAL:						27,00000000
[Material]	I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG			
1.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	0,15300000	0,91800000
TOTAL:						0,91800000
[Encargos Complementares]	00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H			
2.1.1	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M2	4.060,00	0,00210000	8,52600000
TOTAL:						8,52600000
[Encargos Complementares]	00040864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES			
5.1	ADM-	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	%	100,00	0,00230000	0,23000000

OBRA: SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS RUAS FRANCISCO XAVIER DA SILVA E JOSÉ ARNALDO DE VASCONCELOS, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE, PARA ATENDER AS DEMANDAS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ – CE.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 07/2024-SEINFRA

PREFEITURA: TIANGUA | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 02 (DOIS) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: NO MÍNIMO 60 (SESENTA) DIAS

DATA: 01 DE NOVEMBRO 2024



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
5.1	TIANGUA001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA				
TOTAL:						0,23000000
[Mão de Obra]	00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H			
2.1.1	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M2	4.060.00	0,00102442	4,15914520
TOTAL:						4,15914520
[Mão de Obra]	I2543	SERVENTE	H			
1.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	2,00000000	12,00000000
3.1.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	3.712,00	1,03000000	3.823,36000000
4.1.1	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	1.160,00	0,37000000	429,20000000
4.1.2	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	27,84	16,00000000	445,44000000
4.2.1	C4814	ATERRO COM PÓ DE PEDRA, ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MECÂNICA, C/ CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	174,00	0,32000000	55,68000000
4.2.3	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	9,00	1,25000000	11,25000000
TOTAL:						4,776,93000000
[Encargos Complementares]	00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H			
2.1.1	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M2	4.060.00	0,00210000	8,52600000
TOTAL:						8,52600000

OBRA: SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA FRANCISCO XAVIER DA SILVA E JOSÉ ARNALDO DE VASCONCELOS, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE, PARA ATENDER AS DEMANDAS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ - CE.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 07/2024-SEINFRA

PREFEITURA: TIANGUÁ | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 02 (DOIS) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: NO MÍNIMO 60 (SESSENTA) DIAS

DATA: 01 DE NOVEMBRO 2024



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CL
C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	Serviço	M2	3.712,00	R\$ 68,66	R\$ 254.865,92	69,36%	69,36%	B
C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	Serviço	M	1.160,00	R\$ 26,52	R\$ 30.763,20	8,37%	77,73%	B
C3548	MUTIRÃO MISTO - PISO MORTO DE CONCRETO FOK=13.5 MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	Serviço	M3	82,94	R\$ 342,93	R\$ 28.442,61	7,74%	85,47%	C
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	Serviço	M3	27,84	R\$ 677,27	R\$ 18.855,20	5,13%	90,60%	C
ADM-TIANGUÁ001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	Composição	Serviço	%	100,00	R\$ 163,24	R\$ 16.324,00	4,44%	95,05%	C
C4814	ATERRO COM PÓ DE PEDRA, ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MECÂNICA, C/ CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	Serviço	M3	174,00	R\$ 87,86	R\$ 15.287,64	4,16%	99,21%	C
C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	Serviço	M2	9,00	R\$ 154,30	R\$ 1.388,70	0,38%	99,59%	C
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	Serviço	M2	6,00	R\$ 152,50	R\$ 915,00	0,25%	99,83%	C
100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF. 11/2019	SINAPI	Serviço	M2	4.060,00	R\$ 0,15	R\$ 609,00	0,17%	100,00%	C

Subtotal até 100,00% % R\$ 367.451,27

Outros R\$ 0,00

Valor total do Orçamento R\$ 367.451,27

PAULO
SERGIO
PEREIRA: 7365374
8372

Assinado de forma digital por PAULO SERGIO PEREIRA/73653748372 DN: c=BR, o=CE, l=Fortaleza, o=ICP-Brasil, ou=Certificado Digital PF A1, ou=Videoconferencia, ou=32705962000132, ou=AC SyngubID Multipla, cn=PAULO SERGIO PEREIRA/73653748372 Versão do Adobe Acrobat Reader: 2025.001.20432

VINICIUS
WAGNER
CAVALCANT
E
COSTA:0377
7678325

Assinado de forma digital por VINICIUS WAGNER CAVACANTE COSTA/03777678325 DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=videoconferencia, ou=00409253000113, ou=Secretaria da Receita Federal do Brasil - REB, ou=ARDAUTIN, ou=IFB e-CPF A1, cn=VINICIUS WAGNER CAVACANTE COSTA/03777678325 Versão do Adobe Acrobat Reader: 2025.001.20432



OBRA: SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS RUAS FRANCISCO XAVIER DA SILVA E JOSÉ ARNALDO DE VASCONCELOS, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE, PARA ATENDER AS DEMANDAS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ – CE.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 07/2024-SEINFRA

PREFEITURA: TIANGUA | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 02 (DOIS) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: NO MÍNIMO 60 (SESENTA) DIAS

DATA: 01 DE NOVEMBRO 2024



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	MÊS 1		MÊS 2		Total parcela	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,25	R\$ 915,00	100,00	R\$ 915,00	0,00	R\$ 0,00	100,00	R\$ 915,00
2	PREPARAÇÃO DA VIA	0,17	R\$ 609,00	50,00	R\$ 304,50	50,00	R\$ 304,50	100,00	R\$ 609,00
3	PAVIMENTAÇÃO	69,36	R\$ 254.865,92	50,00	R\$ 127.432,96	50,00	R\$ 127.432,96	100,00	R\$ 254.865,92
4	COMPLEMENTAÇÃO FINAL	25,78	R\$ 94.737,35	0,00	R\$ 0,00	100,00	R\$ 94.737,35	100,00	R\$ 94.737,35
5	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	4,44	R\$ 16.324,00	36,13	R\$ 5.897,86	63,87	R\$ 10.426,14	100,00	R\$ 16.324,00
R\$ 367.451,27				36,62	R\$ 134.550,32	63,38	R\$ 232.900,95	R\$ 367.451,27	
				36,62	R\$ 134.550,32	100,00	R\$ 367.451,27		

VINICIUS
WAGNER
CAVALCANTE
COSTA:03777
678325

Assinado de forma digital por
VINICIUS WAGNER CAVALCANTE
COSTA:03777678325
DN: c=BR, o=ICP-Brasil,
ou=videoconferencia,
ou=00409253000113,
ou=Secretaria da Receita Federal
do Brasil - RFB, ou=ARDAUTIN,
ou=RFB e-CPF A1, cn=VINICIUS
WAGNER CAVALCANTE
COSTA:03777678325
Versão do Adobe Acrobat
Reader: 2025.001.20432

PAULO
SERGIO
PEREIRA:7
36537483
72

Assinado de forma digital por
PAULO SERGIO
PEREIRA:73653748372
DN: c=BR, st=CE, l=Fortaleza,
o=ICP-Brasil, ou=Certificado
Digital PF A1,
ou=Videoconferencia,
ou=32705962000132, ou=AC
SyngularID Multipla,
cn=PAULO SERGIO
PEREIRA:73653748372
Versão do Adobe Acrobat
Reader: 2025.001.20432

OBRA: SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS RUAS FRANCISCO XAVIER DA SILVA E JOSÉ ARNALDO DE VASCONCELOS, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE, PARA ATENDER AS DEMANDAS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ – CE.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 07/2024-SEINFRA

PREFEITURA: TIANGUA | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 02 (DOIS) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: NO MÍNIMO 60 (SESENTA) DIAS

DATA: 01 DE NOVEMBRO 2024



COMPOSIÇÃO DO BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
I - DESPESAS INDIRETAS		
AC	Administração central	4,67%
DF	Despesas financeiras	1,02%
R	Riscos	0,97%
TOTAL		6,66%
II - BENEFÍCIO		
S + G	Garantia/seguros	0,40%
L	Lucro	7,30%
TOTAL		7,70%
III - IMPOSTOS		
I	COFINS	3,00%
	ISS	2,40%
	PIS	0,65%
	CPRB	0,00%
TOTAL		6,05%

BDI = 22,34%

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

VINICIUS
WAGNER
CAVALCANTE
COSTA:03777
678325

Assinado de forma digital por
VINICIUS WAGNER CAVALCANTE
COSTA:03777678325
DN: c=BR, o=ICP-Brasil,
ou=videoconferencia,
ou=00409253000113,
ou=Secretaria da Receita Federal
do Brasil - RFB, ou=ARDAUTIN,
ou=RFB e-CPF-A1, cn=VINICIUS
WAGNER CAVALCANTE
COSTA:03777678325
Versão do Adobe Acrobat Reader:
2025.001.20432

PAULO
SERGIO
PEREIRA:73
653748372

Assinado de forma digital por
PAULO SERGIO
PEREIRA:73653748372
DN: c=BR, st=CE, l=Fortaleza,
o=ICP-Brasil, ou=Certificado
Digital PF A1,
ou=Videoconferencia,
ou=32705962000132, ou=AC
SingulartID Multipla,
cn=PAULO SERGIO
PEREIRA:73653748372
Versão do Adobe Acrobat
Reader: 2025.001.20432

OBRA: SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS RUAS FRANCISCO XAVIER DA SILVA E JOSÉ ARNALDO DE VASCONCELOS, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE, PARA ATENDER AS DEMANDAS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ – CE.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 07/2024-SEINFRA

PREFEITURA: TIANGUA | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 02 (DOIS) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: NO MÍNIMO 60 (SESSENTA) DIAS

DATA: 01 DE NOVEMBRO 2024



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	36,80%	36,80%
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	48,36%	19,04%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
	TOTAL	10,70%	8,09%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,80%	7,01%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,49%	0,37%
	TOTAL	18,29%	7,38%

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

PAULO
SERGIO
PEREIRA:736
53748372

Assinado de forma digital por
PAULO SERGIO
PEREIRA:73653748372
DN: c=BR, st=CE, l=Fortaleza, o=ICP-
Brasil, ou=Certificado Digital PF A1,
ou=Videoconferencia,
ou=32705962000132, ou=AC
SingularID Múltipla, cn=PAULO
SERGIO PEREIRA:73653748372
Versão do Adobe Acrobat Reader:
2025.001.20432

VINICIUS
WAGNER
CAVALCANTE
COSTA:03777
678325

Assinado de forma digital por
VINICIUS WAGNER CAVALCANTE
COSTA:03777678325
DN: c=BR, o=ICP-Brasil,
ou=videoconferencia,
ou=00409253000113,
ou=Secretaria da Receita Federal
do Brasil - RFB, ou=ARDAUTIN,
ou=RFB e-CPF A1, cn=VINICIUS
WAGNER CAVALCANTE
COSTA:03777678325
Versão do Adobe Acrobat
Reader: 2025.001.20432

OBRA: SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS RUAS FRANCISCO XAVIER DA SILVA E JOSÉ ARNALDO DE VASCONCELOS, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE, PARA ATENDER AS DEMANDAS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ – CE.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 07/2024-SEINFRA

PREFEITURA: TIANGUA | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 02 (DOIS) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: NO MÍNIMO 60 (SESENTA) DIAS

DATA: 01 DE NOVEMBRO 2024



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	36,80%	36,80%
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,86%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86%	0,64%
B4	13º Salário	11,10%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,06%	0,04%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,66%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	13,56%	10,18%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	49,69%	19,86%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,56%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	0,94%	0,71%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,65%	1,99%
C5	Indenização Adicional	0,47%	0,35%
	TOTAL	9,75%	7,32%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	18,29%	7,31%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,49%	0,37%
	TOTAL	18,78%	7,68%

A + B + C + D = 115,02% 71,66%

VINICIUS
WAGNER
CAVALCANTE
COSTA:03777
678325

Assinado de forma digital por
VINICIUS WAGNER CAVALCANTE
COSTA:03777678325
DN: c=BR, o=ICP-Brasil,
ou=videoconferencia,
ou=00409253000113,
ou=Secretaria da Receita Federal
do Brasil - RFB, ou=ARDAUTIN,
ou=RFB e CPF A1, cn=VINICIUS
WAGNER CAVALCANTE
COSTA:03777678325
Versão do Adobe Acrobat Reader:
2025.001.20432

PAULO
SERGIO
PEREIRA:73
653748372

Assinado de forma digital por
PAULO SERGIO
PEREIRA:73653748372
DN: c=BR, st=CE, l=Fortaleza,
o=ICP-Brasil, ou=Certificado
Digital PF A1,
ou=Videoconferencia,
ou=32705962000132, ou=AC
SyngularID Multipla, cn=PAULO
SERGIO PEREIRA:73653748372
Versão do Adobe Acrobat Reader:
2025.001.20432