PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO
DIRETORIA DE CONTRATOS

ADITAMENTO CONTRATUAL
5º TERMO ADITIVO
CONTRATO Nº 293/2024
TIPO: ACRÉSCIMO DE VALOR

EXERCÍCIO: 2025

Documento Assinado Digitalmente por: MARCOS ANDREI SOUZA GONCALVES DA SILVA - 11/02/2026 08:33:43
Acesse em: https://e.tcm.ba.gov.br/epp/validaDoc.seam Código do documento: 57fd34a5-6015-48b5-9885-d601a7897f7c

PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO
DIRETORIA DE CONTRATOS

5º TERMO ADITIVO DE VALOR DO CONTRATO Nº 293/2024

TERMO ADITIVO DE VALOR AO CONTRATO DE Nº 293/2024 QUE ENTRE SI CELEBRAM O MUNICÍPIO DE JUAZEIRO-BA E A EMPRESA CONSTRUTORA LUMAX LTDA.

O município de Juazeiro-BA, pessoa jurídica de direito público interno, com sede na Rua 15 de Julho, nº 32, Centro, inscrito no CNPJ sob o nº 13.915.632/0001-27, neste ato representado pelo Secretário de Obras Estruturantes, **Sr. Vagner Soares Souza**, nomeado pelo Decreto nº 033/2025, de 03 de janeiro de 2025, publicado no *DOM* de 03 de janeiro de 2025, doravante denominado **contratante,** e a empresa **Construtora Lumax LTDA,** inscrita no CNPJ/MF sob o nº 14.138.176/0001-19, sediada na Avenida Principal, S/N, Quadra QI-H, Lotes 08/12 E 2, Disf, Juazeiro-BA, CEP: 48.908-000, doravante designada **contratada**, neste ato representado por Max Aurelio Menezes Nascimento, inscrito no CPF nº 035.467.794-28, conforme atos constitutivos da empresa/procuração apresentada nos autos, tendo em vista o que consta no Processo Adminstrativo nº 404/2023 e Tomada de Preços nº 022/2023, e em observância às disposições da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, e demais legislação aplicável, resolvem celebrar o presente **Termo Aditivo de Alteração ao Contrato nº 293/2024**.

1. CLÁUSULA PRIMEIRA – DA FUNDAMENTAÇÃO

O instrumento ora firmado tem fulcro nas disposições da Lei Federal de Licitações e Contratos da Administração Pública, no artigo 65, § 1º da Lei nº 8.666/93 e artigo 191, parágrafo único, da lei nº 14.133/21, que se regerá mediante as seguintes cláusulas:

> Art. 65. Os contratos regidos por esta Lei poderão ser alterados, com as devidas justificativas, nos seguintes casos:

Documento Assinado Digitalmente por: MARCOS ANDREI SOUZA GONCALVES DA SILVA - 11/02/2026 08:33:43
Acesse em: https://e.tcm.ba.gov.br/epp/validaDoc.seam Código: 17167-EIQAR-6986-1085-1009-0
Assinado por 2 pessoas: MAX AURELIO MENEZES NASCIMENTO e VAGNER SOARES SOUZA
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://juazeiro.1doc.com.br/verificacao/9209-A1AE-7167-EIQAR-6986-1085-1009-0

§ 1º O contratado fica obrigado a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem nas obras, serviços ou compras, até 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato, e, no caso particular de reforma de edifício ou de equipamento, até o limite de 50% (cinquenta por cento) para os seus acréscimos.

Art. 191. Até o decurso do prazo de que trata o inciso II do caput do art. 193, a Administração poderá optar por licitar ou contratar diretamente de acordo com esta Lei ou de acordo com as leis citadas no referido inciso, e a opção escolhida deverá ser indicada expressamente no edital ou no aviso ou instrumento de contratação direta, vedada a aplicação combinada desta Lei com as citadas no referido inciso.

Parágrafo único. Na hipótese do caput deste artigo, se a Administração optar por licitar de acordo com as leis citadas no inciso II do caput do art. 193 desta Lei, o contrato respectivo será regido pelas regras nelas previstas durante toda a sua vigência.

2. CLÁUSULA SEGUNDA – DO OBJETO

2.1. O contrato mencionado ao preâmbulo, ao qual este se fará anexar, tem por objeto a contratação de empresa para prestação de serviços de engenharia relativos à execução de pavimentação, drenagem e acessibilidade no bairro João Paulo II no município de Juazeiro-BA.

2.2. **ACRESCENTAR** 10,28% (dez inteiros vírgula vinte e oito centésimos por cento) do valor inicial atualizado do contrato, a partir da data de assinatura deste instrumento,

Documento Assinado Digitalmente por: MARCOS ANDREI SOUZA GONCALVES DA SILVA - 11/02/2026 08:33:43
Acesse em: https://e.tcm.ba.gov.br/epp/validaDoc.seam Código: 17167-ETOAR-6986-H8G6-0009-C0B0-A1AE-7A6F-E1
Assinado por 2 pessoas: MAX AURELIO MENEZES NASCIMENTO e VAGNER SOARES SOUZA
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://juazeiro.1doc.com.br/verificacao/9209-A1AE-7A6F-E1

equivalente a **R$ 148.411,47** (cento e quarenta e oito mil, quatrocentos e onze reais e quarenta e sete centavos).

3. CLÁUSULA TERCEIRA – DO PREÇO

3.1. Fica acrescida a razão de **10,28%** (dez inteiros vírgula vinte e oito centésimos por cento) ao valor global do contrato, que corresponde ao valor de **R$ 148.411,47** (cento e quarenta e oito mil, quatrocentos e onze reais e quarenta e sete centavos).

3.2. O valor acima é meramente estimativo, de forma que os pagamentos devidos ao contratado dependerão dos quantitativos efetivamente prestados.

4. CLÁUSULA QUARTA – DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

4.1. As despesas decorrentes do presente termo aditivo correrão à conta de recursos específicos na dotação abaixo discriminada:

DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA E FONTE DE RECURSOS	
UNIDADE ORÇAMENTÁRIA:	08.08.000
PROJETO-ATIVIDADE:	1057
ELEMENTO DE DESPESA:	44.90.51
FONTE:	1500 / 1708 / 1720

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

5. CLÁUSULA QUINTA – DA RATIFICAÇÃO

5.1. Ficam ratificadas as demais cláusulas do contrato original e não expressamente alteradas por este instrumento.

6. CLÁUSULA SEXTA – DA PUBLICAÇÃO

6.1. Incumbirá à contratante divulgar o presente instrumento no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP), na forma prevista no artigo 174, § 2º inciso V da Lei nº 14.133, de 2021, bem como no respectivo sítio oficial na Internet, em atenção ao art.

Documento Assinado Digitalmente por: MARCOS ANDREI SOUZA GONCALVES DA SILVA - 11/02/2026 08:33:43
Acesse em: https://e.tcm.ba.gov.br/epp/validaDoc.seam Código: 17167-EIQAR-69806-HHGCG-00015-00000-A1AE-17167-EIQAR-69806-HHGCG-00015-00000-A1AE-17167-EIQAR-69806-HHGCG-00015-00000-A1AE
Assinado por 2 pessoas: MAX AURELIO MENEZES NASCIMENTO e VAGNER SOARES SOUZA
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://juazeiro.1doc.com.br/verificacao/9209-A1AE-17167-EIQAR-69806-HHGCG-00015-00000-A1AE

91, *caput*, da Lei nº 14.133, de 2021, art. 8º, §2º, da Lei nº 12.527, de 2011, e ao artigo 61, parágrafo único, da lei 8.666/93.

E por estarem justas e acordadas, as partes firmam o presente Termo Aditivo, em 02 (duas) vias de igual teor e forma, para todos os efeitos jurídicos.

Juazeiro-BA, 30 de dezembro de 2025.

Vagner Soares Souza
Secretário de Obras Estruturantes
Contratante

Documento assinado digitalmente
MAX AURELIO MENEZES NASCIMENTO
Data: 05/01/2026 14:22:23-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Max Aurelio Menezes Nascimento
Representante da empresa Construtora Lumax LTDA
Contratada

Testemunhas:

1.

2.

Documento Assinado Digitalmente por: MARCOS ANDREI SOUZA GONCALVES DA SILVA - 11/02/2026 08:33:43
Acesse em: https://e.tcm.ba.gov.br/epp/validaDoc.seam Código: 2176071, Tipo: 1000, Chave: 9806-6806-6806-1000-0000-0000-0000-0000
Assinado por 2 pessoas: MAX AURELIO MENEZES NASCIMENTO e VAGNER SOARES SOUZA
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://juazeiro.1doc.com.br/verificacao/9209-A1AE-4D67-E10A-9806

VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS

Código para verificação: 9209-A1AE-FDE7-EEAA

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:

✔ MAX AURELIO MENEZES NASCIMENTO (CPF 035.XXX.XXX-28) em 05/01/2026 14:22:23 GMT-03:00
Emitido por: AC Final do Governo Federal do Brasil v1 << AC Intermediaria do Governo Federal do Brasil v1 << Autoridade Certificadora Raiz do Governo Federal do Brasil v1 (Assinatura ICP-Brasil)

✔ VAGNER SOARES SOUZA (CPF 059.XXX.XXX-73) em 05/01/2026 14:28:01 GMT-03:00
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

✔ MAX AURELIO MENEZES NASCIMENTO (CPF 035.XXX.XXX-28) em 05/01/2026 14:30:37 GMT-03:00
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

https://juazeiro.1doc.com.br/verificacao/9209-A1AE-FDE7-EEAA

Documento Assinado Digitalmente por: MARCOS ANDREI SOUZA GONCALVES DA SILVA - 11/02/2026 08:33:43
Acesse em: https://e.tcm.ba.gov.br/epp/validaDoc.seam Código do documento: 57fd34a5-6015-48b5-9885-d601a7897f7c

Documento Assinado Digitalmente por: MARCOS ANDREI SOUZA GONCALVES DA SILVA - 11/02/2026 08:33:43
Acesse em: https://pa.ba.gov.br/epp/validaDoc.seam Código do documento: 57fd34a5-6015-48b5-9885-d601a7897f7c

PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO
DIRETORIA DE CONTRATOS

Contrato administrativo nº 293/2024

Quarto termo aditivo

Quarto termo aditivo ao contrato administrativo nº 293/2024. Contratante**:** Município de Juazeiro-BA, através da Secretaria de Obras Estruturantes, representada pelo Sr. Vagner Soares Souza. **Contratada: Construtora Lumax LTDA**, mantendo as demais cláusulas do contrato nº 293/2024, decorrente da **Tomada de Preços nº 022/2023 e Processo Adminstrativo nº 404/2023**, para aditamento do contrato referente à contratação de empresa para prestação de serviços de engenharia relativos à execução de pavimentação, drenagem e acessibilidade no bairro João Paulo II no município de Juazeiro-BA. **Modalidade do aditivo:** Valor. **Acréscimo de 10,28%** (dez inteiros vírgula vinte e oito centésimos por cento) ao valor global do contrato, que corresponde ao valor de **R$ 148.411,47** (cento e quarenta e oito mil, quatrocentos e onze reais e quarenta e sete centavos). **Data da assinatura**: 30/12/2025.

Este documento pode ser verificado no endereço eletrônico
https://indap.org.br/
Sistema GedIndap - Atualização diária do sistema - Versão: 2026 - Tipo Programa: GI-07 - Campo de Aplicação: AD-04
Certificado de Registro de Programas de Computador - Processo nº: BR 51 2017 000515-0 - INPI
GedINDAP
Documento assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2 de 24/08/2001, que institui a Infraestrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP-Brasil.

Documento Assinado Digitalmente por: MARCOS ANDREI SOUZA GONCALVES DA SILVA - 11/02/2026 08:33:43
Acesse em: https://pa.ba.gov.br/epp/validaDoc.seam Código do documento: 57fd34a5-6015-48b5-9885-d601a7897f7c

PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO
DIRETORIA DE CONTRATOS

ERRATA AO EXTRATO DO QUINTO TERMO ADITIVO

Contrato Administrativo Nº 293/2024

Contrato Administrativo nº 293/2024. Contratada: Construtora Lumax LTDA. A presente errata vem com a finalidade de correção ao extrato publicado no **Diário Oficial do Município de Juazeiro-BA, número Nº 03423, ano 16, em 08 de janeiro de 2026, na página 2,** terá sua redação alterada a partir da publicação desta errata da seguinte forma: **Onde se lê: Quarto termo aditivo**; **leia-se: Quinto termo aditivo**.

Este documento pode ser verificado no endereço eletrônico
https://indap.org.br/
Sistema GedIndap - Atualização diária do sistema - Versão: 2026 - Tipo Programa: GI-07 - Campo de Aplicação: AD-04
Certificado de Registro de Programas de Computador - Processo nº: BR 51 2017 000515-0 - INPI
GedINDAP
Documento assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2 de 24/08/2001, que institui a Infraestrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP-Brasil.

OFÍCIO Nº 199.2025 / PMJ / SOEST

Juazeiro-BA, 28 de novembro de 2025.

A Senhora
Ana Angélica Almeida Lima Santana
Secretaria de Administração – Contratos e Licitações
Praça Barão do Rio Branco S/Nº - Centro
48903-400 – Juazeiro-BA

Contrato nº 293/2024
Tomada de Preço nº 022/2023
Processo Administrativo nº 404/2023
Contratada: CONSTRUTORA LUMAX LTDA.

À
Secretaria de Obras Estruturantes – SOEST
A/C: Setor de Contratos e Aditivos.

Assunto: Autorização para Celebração do 5º Termo Aditivo de Valor Contratual.

Referência: Contrato nº 293/2024 – Prefeitura Municipal de Juazeiro/BA × Construtora Lumax Ltda.

Senhor(a),

Considerando o disposto no processo administrativo em epígrafe, AUTORIZO, na qualidade de Ordenador(a) de Despesas, a celebração do 5º Termo Aditivo de Valor referente ao Contrato nº 293/2024, firmado entre o Município de Juazeiro/BA e a empresa CONSTRUTORA LUMAX LTDA, cujo objeto é a *contratação de empresa de engenharia para execução de pavimentação, drenagem e acessibilidade no Bairro João Paulo II*, neste Município.

A solicitação apresentada pela contratada refere-se à necessidade de alteração contratual com ajuste de planilha, em razão da identificação de **serviços** complementares indispensáveis à adequada execução da obra, a saber:

Documento Assinado Digitalmente por: MARCOS ANDREI SOUZA GONCALVES DA SILVA - 11/02/2026 08:33:43
Acesse em: https://e.tcm.ba.gov.br/epp/validaDoc.seam Código: 6
Assinado por 1 pessoa: VAGNER SOARES SOUZA
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://juazeiro.1doc.com.br/verificacao/5C0C-DB42-7160-0100

a) Terraplenagem e Estabilidade do Subleito: execução de novas camadas de terraplenagem com utilização de pedra rachão e substituição de solos, diante da constatação de instabilidades no subleito, garantindo assim a capacidade de suporte do pavimento.
b) Drenagem Pluvial: ampliação da rede de drenagem originalmente prevista, visando captar de maneira eficiente o volume pluvial da via beneficiada e áreas adjacentes, prevenindo acúmulo de água e danos estruturais ao pavimento.
Nos termos do art. 65 da Lei nº 8.666/1993, especialmente do §1º, o qual estabelece o limite de até 25% para acréscimos ou supressões nas alterações contratuais unilaterais, verifica-se que o aditivo proposto está dentro do percentual legalmente permitido, considerando que os serviços adicionais representam acréscimo de 10,28% sobre o valor original do contrato.
Após análise técnica realizada pela Administração, restou aprovado o acréscimo de R$ 148.411,47 (cento e quarenta e oito mil, quatrocentos e onze reais e quarenta e sete centavos), passando o valor global atualizado do contrato para R$ 1.591.742,27 (um milhão, quinhentos e noventa e um mil, setecentos e quarenta e dois reais e vinte e sete centavos).
A base de referência utilizada permanece conforme o período contratual, com data-base julho/2023, BDI de 20,73% e KAPA de 0,87.
Ressalta-se, ainda, a importância das intervenções previstas, que incluem pavimentação e drenagem da Rua Ebenezer, promovendo melhorias significativas à população local, tais como redução de alagamentos, minimização de poeira e melhor mobilidade urbana.

Diante do exposto, AUTORIZO a formalização do 5º Termo Aditivo de Valor, nos termos apresentados pela área técnica e pelo setor de engenharia, determinando a continuidade dos trâmites administrativos necessários.

Atenciosamente,

VAGNER SOARES SOUZA
Secretário de Obras Estruturantes – SOEST
Matrícula nº 4422

Documento Assinado Digitalmente por: MARCOS ANDREI SOUZA GONCALVES DA SILVA - 11/02/2026 08:33:43
Acesse em: https://e.tcm.ba.gov.br/epp/validaDoc.seam Código: [illegible]
Assinado por 1 pessoa: VAGNER SOARES SOUZA
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://juazeiro.1doc.com.br/verificacao/5C0C-DB42-7660-0100

VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS

Código para verificação: 5C0C-DB42-2670-D00C

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:

✔ VAGNER SOARES SOUZA (CPF 059.XXX.XXX-73) em 12/12/2025 14:21:11 GMT-03:00
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

https://juazeiro.1doc.com.br/verificacao/5C0C-DB42-2670-D00C

Documento Assinado Digitalmente por: MARCOS ANDREI SOUZA GONCALVES DA SILVA - 11/02/2026 08:33:43
Acesse em: https://e.tcm.ba.gov.br/epp/validaDoc.seam Código do documento: 57fd34a5-6015-48b5-9885-d601a7897f7c

PREFEITURA JUAZEIRO
PRESENTE NO FUTURO DA GENTE
Secretaria de Obras Estruturantes

OFÍCIO Nº 171.2025 / PMJ / SOEST

Juazeiro - BA, 05 de novembro de 2025.

Ao Secretário da Secretaria Municipal de Obras Estruturantes - SOEST
Sr. Vagner Soares Souza

Assunto: Encaminhamento de Processo Referente ao 5º Termo de Aditivo de Valor Contratual – Contrato n° 293/2024 – Construtora Lumax Ltda.

Prezados(as) Senhores(as),

Em continuidade ao processo administrativo referente ao Contrato n° 293/2024, que tem como objeto a contratação de empresa de engenharia para Execução de Pavimentação, Drenagem e Acessibilidade no Bairro João Paulo II no Município Juazeiro-BA, e após análise e aprovação das solicitações pertinentes, encaminhamos a presente documentação para as devidas providências financeiras.

Conforme solicitado pela Construtora Lumax Ltda. e detalhado no Ofício nº 170.2025 / PMJ / SOEST, constatou-se a necessidade do 5º termo de aditivo de valor contratual, fundamentado nas disposições do art. 65 da Lei nº 8.666/1993.

Desse modo, informamos que, após rigorosa análise técnica e em conformidade com o art. 65, § 1º, da Lei nº 8.666/1993, que permite acréscimos de até 25% do valor inicial atualizado do contrato, foi aprovado um aditivo de serviço no valor de **R$ 148.411,47 (cento e quarenta e oito mil, quatrocentos e onze reais e quarenta e sete centavos)**. Este montante representa um acréscimo de **10,28%** sobre o valor original do contrato. Com este aditivo, o valor total do contrato passa a ser de **R$ 1.591.742,27 (um milhão, quinhentos e noventa e um mil, setecentos e quarenta e dois reais e vinte e sete centavos)**.

Conforme informações prestadas no **Ofício nº 170.2025/PMJ/SOEST**, assinado pela engenheira **Ana Clara Costa dos Santos**, Diretora de Demandas Técnicas, Matrícula nº 45548, seguem anexas as **justificativas técnicas** que fundamentam o 5º termo de aditivo.

Para cálculo e referência, a data-base utilizada é a de julho de 2023, com um BDI (Benefícios e Despesas Indiretas) de 20,73% e um Fator KAPA de 0,87, todos parâmetros exigidos e em conformidade com a legislação vigente.

Documento Assinado Digitalmente por: MARCOS ANDREI SOUZA GONCALVES DA SILVA - 11/02/2026 08:33:43
Acesse em: https://e.tcm.ba.gov.br/epp/validaDoc.seam Código: [illegible]
Assinado por 1 pessoa: LARISSA KELLY DE ALMEIDA MOURA
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://juazeiro.1doc.com.br/verificacao/5813-E2C3-[illegible]

Com efeito, encaminho anexo o Ofício nº 170.2025 / PMJ / SOEST, a planilha detalhada da administração com o acréscimo dos serviços e o conjunto das justificativas técnicas, solicitando a este Setor que tome as medidas cabíveis para a liberação dos recursos e formalização financeira do referido aditivo contratual, a fim de assegurar a continuidade da obra sem interrupções.

Colocamo-nos à disposição para quaisquer esclarecimentos adicionais que se façam necessários.

Cordialmente,

Larissa Kelly de Almeida Moura
Arquiteta e Urbanista
Sec. De Obras Estruturantes - Juazeiro/BA
Matrícula nº 44426

Documento Assinado Digitalmente por: MARCOS ANDREI SOUZA GONCALVES DA SILVA - 11/02/2026 08:33:43
Acesse em: https://e.tcm.ba.gov.br/epp/validaDoc.seam Código do documento: [illegible]
Assinado por 1 pessoa: LARISSA KELLY DE ALMEIDA MOURA
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://juazeiro.1doc.com.br/verificacao/5813-E2C3-[illegible]

VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS

Código para verificação: 5813-E2C3-71F0-BD9F

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:

✔ LARISSA KELLY DE ALMEIDA MOURA (CPF 007.XXX.XXX-94) em 12/12/2025 11:52:01 GMT-03:00
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

https://juazeiro.1doc.com.br/verificacao/5813-E2C3-71F0-BD9F

Documento Assinado Digitalmente por: MARCOS ANDREI SOUZA GONCALVES DA SILVA - 11/02/2026 08:33:43
Acesse em: https://e.tcm.ba.gov.br/epp/validaDoc.seam Código do documento: 57fd34a5-6015-48b5-9885-d601a7897f7c

Memorando / Ofício Interno 9- 34.923/2025

De: Flavio V. - SEFIN-SC-SC

Para: Envolvidos internos acompanhando

Data: 16/12/2025 às 09:59:52

Setores envolvidos:

SEAD-GAB, SEFIN-SC-SC, SOEST-GAB, SOEST-SE, SOEST-SUP-DPO, SEAD-CONLC–CLC-DC, SEAD-CONLC–CLC-DC-SAA

Solicitação de emissão do 5º Termo de Aditivo – Contrato nº 293-2024

Parecer anexo.

_

Flavio Amorim de Vasconcellos
SUPERINTENDENTE CONTÁBIL / FINANCEIRO

CRC BA 030.586/O-3

DECRETO 165/2025

MATRÍCULA 45252

Anexos:
Parecer_contabil_Dotacao_Obras_Estruturantes_7_.pdf

Documento Assinado Digitalmente por: MARCOS ANDREI SOUZA GONCALVES DA SILVA - 11/02/2026 08:33:43
Acesse em: https://e.tcm.ba.gov.br/epp/validaDoc.seam Código do documento: 57fd34a5-6015-4865-9885-d601a78977c
Assinado por 1 pessoa: FLAVIO AMORIM DE VASCONCELLOS
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://juazeiro.1doc.com.br/verificacao/3335-D37B-

PARECER CONTÁBIL

Prezado (a) Senhor (a),

Em resposta a solicitação formulada por Vossa Senhoria, a respeito da compatibilidade de adequação orçamentária, informamos acerca da existência de dotação orçamentária.

Assunto: Informação sobre compatibilidade de adequação orçamentária. Termo aditivo de valor referente à Tomada de Preços nº 022/2023quetemcomoobjeto a contratação de empresa para prestação de serviços de engenharia relativos à execução de pavimentação, drenagem e acessibilidade no bairro João Paulo II no município de Juazeiro-BA.

a. Existe adequação orçamentária;

b. A dotação orçamentária que correrá tal despesa é:

Unidade: 08.08.000 – SECRETARIA DE PROJETOS E OBRAS ESTRATÉGICAS

Projeto/Atividade: 1057

Elemento de despesa: 44905100 – Obras e Instalações

Fonte de Recurso: 1500 / 1708 / 1720

Juazeiro, 16 de dezembro de 2025.

Atenciosamente,

Flavio Amorim de Vasconcellos

Superintendente SEFAZ / SEFIN

Decreto nº 165/2025

Documento Assinado Digitalmente por: MARCOS ANDREI SOUZA GONCALVES DA SILVA - 11/02/2026 08:33:43
Acesse em: https://e.tcm.ba.gov.br/epp/validaDoc.seam
Assinado por 1 pessoa: FLAVIO AMORIM DE VASCONCELLOS
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://juazeiro.1doc.com.br/verificacao/

VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS

Código para verificação: 3335-D37B-D4A1-BC0E

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:

✔ FLAVIO AMORIM DE VASCONCELLOS (CPF 828.XXX.XXX-87) em 16/12/2025 10:00:23 GMT-03:00
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

https://juazeiro.1doc.com.br/verificacao/3335-D37B-D4A1-BC0E

Documento Assinado Digitalmente por: MARCOS ANDREI SOUZA GONCALVES DA SILVA - 11/02/2026 08:33:43
Acesse em: https://e.tcm.ba.gov.br/epp/validaDoc.seam Código do documento: 57fd34a5-6015-48b5-9885-d601a7897f7c

Documento Assinado Digitalmente por: MARCOS ANDREI SOUZA GONCALVES DA SILVA - 11/02/2026 08:33:43
Acesse em: https://e.tcm.ba.gov.br/epp/validaDoc.seam Código do documento: 57fd34a5-6015-48b5-9885-d601a7897f7c

ESTADO DA BAHIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO

SECRETARIA DE OBRAS ESTRURANTES

Referência: Contrato nº 293/2024

Contratada: Construtora Lumax Ltda.
CNPJ 14.138.176/0001-19

Objeto: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E ACESSIBILIDADE NO BAIRRO JOÃO PAULO II NO MUNICÍPIO JUAZEIRO-BA.

Assunto: Aditivo Contratual de Valor.

Oficio: N.º017/2025

Ilustríssimos,

A **Construtora Lumax Ltda.**, inscrita no CNPJ sob o nº 14.138.176/0001-19, por intermédio de seu sócio Sr. Max Aurélio Menezes Nascimento, CPF n° 035.467.794-28, CREA N°: BA 89317, vem, manifestar pela necessidade aditamento de valor contratual, conforme planilha anexa. Vale salientar que mudanças de projetos, necessidade de serviços complementares aos contratados inicialmente e adequações de quantitativos a realidade apresentada, justificam tal solicitação.

Destaca-se serviços como: execução camadas de terraplenagem com uso de pedra rachão, troca de solos devido a instabilidades de subleito, extensão de rede de drenagem para melhor atendimento de pontos necessários.

Deste modo estamos cientes das alterações a serem estabelecidas no referido aditivo. Sem mais para o momento, colocamo-nos à disposição para quaisquer esclarecimentos adicionais.

Atenciosamente,

Juazeiro – BA, 30 de outubro de 2025.

CONSTRUTORA LUMAX LTDA
CNPJ: 14.138.176/0001-19
Max Aurélio Menezes Nascimento
Diretor Técnico
CREA/BA RNP 0512936285

CONSTRUTORA LUMAX	TOMADOR: PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO		EMPRESA EXECUTORA	LUMAX LTDA	CONTRATO: 293/2024
	OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E ACESSIBILIDADE NO BAIRRO JOÃO PAULO II		K	0,87	DATA BASE: 07-2023

PLANILHA CONSOLIDADA DE ACRÉSCIMO CONTRATUAL

Item	Fonte	Código	Descrição	qtd	Preço Unit	Preço Total
			EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E ACESSIBILIDADE NO BAIRRO JOÃO PAULO II			**148.411,47**
1.4			**MOVIMENTAÇÃO DE TERRA**			**55.245,51**
1.4.10	SINAPI	96399	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE PEDRA RACHÃO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	357,97	154,33	55.245,51
1.7			**DRENAGEM PROFUNDA**		**-**	**93.165,96**
1.7.1	COMPOSIÇÃO	17	LOCAÇÃO DE REDE DE DRENAGEM	139,35	3,48	484,94
1.7.2	SINAPI	90092	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M E ATÉ 3,0 M(MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	417,84	7,36	3.075,30
1.7.3	SINAPI	100975	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	700,61	10,02	7.020,11
1.7.4	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	1.845,92	2,72	5.020,90
1.7.5	SINAPI	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	131,22	8,07	1.058,95
1.7.6	SINAPI	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	119,85	129,16	15.479,83
1.7.8	SINAPI	92212	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	49,36	398,69	19.679,34
1.7.9	SINAPI	92210	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	34,00	225,64	7.671,76
1.7.10	SINAPI	93368	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	206,73	22,74	4.701,04
1.7.12	SINAPI	99252	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X1 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020_PA	7,00	3.130,52	21.913,64
1.7.13	SINAPI	99319	CHAMINÉ CIRCULAR PARA POÇO DE VISITA PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020	0,60	1.121,17	672,70
1.7.14	SINAPI	101801	CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,30 X 1,00 X 1,00. AF_12/2020	5,00	1.277,49	6.387,45

07 de novembro de 2025, Juazeiro/BA

LOCAL E DATA

Nome: MAX AURÉLIO MENEZES NASCIMENTO
Cargo: ENGENHEIRO CIVIL
CREA BA nº 0512936285

Documento assinado digitalmente
gov.br MAX AURELIO MENEZES NASCIMENTO
Data: 11/11/2025 15:15:28-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Documento Assinado Digitalmente por: MARCOS ANDREI SOUZA GONCALVES DA SILVA - 11/02/2026 08:33:43
Acesse em: https://estunitaria.gov.br/epp/validaDoc.seam Código do documento: 57f05a15-601c-40b5-9885-d601a7897f7c

JUAZEIRO	TOMADOR: PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO		EMPRESA EXECUTORA	LUMAX LTDA	CONTRATO: 293/2024
	OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E ACESSIBILIDADE NO BAIRRO JOÃO PAULO II		K	0,87	DATA BASE: 07-2023

PLANILHA CONSOLIDADA DE ACRÉSCIMO CONTRATUAL

Item	Fonte	Código	Descrição	qtd	Preço Unit	Preço Total
			EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E ACESSIBILIDADE NO BAIRRO JOÃO PAULO II			**148.411,47**
1.4			**MOVIMENTAÇÃO DE TERRA**			**55.245,51**
1.4.10	SINAPI	96399	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE PEDRA RACHÃO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	357,97	154,33	55.245,51
1.7			**DRENAGEM PROFUNDA**		**-**	**93.165,96**
1.7.1	COMPOSIÇÃO	17	LOCAÇÃO DE REDE DE DRENAGEM	139,35	3,48	484,94
1.7.2	SINAPI	90092	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M E ATÉ 3,0 M(MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	417,84	7,36	3.075,30
1.7.3	SINAPI	100975	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	700,61	10,02	7.020,11
1.7.4	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	1.845,92	2,72	5.020,90
1.7.5	SINAPI	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	131,22	8,07	1.058,95
1.7.6	SINAPI	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	119,85	129,16	15.479,83
1.7.8	SINAPI	92212	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	49,36	398,69	19.679,34
1.7.9	SINAPI	92210	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	34,00	225,64	7.671,76
1.7.10	SINAPI	93368	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	206,73	22,74	4.701,04
1.7.12	SINAPI	99252	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X1 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020_PA	7,00	3.130,52	21.913,64
1.7.13	SINAPI	99319	CHAMINÉ CIRCULAR PARA POÇO DE VISITA PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020	0,60	1.121,17	672,70
1.7.14	SINAPI	101801	CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,30 X 1,00 X 1,00. AF_12/2020	5,00	1.277,49	6.387,45

07 de novembro de 2025, Juazeiro/BA

LOCAL E DATA

Nome: ANA CLARA COSTA DOS SANTOS
Cargo: DIRETORA DE DEMANDAS TÉCNICAS SECRETARIA DE OBRAS ESTRUTURANTES
CREA BA nº 052320860-0

gov.br Documento assinado digitalmente
ANA CLARA COSTA DOS SANTOS
Data: 11/11/2025 15:27:58-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Documento Assinado Digitalmente por: MARCOS ANDREI SOUZA GONCALVES DA SILVA - 11/02/2026 08:33:43
Acesse em: https://etcm.tcm.ba.gov.br/epp/validaDoc.seam Código do documento: 57f05a15-601c-40b5-9885-d601a7897f7c

CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO

OBRA: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E ACESSIBILIDADE NO BAIRRO JOÃO PAULO II NO MUNICÍPIO JUAZEIRO-BA.
LOCAL: JUAZEIRO-BA
CONTRATO: 293/2024

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UND	VALOR TOTAL	1º mês	2º mês	3º mês	4º mês	5º mês	6º mês	7º mês	8º mês	9º mês	10º mês	11º mês	12º mês	13º mês	14º mês	15º mês	16º mês	17º mês	17º mês	TOTAL (% / R$)
1.0	ADMINISTRAÇÃO E CANTEIRO DE OBRAS	%		6,38%	6,38%	6,38%	7,50%	7,50%	6,00%	6,00%			6,00%	6,00%	10,00%	14,00%	1,00%	1,00%	1,00%	7,50%	7,50%	82,99%
		R$	123.936,82	7.849,33	7.849,33	7.849,33	9.295,27	9.295,26	7.436,21	7.436,21			7.436,21	7.436,21	12.393,68	17.351,16	1.239,37	1.239,37	1.239,37	9.295,25	9.295,26	123.936,82
2.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	%		27,08%	27,08%	27,08%			1,72%	1,72%			1,72%	1,72%	11,86%							99,98%
		R$	35.636,68	9.651,85	9.651,85	9.651,85			613,30	613,30			613,29	613,29	4.227,97							35.636,68
3.0	DEMOLIÇÕES/ REMOÇÕES/ RETIRADAS	%		6,67%	6,67%	6,67%			10,00%	10,00%			10,00%	10,00%	40,00%							100,01%
		R$	2.470,19	164,68	164,68	164,68			247,02	247,02			247,02	247,02	988,08							2.470,19
4.0	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	%							6,87%	6,87%			6,87%	6,87%	28,81%					6,85%	6,85%	86,29%
		R$	403.342,34						27.727,61	27.727,61			27.727,60	27.727,60	237.186,43					27.622,74	27.622,75	403.342,34
5.0	PAVIMENTAÇÃO	%														100,00%						100,00%
		R$	203.459,60													203.459,60						203.459,60
6.0	DRENAGEM SUPERFICIAL (MEIO-FIO, SARJETA E CALÇADAS E OUTROS)	%															13,11%	13,11%	13,11%	30,34%	30,34%	13,11%
		R$	413.848,16														54.245,19	54.245,19	54.245,19	125.556,29	125.556,29	413.848,16
7.0	DRENAGEM PROFUNDA	%		8,76%	8,76%	8,76%	17,45%	17,45%													19,42%	61,18%
		R$	353.492,56	30.955,46	30.955,46	30.955,46	61.679,61	61.679,61												68.633,470	68.633,48	353.492,56
8.0	SINALIZAÇÃO	%																			100,00%	0,00%
		R$	50.020,51																		50.020,51	50.020,51
9.0	LIMPEZA DE OBRA	%																			100,00%	0,00%
		R$	5.535,41																		5.535,41	5.535,41
	% TOTAL	%		3,05%	3,05%	3,05%	4,46%	4,46%	2,26%	2,26%	0,00%	0,00%	2,26%	2,26%	16,01%	13,87%	3,49%	3,49%	3,49%	14,52%	18,01%	100,00%
	TOTAL SIMPLES	R$	1.591.742,27	48.621,32	48.621,32	48.621,32	70.974,89	70.974,87	36.024,14	36.024,14	0,00	0,00	36.024,12	36.024,12	254.796,16	220.810,76	55.484,56	55.484,56	55.484,56	231.107,75	286.663,70	1.591.742,27
	TOTAL ACUMULADO	R$		48.621,32	97.242,64	145.863,96	216.838,85	287.813,72	323.837,86	359.862,00	359.862,00	359.862,00	395.886,12	431.910,24	686.706,40	907.517,16	963.001,72	1.018.486,28	1.073.970,84	1.305.078,59	1.591.742,27	

Documento assinado digitalmente
ANA CLARA COSTA DOS SANTOS
Data: 10/11/2025 10:49:06-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Documento Assinado Digitalmente por: MARCOS ANDREI SOUZA GONCALVES DA SILVA - 11/02/2026 08:33:43
Acesse em: https://e.tcm.ba.gov.br/epp/validaDoc.seam Código do documento: 57fd34a5-6015-48b5-9885-d601a7897f7c

PLANILHA DE ADEQUAÇÃO

SECRETARIA DE OBRAS ESTRUTURANTES

OBRA: EXECUÇAO DE PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E ACESSIBILIDADE NO BAIRRO JOÃO PAULO II NO MUNICÍPIO JUAZEIRO-BA.
PROCESSO: Nº 022/ 2023 TOMADA DE PREÇO — **CONTRATO : 293 / 2024**
CONTRATADA: CONSTRUTORA LUMAX LTDA

VALOR DO CONTRATO: 1.443.330,83
VALOR AJUSTADO: 1.591.742,27

VALOR SUPRIMIDO	R$ -	0,00%	VALOR ADITADO	148.411,47	10,28%	PERCENTUAL ADITIVO	10,28

ITEM	CÓDIGO	REFERÊNCIA	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	VALORES CONTRATUAIS				VALORES AJUSTADOS			SUPRESSÃO			ACRÉSCIMO		
				Un.	Quant.	Valor (R$) UNITÁRIO	Valor (R$) TOTAL	Quant.	Valor (R$) UNITÁRIO	Valor (R$) TOTAL	Quant.	Valor (R$) UNITÁRIO	Valor (R$) TOTAL	Quant.	Valor (R$) UNITÁRIO	Valor (R$) TOTAL
1.0			**ADMINISTRAÇÃO E CANTEIRO DE OBRAS**				**123.936,82**			**123.936,82**			**0,00**			**0,00**
1.1	COM-60858010	Composições Próprias	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRAS	UNID	1,00	99.031,92	99.031,92	1,00	99.031,92	99.031,92	0,00	99.031,92	0,00	0,00	99.031,92	0,00
1.2	COM-51064267	Composições Próprias	CANTEIRO DE OBRAS	UNID	1,00	24.904,90	24.904,90	1,00	24.904,90	24.904,90	0,00	24.904,90	0,00	0,00	24.904,90	0,00
2.0			**SERVIÇOS PRELIMINARES**				**31.734,26**			**31.734,26**			**0,00**			**0,00**
2.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	8,00	467,94	3.743,51	8,00	467,94	3.743,51	0,00	467,94	0,00	0,00	467,94	0,00
2.2	99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	740,82	0,68	503,76	740,82	0,68	503,76	0,00	0,68	0,00	0,00	0,68	0,00
2.3	5213380	SICRO NOVO	Cavalete em polietileno zebrado com faixa refletiva e com sinalizador a LED com bateria - H = 1,00 m - utilização de 600 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária	un.dia	1.980,00	2,23	4.415,40	1.980,00	2,23	4.415,40	0,00	2,23	0,00	0,00	2,23	0,00
2.4	COM-12383456	Composições Próprias	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	und	1,00	23.071,59	23.071,59	1,00	23.071,59	23.071,59	0,00	23.071,59	0,00	0,00	23.071,59	0,00
			SERVIÇOS PRELIMINARES (ENSAIOS)				**3.902,42**			**3.902,42**			**0,00**			**0,00**
2.5	COM-45825221	Composições Próprias	ENSAIO - COMPACTAÇÃO PROCTOR INTERMEDIÁRIO	und	4,00	243,87	975,48	4,00	243,87	975,48	0,00	243,87	0,00	0,00	243,87	0,00
2.6	COM-04293748	Composições Próprias	ENSAIO - GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO	UN	4,00	181,09	724,36	4,00	181,09	724,36	0,00	181,09	0,00	0,00	181,09	0,00
2.7	COM-95263488	Composições Próprias	ENSAIO - LIMITE DE LIQUIDEZ	und	4,00	181,09	724,36	4,00	181,09	724,36	0,00	181,09	0,00	0,00	181,09	0,00
2.8	COM-16752233	Composições Próprias	ENSAIO - LIMITE DE PLASTICIDADE	und	4,00	181,09	724,36	4,00	181,09	724,36	0,00	181,09	0,00	0,00	181,09	0,00
2.9	COM-05354170	Composições Próprias	ENSAIO - ADESIVIDADE	und	2,00	98,33	196,66	2,00	98,33	196,66	0,00	98,33	0,00	0,00	98,33	0,00
2.10	COM-32734294	Composições Próprias	ENSAIO - INDICE DE FORMA	und	2,00	278,60	557,20	2,00	278,60	557,20	0,00	278,60	0,00	0,00	278,60	0,00
3.0			**DEMOLIÇÕES/ REMOÇÕES/ RETIRADAS**				**2.470,19**			**2.470,19**			**0,00**			**0,00**
3.1	98530	SINAPI	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M.AF_05/2018	UN	5,00	146,62	733,10	5,00	146,62	733,10	0,00	146,62	0,00	0,00	146,62	0,00
3.2	98527	SINAPI	REMOÇÃO DE RAIZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0.40 M E MENOR QUE 0,60 M.AF_05/2018	UN	5,00	230,73	1.153,65	5,00	230,73	1.153,65	0,00	230,73	0,00	0,00	230,73	0,00
3.3	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	214,50	2,72	583,44	214,50	2,72	583,44	0,00	2,72	0,00	0,00	2,72	0,00
4.0			**MOVIMENTAÇÃO DE TERRA**				**348.096,83**			**403.342,34**			**0,00**			**55.245,5**
4.1	101115	SINAPI	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3). AF_07/2020	M3	3.963,94	4,23	16.767,46	3.963,94	4,23	16.767,46	0,00	4,23	0,00	0,00	4,23	0,00
4.2	100975	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	4.954,93	10,02	49.648,39	4.954,93	10,02	49.648,39	0,00	10,02	0,00	0,00	10,02	0,00
4.3	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	24.774,65	2,72	67.387,04	24.774,65	2,72	67.387,04	0,00	2,72	0,00	0,00	2,72	0,00
4.4	4016096	SICRO NOVO	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³	m³	2.477,49	1,73	4.286,05	2.477,49	1,73	4.286,05	0,00	1,73	0,00	0,00	1,73	0,00
4.5	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	12.387,45	2,72	33.693,86	12.387,45	2,72	33.693,86	0,00	2,72	0,00	0,00	2,72	0,00
4.6	100577	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	5.829,33	1,48	8.627,40	5.829,33	1,48	8.627,40	0,00	1,48	0,00	0,00	1,48	0,00
4.7	4011211	SICRO NOVO	Reforço do subleito com material de jazida	m³	1.165,87	13,03	15.191,28	1.165,87	13,03	15.191,28	0,00	13,03	0,00	0,00	13,03	0,00

Documento Assinado Digitalmente por: MARCOS ANDREI SOUZA GONÇALVES DA SILVA - 11/02/2026 08:33:43
Acesse em: https://etcm.ba.gov.br/epp/validaDoc.seam Código do documento: 57fd34a5-6015-48b5-9885-d601a7897f7c

PLANILHA DE ADEQUAÇÃO

SECRETARIA DE OBRAS ESTRUTURANTES

OBRA: EXECUÇAO DE PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E ACESSIBILIDADE NO BAIRRO JOÃO PAULO II NO MUNICÍPIO JUAZEIRO-BA.
PROCESSO: Nº 022/ 2023 TOMADA DE PREÇO — **CONTRATO : 293 / 2024**
CONTRATADA: CONSTRUTORA LUMAX LTDA

VALOR DO CONTRATO: 1.443.330,83
VALOR AJUSTADO: 1.591.742,27

VALOR SUPRIMIDO	R$ -	0,00%	VALOR ADITADO	148.411,47	10,28%	PERCENTUAL ADITIVO	10,28%

ITEM	CÓDIGO	REFERÊNCIA	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	VALORES CONTRATUAIS				VALORES AJUSTADOS			SUPRESSÃO			ACRÉSCIMO		
				Un.	Quant.	Valor (R$) UNITÁRIO	Valor (R$) TOTAL	Quant.	Valor (R$) UNITÁRIO	Valor (R$) TOTAL	Quant.	Valor (R$) UNITÁRIO	Valor (R$) TOTAL	Quant.	Valor (R$) UNITÁRIO	Valor (R$) TOTAL
4.8	100565	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 50/50 - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	874,40	119,29	104.307,17	874,40	119,29	104.307,17	0,00	119,29	0,00	0,00	119,29	0,00
4.9	101768	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE SEM MISTURA DE SOLOS - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	874,40	55,11	48.188,18	874,40	55,11	48.188,18	0,00	55,11	0,00	0,00	55,11	0,00
4.10	96399	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE PEDRA RACHÃO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	0,00	154,33	0,00	357,97	154,33	55.245,51	0,00	154,33	0,00	357,97	154,33	55.245,5
5.0			**PAVIMENTAÇÃO**				**203.459,60**			**203.459,60**			**0,00**			**0,00**
5.1	COM-78279808	Composições Próprias	EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO	m²	4.644,02	4,63	21.501,81	4.644,02	4,63	21.501,81	0,00	4,63	0,00	0,00	4,63	0,00
5.2	COM-24271656	Composições Próprias	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO COM BANHO DILUÍDO - BRITA COMERCIAL	m²	4.644,02	24,19	112.338,84	4.644,02	24,19	112.338,84	0,00	24,19	0,00	0,00	24,19	0,00
5.3	COM-03331677	Composições Próprias	MICRORREVESTIMENTO A FRIO COM EMULSÃO MODIFICADA COM POLÍMERO DE 0,8 CM - FAIXAII - BRITA COMERCIAL	m²	4.644,02	11,19	51.966,58	4.644,02	11,19	51.966,58	0,00	11,19	0,00	0,00	11,19	0,00
5.4	102331	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	29.420,62	0,60	17.652,37	29.420,62	0,60	17.652,37	0,00	0,60	0,00	0,00	0,60	0,00
6.0			**DRENAGEM SUPERFICIAL (MEIO-FIO, SARJETA E CALÇADAS E OUTROS)**				**413.848,16**			**413.848,16**			**0,00**			**0,00**
6.1	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	1.558,11	57,37	89.388,77	1.558,11	57,37	89.388,77	0,00	57,37	0,00	0,00	57,37	0,00
6.2	94281	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	M	1.558,11	71,82	111.903,46	1.558,11	71,82	111.903,46	0,00	71,82	0,00	0,00	71,82	0,00
6.3	94991	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	126,39	902,79	114.103,62	126,39	902,79	114.103,62	0,00	902,79	0,00	0,00	902,79	0,00
6.4	104658	SINAPI	PISO PODOTATIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2023	M2	389,53	223,09	86.900,24	389,53	223,09	86.900,24	0,00	223,09	0,00	0,00	223,09	0,00
6.5	COM-77405388	Composições Próprias	RAMPA PADRÃO PARA ACESSO DE DEFICIENTES A PASSEIO PÚBLICO, EM CONCRETO SIMPLESFCK=25MPA, DESEMPOLADA, PINTADA, 02 DEMÃOS E PISO TÁTIL DE ALERTA/DIRECIONAL	und	22,00	477,40	10.502,80	22,00	477,40	10.502,80	0,00	477,40	0,00	0,00	477,40	0,00
6.6	100575	SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M2	5.829,33	0,18	1.049,27	5.829,33	0,18	1.049,27	0,00	0,18	0,00	0,00	0,18	0,00

Documento Assinado Digitalmente por: MARCOS ANDREI SOUZA GONÇALVES DA SILVA - 11/02/2026 08:33:43
Acesse em: https://etcm.ba.gov.br/epp/validaDoc.seam Código do documento: 57fd34a5-6015-48b5-9885-d601a7897f7c

PLANILHA DE ADEQUAÇÃO

SECRETARIA DE OBRAS ESTRUTURANTES

OBRA: EXECUÇAO DE PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E ACESSIBILIDADE NO BAIRRO JOÃO PAULO II NO MUNICÍPIO JUAZEIRO-BA.
PROCESSO: Nº 022/ 2023 TOMADA DE PREÇO — **CONTRATO : 293 / 2024**
CONTRATADA: CONSTRUTORA LUMAX LTDA

VALOR DO CONTRATO: 1.443.330,83
VALOR AJUSTADO: 1.591.742,27

VALOR SUPRIMIDO	R$ -	0,00%	VALOR ADITADO	148.411,47	10,28%	PERCENTUAL ADITIVO	10,28%

ITEM	CÓDIGO	REFERÊNCIA	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	Un.	VALORES CONTRATUAIS Quant.	Valor (R$) UNITÁRIO	Valor (R$) TOTAL	VALORES AJUSTADOS Quant.	Valor (R$) UNITÁRIO	Valor (R$) TOTAL	SUPRESSÃO Quant.	Valor (R$) UNITÁRIO	Valor (R$) TOTAL	ACRÉSCIMO Quant.	Valor (R$) UNITÁRIO	Valor (R$) TOTAL
7.0			**DRENAGEM PROFUNDA**				**260.326,63**			**353.492,56**			**0,00**			**93.165,93**
7.1	COM-66785001	Composições Próprias	LOCAÇÃO DE REDE DE DRENAGEM	m	350,69	3,48	1.220,40	490,04	3,48	1.705,33	0,00	3,48	0,00	139,35	3,48	484,94
7.2	90092	SINAPI	ESCAVAÇAO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M E ATÉ 3,0 M(MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	419,27	7,36	3.085,82	837,11	7,36	6.161,12	0,00	7,36	0,00	417,84	7,36	3.075,30
7.3	100975	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 Mª - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 Mª / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	433,67	10,02	4.345,37	1.134,28	10,02	11.365,48	0,00	10,02	0,00	700,61	10,02	7.020,11
7.4	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 Mª, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.168,35	2,72	5.897,91	4.014,27	2,72	10.918,81	0,00	2,72	0,00	1.845,92	2,72	5.020,90
7.5	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	455,72	8,07	3.677,66	586,94	8,07	4.736,60	0,00	8,07	0,00	131,22	8,07	1.058,95
7.6	94342	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	229,54	129,16	29.647,38	349,39	129,16	45.127,21	0,00	129,16	0,00	119,85	129,16	15.479,83
7.7	92214	SINAPI	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	87,24	626,80	54.682,03	87,24	626,80	54.682,03	0,00	626,80	0,00	0,00	626,80	0,00
7.8	92212	SINAPI	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	263,45	398,69	105.034,88	312,81	398,69	124.714,21	0,00	398,69	0,00	49,36	398,69	19.679,33
7.9	92210	SINAPI	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	56,00	225,64	12.635,84	90,00	225,64	20.307,60	0,00	225,64	0,00	34,00	225,64	7.671,76
7.10	93368	SINAPI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 Mª / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	72,34	22,74	1.645,01	279,07	22,74	6.346,05	0,00	22,74	0,00	206,73	22,74	4.701,04
7.11	102751	SINAPI	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 80 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 30°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	UN	1,00	5.790,10	5.790,10	1,00	5.790,10	5.790,10	0,00	5.790,10	0,00	0,00	5.790,10	0,00
7.12	99252	SINAPI	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X1 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020_PA	UN	5,00	3.130,52	15.652,60	12,00	3.130,52	37.566,24	0,00	3.130,52	0,00	7,00	3.130,52	21.913,64
7.13	99319	SINAPI	CHAMINE CIRCULAR PARA POÇO DE VISITA PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020	M	1,50	1.121,17	1.681,75	2,10	1.121,17	2.354,45	0,00	1.121,17	0,00	0,60	1.121,17	672,70
7.14	101801	SINAPI	CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,30 X 1,00 X 1,00. AF_12/2020	UN	12,00	1.277,49	15.329,88	17,00	1.277,49	21.717,33	0,00	1.277,49	0,00	5,00	1.277,49	6.387,45
8.0			**SINALIZAÇÃO**				**50.020,51**			**50.020,51**			**0,00**			**0,00**
8.1	5213465	SICRO NOVO	Placa de advertência em aço, lado de 0,80 m - película retorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	18,00	523,70	9.426,60	18,00	523,70	9.426,60	0,00	523,70	0,00	0,00	523,70	0,00
8.2	5213445	SICRO NOVO	Placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,331 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	9,00	523,66	4.712,94	9,00	523,66	4.712,94	0,00	523,66	0,00	0,00	523,66	0,00
8.3	COM-55897480	Composições Próprias	PLACA 20X35 EM CHAPA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOUROS	und	20,00	141,65	2.833,00	20,00	141,65	2.833,00	0,00	141,65	0,00	0,00	141,65	0,00
8.4	103695	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM SOLO, COM H= DE 2,0 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF_03/2022	UN	43,00	120,12	5.165,16	43,00	120,12	5.165,16	0,00	120,12	0,00	0,00	120,12	0,00
8.5	102498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	1.558,11	2,11	3.287,61	1.558,11	2,11	3.287,61	0,00	2,11	0,00	0,00	2,11	0,00
8.6	102512	SINAPI	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	1.802,57	7,03	12.672,06	1.802,57	7,03	12.672,06	0,00	7,03	0,00	0,00	7,03	0,00

Documento Assinado Digitalmente por: MARCOS ANDREI SOUZA GONÇALVES DA SILVA - 11/02/2026 08:33:43
Acesse em: https://etcm.jus.gov.br/epp/validaDoc.seam Código do documento: 57fd34a5-6015-48b5-9885-d601a7897f7c

PLANILHA DE ADEQUAÇÃO

SECRETARIA DE OBRAS ESTRUTURANTES

OBRA: EXECUÇAO DE PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E ACESSIBILIDADE NO BAIRRO JOÃO PAULO II NO MUNICÍPIO JUAZEIRO-BA.
PROCESSO: Nº 022/ 2023 TOMADA DE PREÇO — **CONTRATO : 293 / 2024**
CONTRATADA: CONSTRUTORA LUMAX LTDA

VALOR DO CONTRATO: 1.443.330,83
VALOR AJUSTADO: 1.591.742,27

VALOR SUPRIMIDO	R$ -	0,00%	VALOR ADITADO	148.411,47	10,28%	PERCENTUAL ADITIVO	10,28

ITEM	CÓDIGO	REFERÊNCIA	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	VALORES CONTRATUAIS				VALORES AJUSTADOS			SUPRESSÃO			ACRÉSCIMO		
				Un.	Quant.	Valor (R$) UNITÁRIO	Valor (R$) TOTAL	Quant.	Valor (R$) UNITÁRIO	Valor (R$) TOTAL	Quant.	Valor (R$) UNITÁRIO	Valor (R$) TOTAL	Quant.	Valor (R$) UNITÁRIO	Valor (R$) TOTAL
8.7	102509	SINAPI	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	264,00	33,26	8.780,64	264,00	33,26	8.780,64	0,00	33,26	0,00	0,00	33,26	0,00
8.8	5213441	SICRO NOVO	Placa de regulamentação em aço D = 0,80 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	6,00	523,75	3.142,50	6,00	523,75	3.142,50	0,00	523,75	0,00	0,00	523,75	0,00
9.0			**LIMPEZA DE OBRA**				**5.535,41**			**5.535,41**			**0,00**			**0,00**
9.1	COM-08019035	Composições Próprias	LIMPEZA FINAL DE OBRA	m²	6.750,51	0,82	5.535,41	6.750,51	0,82	5.535,41	0,00	0,82	0,00	0,00	0,82	0,00
							1.443.330,83			**1.591.742,27**			**0,00**			**148.411,47**

Obs: Para os preços novos, foi adotado a data base da tabela de preços utilizada na planilha da Prefeitura Municipal de Juazeiro (SINAPI 07/2023 Não Desonerado / SICRO03 07/2023) + BDI 20,73% do contratado) X (fator k de 0,9966)

Fator K = Valor da vencedora (R$) / Valor da licitação (R$) = R$ 1.443.330,83 / R$ 1.448.215,40 = **0,9966**

Documento Assinado Digitalmente por: MARCOS ANDREI SOUZA GONCALVES DA SILVA - 11/02/2026 08:33:43
Acesse em: https://etcm.ba.gov.br/epp/validaDoc.seam Código do documento: 57fd34a5-6015-48b5-9885-d601a7897f7c

Documento Assinado Digitalmente por: MARCOS ANDREI SOUZA GONCALVES DA SILVA - 11/02/2026 08:33:43
Acesse em: https://e.tcm.ba.gov.br/epp/validaDoc.seam Código do documento: 57d34a5-6015-48b5-9885-d601a78977c

PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO
SECRETARIA DE OBRAS ESTRUTURANTES

Obra: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E ACESSIBILIDADE NO BAIRRO JOÃO PAULO II

MEMORIAL DE CÁLCULO

ITEM	DESCRIÇÃO	EXT. (M)	LARG. (M)	ALT. (M)	ÁREA (M2)	VOL. (M3)	MASSA (TO)	DMT (KM)	QTD (UN)	DENSIDADE / TAXA	UN	TOTAL	Observação
4.10	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE PEDRA RACHÃO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019										M3	357,97	
	Rua Ebenezer E24 a E30	120,00	7,20	0,300		259,200						259,20	
	Rua Ebenezer E30 a E31 + 16,46	36,46	9,03	0,300		98,770						98,77	
7	DRENAGEM PROFUNDA												
7.1	LOCAÇÃO DE REDE DE DRENAGEM										M	490,04	
	Manilha de 400	90,000										90,00	
	Manilha de 600	312,81										312,81	
	Manilha de 800	87,23										87,23	
7.2	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M E ATÉ 3,0 M(MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021										M3	837,11	
	Manilha de 400	90,000	0,800	0,980		70,560						70,56	Rec. + diam. + 2*parede + colchão de areia
	Manilha de 600	312,810	1,200	1,410		529,275						529,28	Rec. + diam. + 2*parede + colchão de areia
	Manilha de 800	87,230	1,600	1,700		237,266						237,27	Rec. + diam. + 2*parede + colchão de areia
7.3	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020										M3	1.134,28	
	Aterro com areia					349,390				1,250		436,74	Aquisição de material para aterro
	Manilha de 400	90,00	0,80	0,680		48,960				1,250		61,20	Bota fora (Foi deduzido o volume de aterro com areia)
	Manilha de 600	312,81	1,20	0,910		341,589				1,250		426,99	Bota fora (Foi deduzido o volume de aterro com areia)
	Manilha de 800	87,23	1,60	1,200		167,482				1,250		209,35	Bota fora (Foi deduzido o volume de aterro com areia)
7.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020										M3XKM	4.014,27	
	Aquisição de material para aterro					349,390		5,500				1.921,65	
	Bota fora					697,540		3,000				2.092,62	
7.5	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020										M2	586,94	
	Manilha de 400	90,00	0,80		72,000							72,00	
	Manilha de 600	312,81	1,20		375,372							375,37	
	Manilha de 800	87,23	1,60		139,568							139,57	
7.6	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016										M3	349,39	
	Manilha de 400	90,00	0,80	0,680								48,96	Rec. (10cm areia) + diam. + 2*parede + colchão de areia
	Dedução do volume da manilha	90,00			0,181					- 1,000		- 16,29	

PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO
SECRETARIA DE OBRAS ESTRUTURANTES

Obra: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E ACESSIBILIDADE NO BAIRRO JOÃO PAULO II

MEMORIAL DE CÁLCULO

ITEM	DESCRIÇÃO	EXT. (M)	LARG. (M)	ALT. (M)	ÁREA (M2)	VOL. (M3)	MASSA (TO)	DMT (KM)	QTD (UN)	DENSIDADE / TAXA	UN	TOTAL	Observação
	Manilha de 600	312,81	1,20	0,910								341,59	Rec. (10cm areia) + diam. + 2*parede + colchão de areia
	Dedução do volume da manilha	312,81			0,396					- 1,000		- 123,87	
	Manilha de 800	87,23	1,6	1,200								167,48	Rec. (10cm areia) + diam. + 2*parede + colchão de areia
	Dedução do volume da manilha	87,23			0,785					- 1,000		- 68,48	
7.7	**TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015**										**M**	**87,23**	
		87,230										87,23	
7.8	**TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015**										**M**	**312,81**	
		312,810										312,81	
7.9	**TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015**										**M**	**90,00**	
		90,000										90,00	
7.10	**REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016**										**M3**	**279,07**	
	Manilha de 400	90,00	0,80	0,300		21,600						21,60	Vol. Esc. - Vol. aterro - vol. Manilhas
	Manilha de 600	312,81	1,20	0,500		187,686						187,69	Vol. Esc. - Vol. aterro - vol. Manilhas
	Manilha de 800	87,23	1,60	0,500		69,784						69,78	Vol. Esc. - Vol. aterro - vol. Manilhas
7.11	**BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 80 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 30°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021**										**UN**	**1,00**	
									1,000			1,00	
7.12	**BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X1 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020_PA**										**UN**	**12,00**	
	Rua Ebenezer								4,000			4,00	
	Interferências rede de esgoto											5,00	
	Quadra 25								3,000			3,00	
7.13	**CHAMINÉ CIRCULAR PARA POÇO DE VISITA PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020**										**M**	**2,10**	

Documento Assinado Digitalmente por: MARCOS ANDREI SOUZA GONCALVES DA SILVA - 11/02/2026 08:33:43
Acesse em: https://e.tcm.ba.gov.br/epp/validaDoc.seam Código do documento: 57fd34a5-6015-48b5-9885-d601a7897f7c

PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO
SECRETARIA DE OBRAS ESTRUTURANTES

Obra: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E ACESSIBILIDADE NO BAIRRO JOÃO PAULO II

MEMORIAL DE CÁLCULO

ITEM	DESCRIÇÃO	EXT. (M)	LARG. (M)	ALT. (M)	ÁREA (M2)	VOL. (M3)	MASSA (TO)	DMT (KM)	QTD (UN)	DENSIDADE / TAXA	UN	TOTAL	Observação
	Rua Ebenezer	0,300							4,000			1,20	
	Quadra 25	0,300							3,000			0,90	
7.14	**CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,30 X 1,00 X 1,00. AF_12/2020**										**UN**	**17,00**	
	Rua Ebenezer								12,000			12,00	
	Quadra 25								5,000			5,00	

Documento Assinado Digitalmente por: MARCOS ANDREI SOUZA GONCALVES DA SILVA - 11/02/2026 08:33:43
Acesse em: https://e.tcm.pa.gov.br/epp/validaDoc.seam Código do documento: 57fd34a5-6015-48b5-9885-d601a7897f7c

PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO
SECRETARIA DE OBRAS ESTRUTURANTES

Obra: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E ACESSIBILIDADE NO BAIRRO JOÃO PAULO II

MEMORIAL DE CÁLCULO

ITEM	DESCRIÇÃO	EXT. (M)	LARG. (M)	ALT. (M)	ÁREA (M2)	VOL. (M3)	MASSA (TO)	DMT (KM)	QTD (UN)	DENSIDADE / TAXA	UN	TOTAL	Observação
4.10	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE PEDRA RACHÃO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019										M3	357,97	-
	Rua Ebenezer E24 a E30	120,00	7,20	0,300		259,200						259,20	
	Rua Ebenezer E30 a E31 + 16,46	36,46	9,03	0,300		98,770						98,77	
7	DRENAGEM PROFUNDA												
7.1	LOCAÇÃO DE REDE DE DRENAGEM										M	490,04	
	Manilha de 400	90,000										90,00	
	Manilha de 600	312,81										312,81	
	Manilha de 800	87,23										87,23	
7.2	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M E ATÉ 3,0 M(MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021										M3	837,11	
	Manilha de 400	90,000	0,800	0,980		70,560						70,56	Rec. + diam. + 2*parede + colchão de areia
	Manilha de 600	312,810	1,200	1,410		529,275						529,28	Rec. + diam. + 2*parede + colchão de areia
	Manilha de 800	87,230	1,600	1,700		237,266						237,27	Rec. + diam. + 2*parede + colchão de areia
7.3	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020										M3	1.134,28	
	Aterro com areia					349,390				1,250		436,74	Aquisição de material para aterro
	Manilha de 400	90,00	0,80	0,680		48,960				1,250		61,20	Bota fora (Foi deduzido o volume de aterro com areia)
	Manilha de 600	312,81	1,20	0,910		341,589				1,250		426,99	Bota fora (Foi deduzido o volume de aterro com areia)
	Manilha de 800	87,23	1,60	1,200		167,482				1,250		209,35	Bota fora (Foi deduzido o volume de aterro com areia)
7.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020										M3XKM	4.014,27	
	Aquisição de material para aterro					349,390		5,500				1.921,65	
	Bota fora					697,540		3,000				2.092,62	
7.5	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020										M2	586,94	
	Manilha de 400	90,00	0,80		72,000							72,00	
	Manilha de 600	312,81	1,20		375,372							375,37	
	Manilha de 800	87,23	1,60		139,568							139,57	
7.6	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016										M3	349,39	
	Manilha de 400	90,00	0,80	0,680								48,96	Rec. (10cm areia) + diam. + 2*parede + colchão de areia
	Dedução do volume da manilha	90,00			0,181					- 1,000		- 16,29	

Documento Assinado Digitalmente por: MARCOS ANDREI SOUZA GONCALVES DA SILVA - 11/02/2026 08:33:43
Acesse em: https://e.tcm.ba.gov.br/epp/validaDoc.seam Código do documento: 57fd34a5-6015-48b5-9885-d601a7897f7c

PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO
SECRETARIA DE OBRAS ESTRUTURANTES

Obra: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E ACESSIBILIDADE NO BAIRRO JOÃO PAULO II

MEMORIAL DE CÁLCULO

ITEM	DESCRIÇÃO	EXT. (M)	LARG. (M)	ALT. (M)	ÁREA (M2)	VOL. (M3)	MASSA (TO)	DMT (KM)	QTD (UN)	DENSIDADE / TAXA	UN	TOTAL	Observação
	Manilha de 600	312,81	1,20	0,910								341,59	Rec. (10cm areia) + diam. + 2*parede + colchão de areia
	Dedução do volume da manilha	312,81			0,396					- 1,000		- 123,87	
	Manilha de 800	87,23	1,6	1,200								167,48	Rec. (10cm areia) + diam. + 2*parede + colchão de areia
	Dedução do volume da manilha	87,23			0,785					- 1,000		- 68,48	
7.7	**TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015**										**M**	**87,23**	
		87,230										87,23	
7.8	**TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015**										**M**	**312,81**	
		312,810										312,81	
7.9	**TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015**										**M**	**90,00**	
		90,000										90,00	
7.10	**REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016**										**M3**	**279,07**	
	Manilha de 400	90,00	0,80	0,300		21,600						21,60	Vol. Esc. - Vol. aterro - vol. Manilhas
	Manilha de 600	312,81	1,20	0,500		187,686						187,69	Vol. Esc. - Vol. aterro - vol. Manilhas
	Manilha de 800	87,23	1,60	0,500		69,784						69,78	Vol. Esc. - Vol. aterro - vol. Manilhas
7.11	**BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 80 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 30°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021**										**UN**	**1,00**	
									1,000			1,00	
7.12	**BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X1 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020_PA**										**UN**	**12,00**	
	Rua Ebenezer								4,000			4,00	
	Interferências rede de esgoto											5,00	
	Quadra 25								3,000			3,00	

Documento Assinado Digitalmente por: MARCOS ANDREI SOUZA GONCALVES DA SILVA - 11/02/2026 08:33:43
Acesse em: https://e.tcm.ba.gov.br/epp/validaDoc.seam Código do documento: 57fd3415-6015-48b5-9885-d501a7897f7c

PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO
SECRETARIA DE OBRAS ESTRUTURANTES

Obra: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E ACESSIBILIDADE NO BAIRRO JOÃO PAULO II

MEMORIAL DE CÁLCULO

ITEM	DESCRIÇÃO	EXT. (M)	LARG. (M)	ALT. (M)	ÁREA (M2)	VOL. (M3)	MASSA (TO)	DMT (KM)	QTD (UN)	DENSIDADE / TAXA	UN	TOTAL	Observação
7.13	CHAMINÉ CIRCULAR PARA POÇO DE VISITA PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020										M	2,10	
	Rua Ebenezer	0,300							4,000			1,20	
	Quadra 25	0,300							3,000			0,90	
7.14	CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,30 X 1,00 X 1,00. AF_12/2020										UN	17,00	
	Rua Ebenezer								12,000			12,00	
	Quadra 25								5,000			5,00	

Documento assinado digitalmente
ANA CLARA COSTA DOS SANTOS
Data: 10/11/2025 13:48:31-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Documento Assinado Digitalmente por: MARCOS ANDREI SOUZA GONCALVES DA SILVA - 11/02/2026 08:33:43
Acesse em: https://e.tcm.ba.gov.br/epp/validaDoc.seam Código do documento: 57fd34a5-6015-48b5-9885-d601a7897f7c

TOMADOR: PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO	EMPRESA EXECUTORA	LUMAX LTDA	CONTRATO: 293/2024
OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E ACESSIBILIDADE NO BAIRRO JOÃO PAULO II	K	0,87	DATA BASE: 07-2023
ENDEREÇO: BAIRRO JOÃO PAULO II	BDI	20,73%	

PLANILHA CONSOLIDADA DE REPROGRAMAÇÃO CONTRATUAL

Item	Fonte	Código	Descrição	qtd	Preço Unit	Preço Total
			EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E ACESSIBILIDADE NO BAIRRO JOÃO PAULO II			**1.591.742,30**
1.1			**ADMINISTRAÇÃO DA OBRA**			**123.936,82**
1.1.1	COMPOSIÇÃO	3	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	1,00	99.031,92	99.031,92
1.1.2	COMPOSIÇÃO	4	CANTEIRO DE OBRAS	1,00	24.904,91	24.904,90
1.2			**SERVIÇOS PRELIMINARES**		**-**	**31.734,26**
1.2.1	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	8,00	467,94	3.743,52
1.2.2	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	740,82	0,68	503,75
1.2.3	SICRO	5213380	CAVALETE EM POLIETILENO ZEBRADO COM FAIXA REFLETIVA E COM SINALIZADOR A LED COM BATERIA - H = 1,00 M - UTILIZAÇÃO DE 600 CICLOS - FORNECIMENTO, 01 IMPLANTAÇÃO E 01 RETIRADA DIÁRIA	1.980,00	2,23	4.415,40
1.2.4	COMPOSIÇÃO	16	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	1,00	23.071,59	23.071,59
			SERVIÇOS PRELIMINARES (ENSAIOS)			**3.902,42**
1.2.5	COMPOSIÇÃO	7	ENSAIO - COMPACTAÇÃO PROCTOR INTERMEDIÁRIO	4,00	243,87	975,48
1.2.6	COMPOSIÇÃO	8	ENSAIO - GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO	4,00	181,09	724,36
1.2.7	COMPOSIÇÃO	9	ENSAIO - LIMITE DE LIQUIDEZ	4,00	181,09	724,36
1.2.8	COMPOSIÇÃO	10	ENSAIO - LIMITE DE PLASTICIDADE	4,00	181,09	724,36
1.2.9	COMPOSIÇÃO	11	ENSAIO - ADESIVIDADE	2,00	98,33	196,66
1.2.10	COMPOSIÇÃO	12	ENSAIO - INDICE DE FORMA	2,00	278,60	557,20
1.3			**DEMOLIÇÕES/ REMOÇÕES/ RETIRADAS**		**-**	**2.470,19**
1.3.1	SINAPI	98530	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M.AF_05/2018	5,00	146,62	733,10
1.3.2	SINAPI	98527	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M.AF_05/2018	5,00	230,73	1.153,65
1.3.3	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	214,50	2,72	583,44
1.4			**MOVIMENTAÇÃO DE TERRA**		**-**	**403.342,34**
1.4.1	SINAPI	101115	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3). AF_07/2020	3.963,94	4,23	16.767,46
1.4.2	SINAPI	100975	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	4.954,93	10,02	49.648,39
1.4.3	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	24.774,65	2,72	67.387,04
1.4.4	SICRO	4016096	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA DE 1,56 M³	2.477,49	1,73	4.286,05
1.4.5	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	12.387,45	2,72	33.693,86
1.4.6	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	5.829,33	1,48	8.627,40
1.4.7	SICRO	4011211	REFORÇO DO SUBLEITO COM MATERIAL DE JAZIDA	1.165,87	13,03	15.191,28
1.4.8	SINAPI	100565	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 50/50 - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	874,40	119,29	104.307,17
1.4.9	SINAPI	101768	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE SEM MISTURA DE SOLOS - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	874,40	55,11	48.188,18

Documento Assinado Digitalmente por: MARCOS ANDREI SOUZA GONCALVES DA SILVA - 11/02/2026 08:33:43
Acesse em: https://validar.iti.gov.br/ app/validarDocs/auth/codigoDoDocumento/57f0b4b5-0015-4015-9885-d001a7097f7c

TOMADOR: PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO	EMPRESA EXECUTORA	LUMAX LTDA	CONTRATO: 293/2024
OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E ACESSIBILIDADE NO BAIRRO JOÃO PAULO II	K	0,87	DATA BASE: 07-2023
ENDEREÇO: BAIRRO JOÃO PAULO II	BDI	20,73%	

PLANILHA CONSOLIDADA DE REPROGRAMAÇÃO CONTRATUAL

Item	Fonte	Código	Descrição	qtd	Preço Unit	Preço Total
1.4.10	SINAPI	96399	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE PEDRA RACHÃO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	-	154,33	55.245,51
1.5			**PAVIMENTAÇÃO**		**-**	**203.459,60**
1.5.1	COMPOSIÇÃO	5	EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO	4.644,02	4,63	21.501,81
1.5.2	COMPOSIÇÃO	2	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO COM BANHO DILUÍDO - BRITA COMERCIAL	4.644,02	24,19	112.338,84
1.5.3	COMPOSIÇÃO	13	MICRORREVESTIMENTO A FRIO COM EMULSÃO MODIFICADA COM POLÍMERO DE 0,8 CM - FAIXA II - BRITA COMERCIAL	4.644,02	11,19	51.966,58
1.5.4	SINAPI	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	29.420,62	0,60	17.652,37
1.6			**DRENAGEM SUPERFICIAL**		**-**	**413.848,16**
1.6.1	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF 06/2016	1.558,11	57,37	89.388,77
1.6.2	SINAPI	94281	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF 06/2016	1.558,11	71,82	111.903,46
1.6.3	SINAPI	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF 08/2022	126,39	902,79	114.103,62
1.9.1	SINAPI	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2023	389,53	223,09	86.900,24
1.9.2	COMPOSIÇÃO	1	RAMPA PADRÃO PARA ACESSO DE DEFICIENTES A PASSEIO PÚBLICO, EM CONCRETO SIMPLES FCK=25MPA, DESEMPOLADA, PINTADA, 02 DEMÃOS E PISO TÁTIL DE ALERTA/DIRECIONAL.	22,00	477,40	10.502,80
1.9.3	SINAPI	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	5.829,33	0,18	1.049,27
1.7			**DRENAGEM PROFUNDA**	**-**	**-**	**353.492,59**
1.7.1	COMPOSIÇÃO	17	LOCAÇÃO DE REDE DE DRENAGEM	350,69	3,48	1.705,34
1.7.2	SINAPI	90092	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M E ATÉ 3,0 M(MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 02/2021	419,27	7,36	6.161,12
1.7.3	SINAPI	100975	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF 07/2020	433,67	10,02	11.365,48
1.7.4	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	2.168,35	2,72	10.918,81
1.7.5	SINAPI	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	455,72	8,07	4.736,61
1.7.6	SINAPI	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	229,54	129,16	45.127,21
1.7.7	SINAPI	92214	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 12/2015	87,24	626,80	54.682,03
1.7.8	SINAPI	92212	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 12/2015	263,45	398,69	124.714,22
1.7.9	SINAPI	92210	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 12/2015	56,00	225,64	20.307,60
1.7.10	SINAPI	93368	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	72,34	22,74	6.346,05

Documento Assinado Digitalmente por: MARCOS ANDREI SOUZA GONCALVES DA SILVA - 11/02/2026 08:33:43
Acesse em: https://validar.iti.gov.br/ Código do documento: 57d3a15-0015-4815-9885-d001a7097f7c

CONSTRUTORA LUMAX	TOMADOR: PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO	EMPRESA EXECUTORA	LUMAX LTDA	CONTRATO: 293/2024
	OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E ACESSIBILIDADE NO BAIRRO JOÃO PAULO II	K	0,87	DATA BASE: 07-2023
	ENDEREÇO: BAIRRO JOÃO PAULO II	BDI	20,73%	

PLANILHA CONSOLIDADA DE REPROGRAMAÇÃO CONTRATUAL

Item	Fonte	Código	Descrição	qtd	Preço Unit	Preço Total
1.7.11	SINAPI	102751	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 80 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 30°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF 07/2021	1,00	5.790,10	5.790,10
1.7.12	SINAPI	99252	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X1 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020_PA	5,00	3.130,52	37.566,24
1.7.13	SINAPI	99319	CHAMINÉ CIRCULAR PARA POÇO DE VISITA PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF 12/2020	1,50	1.121,17	2.354,45
1.7.14	SINAPI	101801	CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,30 X 1,00 X 1,00. AF 12/2020	12,00	1.277,49	21.717,33
1.8			**SINALIZAÇÃO**		**-**	**50.020,51**
1.8.1	SICRO	5213465	PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 0,80 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI -	18,00	523,70	9.426,60
1.8.2	SICRO	100749	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,331 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	9,00	523,66	4.712,94
1.8.3	COMPOSIÇÃO	15	PLACA 20X35 EM CHAPA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOUROS	20,00	141,65	2.833,00
1.8.4	SINAPI	103695	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM SOLO, COM H= DE 2,0 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF 03/2022	43,00	120,12	5.165,16
1.8.5	SINAPI	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	1.558,11	2,11	3.287,61
1.8.6	SINAPI	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	1.802,57	7,03	12.672,06
1.8.7	SINAPI	102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF 05/2021	264,00	33,26	8.780,64
1.8.8	SICRO	5213441	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,80 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	6,00	523,75	3.142,50
1.9			**LIMPEZA FINAL DE OBRA**		**-**	**5.535,41**
1.9.1	COMPOSIÇÃO	6	LIMPEZA FINAL DE OBRA	6.750,51	0,82	5.535,41

07 de novembro de 2025, Juazeiro/BA

LOCAL E DATA

Nome: MAX AURÉLIO MENEZES NASCIMENTO
Cargo: ENGENHEIRO CIVIL
CREA BA nº 0512936285

Documento assinado digitalmente
gov.br **MAX AURELIO MENEZES NASCIMENTO**
Data: 11/11/2025 15:15:28-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Documento Assinado Digitalmente por: MARCOS ANDREI SOUZA GONCALVES DA SILVA - 11/02/2026 08:33:43
Acesse em: https://etcm.ba.gov.br/app/validaDocs.aspx Código do documento: 57d3a4a5-6015-48b5-9885-d601a7897f7c

JUAZEIRO	TOMADOR: PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO	EMPRESA EXECUTORA	LUMAX LTDA	CONTRATO: 293/2024
	OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E ACESSIBILIDADE NO BAIRRO JOÃO PAULO II	K	0,87	DATA BASE: 07-2023
	ENDEREÇO: BAIRRO JOÃO PAULO II	BDI	20,73%	

PLANILHA CONSOLIDADA DE REPROGRAMAÇÃO CONTRATUAL

Item	Fonte	Código	Descrição	qtd	Preço Unit	Preço Total
			EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E ACESSIBILIDADE NO BAIRRO JOÃO PAULO II			**1.591.742,30**
1.1			**ADMINISTRAÇÃO DA OBRA**			**123.936,82**
1.1.1	COMPOSIÇÃO	3	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	1,00	99.031,92	99.031,92
1.1.2	COMPOSIÇÃO	4	CANTEIRO DE OBRAS	1,00	24.904,91	24.904,90
1.2			**SERVIÇOS PRELIMINARES**		**-**	**31.734,26**
1.2.1	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	8,00	467,94	3.743,52
1.2.2	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	740,82	0,68	503,75
1.2.3	SICRO	5213380	CAVALETE EM POLIETILENO ZEBRADO COM FAIXA REFLETIVA E COM SINALIZADOR A LED COM BATERIA - H = 1,00 M - UTILIZAÇÃO DE 600 CICLOS - FORNECIMENTO, 01 IMPLANTAÇÃO E 01 RETIRADA DIÁRIA	1.980,00	2,23	4.415,40
1.2.4	COMPOSIÇÃO	16	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	1,00	23.071,59	23.071,59
			SERVIÇOS PRELIMINARES (ENSAIOS)			**3.902,42**
1.2.5	COMPOSIÇÃO	7	ENSAIO - COMPACTAÇÃO PROCTOR INTERMEDIÁRIO	4,00	243,87	975,48
1.2.6	COMPOSIÇÃO	8	ENSAIO - GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO	4,00	181,09	724,36
1.2.7	COMPOSIÇÃO	9	ENSAIO - LIMITE DE LIQUIDEZ	4,00	181,09	724,36
1.2.8	COMPOSIÇÃO	10	ENSAIO - LIMITE DE PLASTICIDADE	4,00	181,09	724,36
1.2.9	COMPOSIÇÃO	11	ENSAIO - ADESIVIDADE	2,00	98,33	196,66
1.2.10	COMPOSIÇÃO	12	ENSAIO - INDICE DE FORMA	2,00	278,60	557,20
1.3			**DEMOLIÇÕES/ REMOÇÕES/ RETIRADAS**		**-**	**2.470,19**
1.3.1	SINAPI	98530	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M.AF_05/2018	5,00	146,62	733,10
1.3.2	SINAPI	98527	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M.AF_05/2018	5,00	230,73	1.153,65
1.3.3	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	214,50	2,72	583,44
1.4			**MOVIMENTAÇÃO DE TERRA**		**-**	**403.342,34**
1.4.1	SINAPI	101115	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3). AF_07/2020	3.963,94	4,23	16.767,46
1.4.2	SINAPI	100975	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	4.954,93	10,02	49.648,39
1.4.3	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	24.774,65	2,72	67.387,04
1.4.4	SICRO	4016096	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA DE 1,56 M³	2.477,49	1,73	4.286,05
1.4.5	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	12.387,45	2,72	33.693,86
1.4.6	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	5.829,33	1,48	8.627,40
1.4.7	SICRO	4011211	REFORÇO DO SUBLEITO COM MATERIAL DE JAZIDA	1.165,87	13,03	15.191,28
1.4.8	SINAPI	100565	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 50/50 - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	874,40	119,29	104.307,17
1.4.9	SINAPI	101768	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE SEM MISTURA DE SOLOS - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	874,40	55,11	48.188,18

Documento Assinado Digitalmente por: MARCOS ANDREI SOUZA GONCALVES DA SILVA - 11/02/2026 08:33:43
Acesse em: https://enum.pge.sp.gov.br/ext/validarDocs.aspx?codigoDoDocumento=577054550015401590885001a709757C