PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA -

CNPJ:- 04.394.805/0001-18

, -

Exercício:- 2026

PROCESSO Nº 276 / 2026

DATA: 13/01/2026 - :12:23:37

TIPO: 1 - GERAL

Excelentíssimo Senhor Prefeito,

Requerente:	SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇO PUBLICOS - SEMOSP		
CPF/CNPJ:	04.394.805/0001-18	**RG/Insc. Est.:**	
Endereço:	,		
Complemento:		**Bairro:**	
Cidade:	-	**CEP:**	
Telefone:		**Celular:**	
Endereço Complementar:	N/A		

ASSUNTO/MOTIVO: ABERTURA DE CRÉDITO ORÇAMENTÁRIO
AMPLIAÇÃO DE META - CONTRATO DE REPASSE Nº 928764/2022/MIDR/CAIXA - RECAP. DE PAVIMENT. ASFALTICA

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇO PUBLICOS - SEMOSP , supra qualificado, vem respeitosamente à presença de Vossa Excelência requerer para que determine à repartição competente desta Prefeitura que lhe expeça:

Observação:

End. Correspondência: - **Nº:**

Bairro:

Cidade: -

CEP: **Complemento:**

Telefone: - **Celular:** - **Email:**

PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA -

CNPJ:- 04.394.805/0001-18

, -

Exercício:- 2026

Arquivos Vinculados

Data	Usuário	Descrição	Documento
13/01/2026 13:25:18	76333442291	PROJETO APROVADO - AMPLIAÇÃO DE META DO CR 928764-2022.pdf	
20/01/2026 10:06:28	76333442291	Solicitação Abertura de Crédito - AMPLIAÇÃO DE META RECAPEAMENTO CR 928764-2022.pdf	
20/01/2026 10:06:31	76333442291	QDD ANULAÇÃO - ASSINADO.pdf	
20/01/2026 10:06:45	76333442291	Extrato BANCÁRIO - ASSINADO.pdf	
21/01/2026 12:21:01	69747199220	Manifestação 012 SUPERÁVIT SEMOSP 1.653.807,03 AMPL META RECAPEAM PAV ASF CR 928764-22-MIDR-CAIXA.pdf	
28/01/2026 09:45:26	69867615204	005 M 007 - ab. de créd. Especial por Superávit - R$1.675.023,79 - AMPLIAÇÃO DE META RECAPEAMENTO - PROC. 0276-2026.pdf	

Zona:	Quadra:	Data	Cadastro	Lote:

Nestes termos,
Pede deferimento.

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇO PUBLICOS - SEMOSP
Requerente

LUCIANI FERNANDES
Funcionário

MUNICÍPIO DE ROLIM DE MOURA
ESTADO DE RONDÔNIA
PODER EXECUTIVO

Ofício Nº 379/GAB/2025

Rolim de Moura - RO, 04 de agosto de 2025.

Ao Senhor
FRANKLIN OLIVEIRA BRITO
COORDENADOR FILIAL
Porto Velho – RO.

Prezado Coordenador,

Após cumprimentá-las, vimos à honrosa presença de Vossa Senhoria, ao tempo de solicitar **AUTORIZAÇÃO PARA USO DE SALDO DE LICITAÇÃO E RENDIMENTO DE APLICAÇÃO FINANCERIA** para **AMPLIAÇÃO DE META** referente ao **CONTRATO DE REPASSE Nº 928764/2022/MIDR/CAIXA**, que tem como objeto o **RECAPEAMENTO DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM VIAS URBANA DO MUNICIPIO DE ROLIM DE MOURA,** celebrado nos seguintes valores:

Valor da Concedente	**10.587.164,00**
Valor da contrapartida	**21.216,76**
Valor total	**10.608.380,76**

Os procedimentos licitatórios ocorreram através da **Concorrência Nº 002/2023**, Processo Administrativo Nº 3979/2023, tendo como vencedora do certame a empresa **RONDOMAR CONSTRUTORA DE OBRAS EIRELI, no valor global de R$ 9.386.823,60 (nove milhões, trezentos e oitenta e seis mil, oitocentos e vinte e três reais e sessenta centavos).**

Houve uma economia de licitação no valor de R$ 1.221.557,16 (um milhão, duzentos e vinte e um mil, quinhentos e cinquenta e sete reais e dezesseis cenravos.

A obra da licitação acima mencionada está com 76,54% de evolução de execução pela empresa contratada.

Diante da economia dos procedimentos licitatórios e rendimento de aplicação financeira, solicitamos autorização para ampliarmos meta com o mesmo objeto proposto, **no valor de R$ 1.675.023,79 (um milhão, seiscentos e setenta e cinco mil, vinte e três reais e setenta e nove centavos),** conforme projeto em anexo.

Relevamos, ainda, que a ampliação aumenta o alcance da proposta inicial, sem desnaturar o objeto, mantendo as mesmas condições previstas inicialmente no Plano de Trabalho aprovado, e dentro dos procedimentos de licitação para nova contratação, conforme determina e Lei de licitação.

Sendo o que temos a apresentar, dispomo-nos para quaisquer solicitações, e na oportunidade externamos votos de consideração.

Atenciosamente,

ALDAIR JULIO PEREIRA
PREFEITO MUNICIPAL

Grau de Sigilo

#PÚBLICO

CONTRATO DE REPASSE Nº 928764/2022/MDR/CAIXA

CONTRATO DE REPASSE QUE ENTRE SI CELEBRAM A UNIÃO FEDERAL, POR INTERMÉDIO DO MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, REPRESENTADO PELA CAIXA ECONÔMICA FEDERAL, E O MUNICÍPIO DE ROLIM DE MOURA, OBJETIVANDO A EXECUÇÃO DE AÇÕES RELATIVAS AO MOBILIDADE URBANA.

Por este Instrumento Particular, as partes abaixo nominadas e qualificadas têm, entre si, justo e acordado o Contrato de Repasse de recursos orçamentários da União, em conformidade com este Contrato de Repasse e com a seguinte regulamentação: Decreto nº 93.872, de 23 de dezembro de 1986, e suas alterações, Decreto nº 6.170, de 25 de julho de 2007, e suas alterações, Portaria Interministerial MPDG/MF/CGU nº 424, de 30 de dezembro de 2016 e suas alterações, Instrução Normativa MPDG Nº 02, de 24 de janeiro de 2018 e suas alterações, Lei de Diretrizes Orçamentárias vigente, Diretrizes Operacionais do Gestor do Programa para o exercício, Contrato de Prestação de Serviços (CPS) firmado entre o Gestor do Programa e a Caixa Econômica Federal e demais normas que regulamentam a espécie, as quais os contratantes se sujeitam, desde já, na forma ajustada a seguir:

SIGNATÁRIOS

I – CONTRATANTE – A União Federal, por intermédio do Gestor do Programa MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, representada pela Caixa Econômica Federal, instituição financeira sob a forma de empresa pública, dotada de personalidade jurídica de direito privado, criada pelo Decreto-Lei nº 759, de 12 de agosto de 1969 e constituída pelo Decreto nº 66.303, de 6 de março de 1970, regendo-se pelo Estatuto Social aprovado na Assembleia Geral de 19 de janeiro de 2018, em conformidade com o Decreto nº 8.945, de 27 de dezembro de 2016, e suas alterações, com sede no Setor Bancário Sul, Quadra 04, Lote 3/4, Brasília-DF, inscrita no CNPJ-MF sob o nº 00.360.305/0001-04, na qualidade de Mandatária da União, nos termos dos instrumentos supracitados, neste ato representada por SIMON TUPAC ALVAREZ CATALAN, CPF nº 946.895.472-20, residente e domiciliado a Avenida Carlos Gomes, 660 3º Andar, Caiari, Porto Velho-RO, CEP 76.801-150, conforme procuração lavrada em notas do 2º Tabelião de Notas e Protesto de Brasília/DF, no livro 3401-P, fls. 114, em 07/10/19 e substabelecimento lavrado em notas do 2º Tabelião de Notas e Protesto de Brasília/DF, no livro 3511-P, fls. 135, em 20/01/22, doravante denominada simplesmente CONTRATANTE.

II – CONTRATADO – MUNICÍPIO DE ROLIM DE MOURA - RO, inscrito no CNPJ-MF sob o nº 04.394.805/0001-18, neste ato representado pelo respectivo Prefeito Municipal, Senhor ALDAIR JÚLIO PEREIRA, CPF nº 271.990.452-04, residente e domiciliado a Avenida Cuiabá, nº 4903, Bairro Centro, Rolim de Moura/RO, CEP 76.940-000, doravante denominado simplesmente CONTRATADO.

SAC CAIXA: 0800 726 0101 (informações, reclamações, sugestões e elogios)
Para pessoas com deficiência auditiva ou de fala: 0800 726 2492
Ouvidoria: 0800 725 7474
caixa.gov.br

CONDIÇÕES GERAIS

I - OBJETO DO CONTRATO DE REPASSE
Implantação de recapeamento de pavimentação asfáltica em via urbana no município de Rolim de Moura.

II – MUNICÍPIO BENEFICIÁRIO
Rolim de Moura - RO.

III - CONTRATAÇÃO SOB LIMINAR
(x) Não ( ) Sim
Apenas no caso de contratação sob liminar, aplica-se a Cláusula Décima Sétima desse Contrato de Repasse – Condições Gerais.

IV – CONTRATAÇÃO SOB CONDIÇÃO SUSPENSIVA
( ) Não (x) Sim
Documentação: Área de Intervenção, Técnica de Engenharia e Licença Ambiental.
Prazo final para entrega da documentação pelo CONTRATADO: 31/08/2023.
Prazo final para análise pela CAIXA após apresentação da documentação: 30/11/2023.

V - DESCRIÇÃO FINANCEIRA E ORÇAMENTÁRIA
Recursos do Repasse da União R$ 10.587.164,00 (dez milhões, quinhentos e oitenta e sete mil e cento e sessenta e quatro reais).
Recursos da Contrapartida aportada pelo CONTRATADO E/OU UNIDADE EXECUTORA R$ 21.216,76 (vinte e um mil e duzentos e dezesseis reais e setenta e seis centavos).
Valor de Investimento (Repasse + Contrapartida) R$ 10.608.380,76 (dez milhões, seiscentos e oito mil e trezentos e oitenta reais e setenta e seis centavos).
Nota de Empenho nº 2022NE000402, emitida em 04/05/2022, no valor de R$ 10.587.164,00 (dez milhões, quinhentos e oitenta e sete mil e cento e sessenta e quatro reais), Unidade Gestora 175004, Gestão 00001.
Programa de Trabalho: 15451221900T10119.
Natureza da Despesa: 444042.
Conta Vinculada do CONTRATADO: agência nº 2755, conta nº 006.00647262-1.

VI - PRAZOS
Término da Vigência Contratual: 30 de Abril de 2027.
Prestação de Contas: até 60 dias após o término da vigência contratual ou conclusão da execução do objeto, o que ocorrer primeiro.
Arquivamento: 10 anos contados da apresentação da prestação de contas pelo CONTRATADO e/ou UNIDADE EXECUTORA e encerramento da operação do CR; ou da Tomada de Contas Especial, após julgamento das contas pelo TCU; ou após decorrido o prazo legal de guarda, o que ocorrer por último.

VII - FORO
Justiça Federal, Seção Judiciária do Estado de Rondônia.

VIII - ENDEREÇOS
Endereço para entrega de correspondências ao CONTRATADO: Avenida João Pessoa, 4478, Centro, CEP 76.940-000 - Rolim de Moura - RO.
Endereço para entrega de correspondências à CONTRATANTE: Avenida Carlos Gomes, 660, 3º Andar, Caiari, CEP 76.801-905 – Porto Velho - RO.

SAC CAIXA: 0800 726 0101 (informações, reclamações, sugestões e elogios)
Para pessoas com deficiência auditiva ou de fala: 0800 726 2492
Ouvidoria: 0800 725 7474
caixa.gov.br

ENDEREÇOS ELETRÔNICOS:
Endereço eletrônico do CONTRATADO: soniapzandonadi@hotmail.com; convenios@rolimdemoura.ro.gov.br.
Endereço eletrônico da CONTRATANTE: gigovpv@caixa.gov.br.

Pelo presente instrumento, as partes nominadas no Contrato de Repasse, pactuam as cláusulas a seguir:

CLÁUSULA PRIMEIRA – DO PLANO DE TRABALHO E DA CONDIÇÃO SUSPENSIVA

1 – O Plano de Trabalho aprovado no Sistema de Gestão de Convênios e Contratos de Repasse (PLATAFORMA+BRASIL) é parte integrante do presente Contrato de Repasse, independente de transcrição.

1.1 – A eficácia deste Instrumento está condicionada à apresentação pelo CONTRATADO e/ou UNIDADE EXECUTORA de toda a documentação relacionada no item IV das Condições Gerais deste Contrato, bem como à análise favorável pela CONTRATANTE, dentro do prazo final para a análise estabelecido no mesmo item.

1.1.1 - O CONTRATADO E/OU UNIDADE EXECUTORA, desde já e por este Instrumento, reconhece e dá sua anuência que o não atendimento das exigências no prazo fixado ou a não aprovação da documentação pela CONTRATANTE implicará a:
a) Extinção do presente Contrato de Repasse independente de notificação, quando não houver liberação de recursos de repasse;
b) Rescisão imediata do presente Contrato de Repasse, com o ressarcimento de eventuais despesas para elaboração do projeto básico ou termo de referência custeadas com recursos do instrumento.

CLÁUSULA SEGUNDA – DAS OBRIGAÇÕES

2 – Como forma mútua de cooperação na execução do objeto do Contrato de Repasse, são obrigações das partes:

2.1 – DA CONTRATANTE

I. Analisar e aceitar a documentação técnica, institucional e jurídica das propostas selecionadas;
II. Celebrar o Contrato de Repasse, após atendimento dos requisitos pelo CONTRATADO e/ou UNIDADE EXECUTORA, e publicar seu extrato, no Diário Oficial da União (DOU), e respectivas alterações, se for o caso;
III. Acompanhar e atestar a execução físico-financeira do objeto previsto no Plano de Trabalho, com os correspondentes registros nos sistemas da União, utilizando-se para tanto dos recursos humanos e tecnológicos da CONTRATANTE;
IV. Transferir ao CONTRATADO e/ou UNIDADE EXECUTORA os recursos financeiros, na forma do cronograma de desembolso aprovado, observado o disposto na Cláusula Quinta deste Instrumento;
V. Comunicar a assinatura e liberação de recursos ao Poder Legislativo na forma disposta na legislação;
VI. Monitorar e acompanhar a conformidade física e financeira durante a execução do presente instrumento;

SAC CAIXA: 0800 726 0101 (informações, reclamações, sugestões e elogios)
Para pessoas com deficiência auditiva ou de fala: 0800 726 2492
Ouvidoria: 0800 725 7474
caixa.gov.br

Processo Agrupado - Página 7 / 458 - Gerado em 28/01/2026

VII. Analisar eventuais solicitações de reprogramação dos Projetos Técnicos ou Termos de Referência, submetendo-as, quando for o caso, ao Gestor do Programa, mediante o pagamento de taxa de reanálise;

VIII. Verificar a realização do procedimento licitatório pelo CONTRATADO, atendo-se à documentação no que tange: a contemporaneidade do certame, aos preços do licitante vencedor e sua compatibilidade com os preços de referência, ao respectivo enquadramento do objeto ajustado com o efetivamente licitado, ao fornecimento de declaração expressa firmada por representante legal do CONTRATADO e/ou UNIDADE EXECUTORA atestando o atendimento às disposições legais aplicáveis, ou registro na PLATAFORMA+BRASIL que a substitua;

IX. Aferir a execução do objeto pactuado, conforme pactuado no Plano de Trabalho, por meio da verificação da compatibilidade entre estes e o efetivamente executado, assim como verificar a regular aplicação das parcelas de recursos; de acordo com o disposto na Cláusula Quinta;

X. Verificar a existência da Anotação de Responsabilidade Técnica – ART, Registro de Responsabilidade Técnica – RRT ou, quando aplicável, Termo de Responsabilidade Técnica - TRT, quando se tratar de obras e serviços de engenharia;

XI. Designar, em 10 dias contados da assinatura do instrumento, os servidores ou empregados responsáveis pelo seu acompanhamento;

XII. Divulgar em sítio eletrônico institucional as informações referentes a valores devolvidos, bem como a causa da devolução, nos casos de não execução total do objeto pactuado, extinção ou rescisão do instrumento;

XIII. Fornecer, quando requisitadas pelos órgãos de controle externo e nos limites de sua competência específica, informações relativas ao Contrato de Repasse independente de autorização judicial;

XIV. Notificar previamente o CONTRATADO a inscrição como inadimplente na PLATAFORMA+BRASIL, quando detectadas impropriedades ou irregularidades no acompanhamento da execução do objeto do instrumento, devendo ser incluída no aviso a respectiva Secretaria da Fazenda ou secretaria similar, e o Poder Legislativo do órgão responsável pelo instrumento;

XV. Receber e analisar a prestação de contas encaminhada pelo CONTRATADO e/ou UNIDADE EXECUTORA, bem como notificá-lo quando da não apresentação da Prestação de Contas no prazo fixado, e/ou quando constatada a má aplicação dos recursos, instaurando, se for o caso, a correspondente Tomada de Contas Especial;

XVI. Efetuar a devolução imediata dos saldos remanescentes da conta vinculada ao instrumento para a conta única do Tesouro Nacional, nos casos aplicáveis;

XVII. Ter a prerrogativa de assumir ou transferir a responsabilidade pela execução do objeto, no caso de paralisação ou de ocorrência de fato relevante, de modo a evitar sua descontinuidade;

XVIII. Realizar tempestivamente na PLATAFORMA+BRASIL os atos e os procedimentos relativos ao acompanhamento da execução do objeto, registrando aqueles que por sua natureza não possam ser realizados nesse Sistema, mantendo-o atualizado;

XIX. Quando da conclusão, denúncia, rescisão ou extinção do presente instrumento, providenciar o cancelamento dos saldos de empenho no prazo máximo de 60 (sessenta) dias.

2.2 – DO CONTRATADO

I. Consignar no Orçamento do exercício corrente ou, em lei que autorize sua inclusão, os recursos necessários para executar o objeto do Contrato de Repasse e, no caso de investimento que extrapole o exercício, consignar no Plano Plurianual os recursos para atender às despesas em exercícios futuros que, anualmente constarão do seu Orçamento;

SAC CAIXA: 0800 726 0101 (informações, reclamações, sugestões e elogios)
Para pessoas com deficiência auditiva ou de fala: 0800 726 2492
Ouvidoria: 0800 725 7474
caixa.gov.br

II. Observar as condições para recebimento de recursos da União e para inscrição em restos a pagar estabelecidas pela Lei Complementar nº 101, de 04 de maio de 2000;
III. Comprometer-se, nos casos em que couber a instituição da contribuição de melhoria, nos termos do Código Tributário Nacional, a não efetuar cobrança que resulte em montante superior à contrapartida aportada ao Contrato de Repasse;
IV. Definir o regime de execução do objeto do Contrato de Repasse como indireto;
V. Elaborar os projetos técnicos relacionados ao objeto pactuado e apresentar toda documentação jurídica, técnica e institucional necessária à celebração do Contrato de Repasse, de acordo com os normativos do programa, bem como apresentar documentos de titularidade dominial da área de intervenção, licenças e aprovações de projetos emitidos pelo órgão ambiental competente e concessionárias de serviços públicos, conforme o caso, nos termos da legislação aplicável;
VI. Executar e fiscalizar os trabalhos necessários à consecução do objeto pactuado no Contrato de Repasse, observando prazos e custos, designando profissional habilitado e com experiência necessária ao acompanhamento e controle das obras e serviços com a respectiva ART, RRT ou, quando aplicável, TRT da prestação de serviços de fiscalização a serem realizados;
VII. Apresentar à CONTRATANTE declaração de capacidade técnica, indicando o servidor ou servidores que acompanharão a obra ou serviço de engenharia;
VIII. Apresentar declaração expressa atestando que possui setor específico com atribuições definidas para gestão, celebração, execução e prestação de contas dos instrumentos celebrados com a União, com lotação de, no mínimo, um servidor ou empregado público efetivo e quando não possuir setor específico para essa função, poderá atribuir as competências a setor já existente na sua estrutura administrativa, desde que tal setor conte com a lotação de, no mínimo, um servidor ou empregado público efetivo (PORTARIA INTERMINISTERIAL Nº 114, DE 7 DE MAIO DE 2018).
IX. Assegurar, na sua integralidade, a qualidade técnica dos projetos e da execução dos produtos e serviços contratados, em conformidade com as normas brasileiras e os normativos dos programas, ações e atividades, determinando a correção de vícios que possam comprometer a fruição do benefício pela população beneficiária, quando detectados pela CONTRATANTE ou pelos órgãos de controle;
X. Selecionar as áreas de intervenção e os beneficiários finais em conformidade com as diretrizes estabelecidas pelo Gestor do Programa, podendo estabelecer outras que busquem refletir situações de vulnerabilidade econômica e social, informando à CONTRATANTE sempre que houver alterações;
XI. Realizar o processo licitatório, sob sua inteira responsabilidade, assegurando a correção dos procedimentos legais, a suficiência do projeto básico ou do termo de referência, da planilha orçamentária discriminativa do percentual de Encargos Sociais Bonificação e Despesas Indiretas (BDI) utilizados, cada qual com o respectivo detalhamento de sua composição, por item de orçamento ou conjunto deles, além da disponibilização da contrapartida, quando for o caso;
XII. Apresentar declaração expressa firmada por representante legal do CONTRATADO e/ou UNIDADE EXECUTORA, ou registro na PLATAFORMA+BRASIL que a substitua, atestando o atendimento das disposições legais aplicáveis ao procedimento licitatório;
XIII. Exercer, na qualidade de contratante, a fiscalização sobre o CTEF – Contrato de Execução e Fornecimento de Obras ou Serviços ou Equipamentos;
XIV. Estimular a participação dos beneficiários finais na elaboração e implementação do objeto do Contrato de Repasse, bem como na manutenção do patrimônio gerado por estes investimentos;
XV. No caso dos Estados, Municípios e Distrito Federal, notificar os partidos políticos, os sindicatos de trabalhadores e as entidades empresariais com sede no município ou Distrito

SAC CAIXA: 0800 726 0101 (informações, reclamações, sugestões e elogios)
Para pessoas com deficiência auditiva ou de fala: 0800 726 2492
Ouvidoria: 0800 725 7474
caixa.gov.br

Federal quando ocorrer a liberação de recursos financeiros pela CONTRATANTE, em conformidade com a Lei nº 9.452, de 20 de março de 1997, facultada a notificação por meio eletrônico;

XVI. Operar, manter e conservar adequadamente o patrimônio público gerado pelos investimentos decorrentes do Contrato de Repasse, após sua execução, de forma a possibilitar a sua funcionalidade;

XVII. Prestar contas dos recursos transferidos pela CONTRATANTE destinados à consecução do objeto no prazo fixado no Contrato de Repasse;

XVIII. Fornecer à CONTRATANTE, a qualquer tempo, informações sobre as ações desenvolvidas para viabilizar o acompanhamento e avaliação do processo;

XIX. Prever no edital de licitação e no CTEF que a responsabilidade pela qualidade das obras, materiais e serviços executados/fornecidos é da empresa contratada para esta finalidade, inclusive a promoção de readequações, sempre que detectadas impropriedades que possam comprometer a consecução do objeto contratado;

XX. Realizar tempestivamente na PLATAFORMA+BRASIL os atos e os procedimentos relativos à formalização, execução, licitação, acompanhamento, prestação de contas e informações acerca de tomada de contas especial do Contrato de Repasse e registrar na PLATAFORMA+BRASIL os atos que por sua natureza não possam ser realizados nesse Sistema, mantendo-os atualizados;

XXI. Instaurar processo administrativo apuratório, inclusive processo administrativo disciplinar, quando constatado o desvio ou malversação de recursos públicos, irregularidade na execução do CTEF ou gestão financeira do Contrato de Repasse, comunicando tal fato à CONTRATANTE;

XXII. Registrar na PLATAFORMA+BRASIL o extrato do edital de licitação, o preço estimado pela Administração para a execução do serviço e a proposta de preço total ofertada por cada licitante com o seu respectivo CNPJ, o termo de homologação e adjudicação, o extrato do CTEF e seus respectivos aditivos, a ART, RRT ou, quando aplicável, TRT dos projetos, dos executores e da fiscalização de obras, e os boletins de medições;

XXIII. Manter um canal de comunicação efetivo, ao qual se dará ampla publicidade, para o recebimento pela União de manifestações dos cidadãos relacionados ao convênio, possibilitando o registro de sugestões, elogios, solicitações, reclamações e denúncias;

XXIV. Incluir nas placas e adesivos indicativos das obras, quando o objeto do instrumento se referir à execução de obras de engenharia, informação sobre canal para o registro de denúncias, reclamações e elogios, conforme previsto no "Manual de Uso da Marca do Governo Federal - Obras" da Secretaria de Comunicação Social da Presidência da República;

XXV. Ao tomar ciência de qualquer irregularidade ou ilegalidade, dar ciência aos órgãos de controle e, havendo fundada suspeita de crime ou de improbidade administrativa, cientificar os Ministérios Público Federal e Estadual e a Advocacia Geral da União;

XXVI. Atender ao disposto nas Leis nº 10.048, de 08 de novembro de 2000, e 10.098, de 19 de dezembro de 2000, e no Decreto nº 5.296, de 02 de dezembro de 2004 e IN MPDG nº 02, de 24 de janeiro de 2018, relativamente à promoção de acessibilidade das pessoas portadoras de deficiência física ou com mobilidade reduzida;

XXVII. Compatibilizar o objeto do Contrato de Repasse com normas e procedimentos de preservação ambiental municipal, estadual ou federal, conforme o caso;

XXVIII. Prever no edital de licitação as composições de custos unitários e o detalhamento de encargos sociais e do BDI que integram o orçamento do projeto básico da obra e/ou serviço, em cumprimento ao art. 7º, §2º, inciso II, da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993 c/c a Súmula nº 258 do Tribunal de Contas da União ou quando aplicável, da Lei Federal nº 13.303, de 30 de junho de 2016, vedada a utilização da modalidade contratação integrada e de orçamento sigiloso;

SAC CAIXA: 0800 726 0101 (informações, reclamações, sugestões e elogios)
Para pessoas com deficiência auditiva ou de fala: 0800 726 2492
Ouvidoria: 0800 725 7474
caixa.gov.br

XXIX. Nos casos de transferências a Estados, Distrito Federal e Municípios, observar o disposto no Decreto nº 7.983, de 08 de abril de 2013, e suas alterações, nas licitações que realizar, no caso de contratação de obras ou serviços de engenharia, bem como apresentar à CONTRATANTE declaração firmada pelo representante legal do CONTRATADO e/ou UNIDADE EXECUTORA acerca do atendimento ao disposto no referido Decreto;

XXX. Utilizar, para aquisição de bens e serviços comuns, a modalidade pregão, nos termos da Lei nº 10.520, de 17 de julho de 2002, e do regulamento previsto no Decreto nº 10.024, de 20 de setembro de 2019, obrigatoriamente a sua forma eletrônica, devendo ser justificada pelo CONTRATADO e/ou UNIDADE EXECUTORA a impossibilidade de sua utilização, vedada a utilização de orçamento sigiloso;

XXXI. Iniciar o procedimento licitatório em até 60 (sessenta) dias, prorrogável uma única vez, desde que motivado pelo CONTRATADO e aceito pela CONTRATANTE, contados:

a) Da data de assinatura do presente instrumento, caso não possua cláusula suspensiva; ou
b) Do aceite do termo de referência ou da emissão do Laudo de Análise Técnica, caso o presente instrumento possua cláusula suspensiva.

XXXII. Apresentar declaração expressa ou fornecer declaração emitida pela empresa vencedora da licitação, atestando que esta não possui em seu quadro societário servidor público da ativa, ou empregado de empresa pública ou de sociedade de economia mista, sendo de sua inteira responsabilidade a fiscalização dessa obrigação;

XXXIII. Registrar na PLATAFORMA+BRASIL as atas e as informações sobre os participantes e respectivas propostas das licitações, bem como as informações referentes às dispensas e inexigibilidades;

XXXIV. Inserir, quando da celebração de contratos com terceiros para execução do objeto do Contrato de Repasse, cláusula que obrigue o terceiro a permitir o livre acesso dos servidores dos órgãos ou entidades públicas contratantes, bem como dos órgãos de controle interno e externo, a seus documentos e registros contábeis;

XXXV. Atestar, por meio do Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas (CEIS), a regularidade das empresas e/ou profissionais participantes do processo de licitação, em especial ao impedimento daquelas em contratar com o Poder Público, em atendimento ao disposto na Portaria CGU nº 516, de 15 de março de 2010;

XXXVI. Consultar no Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores – SICAF a regularidade das empresas e/ou profissionais participantes do processo de licitação, em especial ao impedimento daquelas em contratar com o Poder Público, sendo vedada a participação na licitação ou contratação de empresa que consta como impedida ou suspensa;

XXXVII. Consultar no Cadastro Nacional de Condenações Civis a regularidade das empresas e/ou profissionais participantes do processo de licitação, no que tange a registro de ato de improbidade administrativa e inelegibilidade supervisionado pelo Conselho Nacional de Justiça;

XXXVIII. Apresentar à CONTRATANTE relatório de execução do empreendimento contendo informações sobre a execução físico-financeira do Contrato de Repasse, bem como da utilização da contrapartida, conforme o art. 18 da Portaria Interministerial MPDG/MF/CGU nº 424, de 30 de dezembro de 2016 e suas alterações;

XXXIX. Verificar, a cada pagamento de medição, a devida regularidade dos contratos de trabalho pelas empresas que prestam serviços, por meio de CTEF, através da exigência da apresentação das Guias de Recolhimento do FGTS e de Informações à Previdência Social (GFIP), relativas aos trabalhadores que prestaram serviços no período, no caso de contratação de obras de engenharia. (Ofício nº. 132/2021/AERIN/MAPA – Relatório de auditoria nº 201900014);

XL. Responsabilizar-se pela conclusão do empreendimento quando o objeto do Contrato de Repasse prever apenas sua execução parcial e for etapa de empreendimento maior, a fim de assegurar sua funcionalidade;

SAC CAIXA: 0800 726 0101 (informações, reclamações, sugestões e elogios)
Para pessoas com deficiência auditiva ou de fala: 0800 726 2492
Ouvidoria: 0800 725 7474
caixa.gov.br

Processo Agrupado - Página 11 / 458 - Gerado em 28/01/2026

XLI. Divulgar, em qualquer ação promocional relacionada ao objeto e/ou objetivo do Contrato de Repasse, o nome do Programa, a origem do recurso, o valor do repasse e o nome da CONTRATANTE e do Gestor do Programa, como entes participantes, obrigando-se o CONTRATADO e/ou UNIDADE EXECUTORA a comunicar expressamente à CAIXA a data, forma e local onde ocorrerá a ação promocional, com antecedência mínima de 72 horas, sob pena de suspensão da liberação dos recursos financeiros, observadas as limitações impostas pela Eleitoral nº 9.504, de 30 de setembro de 1997;

XLII. Comprometer-se a utilizar a assinatura do Gestor do Programa acompanhada da marca do Governo Federal nas publicações decorrentes do Contrato de Repasse, observadas as limitações impostas pela Lei Eleitoral nº 9.504, de 30 de setembro de 1997;

XLIII. Responder solidariamente, os entes consorciados, no caso da execução do objeto contratual por consórcios públicos;

XLIV. Aplicar, na PLATAFORMA+BRASIL, os recursos creditados na conta vinculada ao Contrato de Repasse em caderneta de poupança, se o prazo previsto para sua utilização for igual ou superior a um mês, e realizar os pagamentos de despesas do Contrato de Repasse também por intermédio da PLATAFORMA+BRASIL, observadas as disposições contidas na Cláusula Sétima deste Instrumento;

XLV. Estar ciente de que a CONTRATANTE está autorizada a efetuar a transferência dos recursos financeiros por ela repassados para a conta vinculada ao instrumento, bem como os seus rendimentos, para a conta única da União, caso os recursos não sejam utilizados no objeto da transferência pelo prazo de 180 dias;

XLVI. Estar ciente de que a CONTRATANTE está autorizada a efetuar o resgate dos saldos remanescentes da conta vinculada ao instrumento, nos casos em que não houver a devolução dos recursos no prazo previsto;

XLVII. Estar ciente sobre a não sujeição ao sigilo bancário, quanto a União e respectivos órgãos de controle, por se tratar de recurso público;

XLVIII. Dar ciência da celebração do Contrato de Repasse ao conselho local ou instância de controle social da área vinculada ao programa de governo que originou a transferência, quando houver;

XLIX. Divulgar em sítio eletrônico institucional as informações referentes a valores devolvidos, bem como a causa da devolução, nos casos de não execução total do objeto pactuado, extinção ou rescisão do instrumento;

L. Disponibilizar, em sítio oficial na internet, ou, na sua falta, em sua sede, em local de fácil visibilidade, consulta ao extrato do instrumento ou outro instrumento utilizado, contendo, pelo menos, o objeto, a finalidade, os valores e as datas de liberação e o detalhamento da aplicação dos recursos, bem como as contratações realizadas para a execução do objeto pactuado, podendo ser suprida a publicação na internet pela inserção de link na página oficial do CONTRATADO e/ou UNIDADE EXECUTORA que possibilite acesso direto ao Portal de Convênios;

LI. Indicar a obrigatoriedade de contabilização e guarda dos bens remanescentes e manifestar compromisso de utilização dos bens para assegurar a continuidade de programa governamental, estando claras as regras e diretrizes de utilização;

LII. Responder, na figura de seus titulares, na medida de seus atos, competências e atribuições o CONTRATADO e solidariamente, quando for o caso, a UNIDADE EXECUTORA, por desvio ou malversação de recursos públicos, irregularidade na execução do contrato ou gestão financeira do instrumento;

LIII. Apresentar, via PLATAFORMA+BRASIL, o Plano de Sustentabilidade do empreendimento ou equipamento a ser adquirido e comunicar ao respectivo Poder Legislativo o compromisso assumido;

SAC CAIXA: 0800 726 0101 (informações, reclamações, sugestões e elogios)
Para pessoas com deficiência auditiva ou de fala: 0800 726 2492
Ouvidoria: 0800 725 7474
caixa.gov.br

Processo Agrupado - Página 12 / 458 - Gerado em 28/01/2026

LIV. Observar as condições para reprogramação estabelecidas na Portaria Interministerial MPDG/MF/CGU 424, de 30 de dezembro de 2016 e suas alterações, e IN MPDG nº 02, de 24 de janeiro de 2018 e suas alterações;
LV. Tomar outras providências necessárias à boa execução do objeto do Contrato de Repasse;
LVI. Caso seja instalada placa de inauguração de conclusão das obras, garantir sua conformidade com o Manual Visual de Placas e Adesivos de Obras, regulamentado e disponibilizado pelo Governo Federal;
LVII. Transferir a posse e propriedade do imóvel para os beneficiários finais, sendo condicionante para aprovação da Prestação de Contas, caso a operação preveja o item de investimento de regularização fundiária;
LVIII. Apresentar a Licença de Operação, fornecida pelo órgão ambiental competente, sendo condicionante para aprovação da Prestação de Contas Final, caso a operações seja de abastecimento de água, esgotamento sanitário, resíduos sólidos urbanos e drenagem, inclusive as realizadas nos programas habitacionais;
LIX. Estar ciente que a não aprovação pela CONTRATANTE do produto inicial relativo à metodologia implicará a rescisão contratual e a não liberação dos recursos contratados bem como a devolução dos recursos eventualmente já sacados, no caso de operações de Plano Diretor, Risco e Regularização Fundiária;
LX. Estar ciente que a liberação da última parcela fica condicionada à comprovação da regularização efetiva da situação da delegação ou concessão firmada entre o município e o prestador dos serviços, no caso de operações do Programa Serviços Urbanos de Água e Esgoto, quando a comprovação da regularidade da delegação e concessão for apresentada por termo de compromisso;
LXI. Garantir isoladamente ou junto aos órgãos competentes o fornecimento, a manutenção e a operação dos sistemas de abastecimento de água, de coleta e tratamento de esgoto sanitário, de coleta e tratamento dos resíduos sólidos, de coleta de esgotos pluviais, de pavimentação pública e de rede de distribuição de energia elétrica e iluminação pública, no que couber.

CLÁUSULA TERCEIRA – DO VALOR

3 – A CONTRATANTE transferirá, ao CONTRATADO e/ou UNIDADE EXECUTORA, até o limite do valor dos Recursos de Repasse descrito no item V das CONDIÇÕES GERAIS e de acordo com o cronograma de desembolso constante do Plano de Trabalho.

3.1 – O CONTRATADO aportará o valor dos Recursos de Contrapartida descrito no item V das CONDIÇÕES GERAIS, após o desbloqueio dos Recursos de Repasse e previamente ao pagamento dos fornecedores ou prestadores de serviços, de acordo com os percentuais e as condições estabelecidas na legislação vigente à conta de recursos alocados em seu orçamento.

3.2 – Os recursos transferidos pela União e os recursos do CONTRATADO destinados ao presente Contrato de Repasse, figurarão no Orçamento do CONTRATADO, obedecendo ao desdobramento por fontes de recursos e elementos de despesa.

3.3 – Recursos adicionais necessários à consecução do objeto do presente Contrato de Repasse terão o seu aporte sob responsabilidade exclusiva do CONTRATADO.

3.4 – Toda a movimentação financeira deve ser efetuada, obrigatoriamente, na conta vinculada a este Contrato de Repasse, em agência da CAIXA, isenta de cobrança de tarifas bancárias.

SAC CAIXA: 0800 726 0101 (informações, reclamações, sugestões e elogios)
Para pessoas com deficiência auditiva ou de fala: 0800 726 2492
Ouvidoria: 0800 725 7474
caixa.gov.br

CLÁUSULA QUARTA – DA AUTORIZAÇÃO PARA INÍCIO DO OBJETO

4 – O CONTRATADO e/ou UNIDADE EXECUTORA, por meio deste Instrumento, manifesta sua expressa concordância em aguardar a autorização escrita da CONTRATANTE para o início da execução do objeto deste Contrato de Repasse.

4.1 –A autorização ocorrerá após a finalização do processo de análise pós contratual e, para Contrato de Repasse enquadrado no Nível I ou I-A, o crédito de recursos de repasse na conta vinculada, conforme diretrizes da Portaria Interministerial MPDG/MF/CGU 424, de 30 de dezembro de 2016 e suas alterações.

4.2 – Eventual execução do objeto realizada antes da autorização da CONTRATANTE não será objeto de medição para liberação de recursos até a emissão da autorização acima disposta.

4.3 – Caso a contratação seja efetuada no período pré-eleitoral, o CONTRATADO e/ou UNIDADE EXECUTORA declara estar ciente de que a autorização de início de objeto e a liberação dos recursos somente ocorrerá após finalizado o processo eleitoral a se realizar no mês de outubro, considerada, inclusive, a eventual ocorrência de segundo turno, em atendimento ao artigo 73, inciso VI, alínea "a" da Lei nº 9.504, de 30 de setembro de 1997.

CLÁUSULA QUINTA – DO ACOMPANHAMENTO, LIBERAÇÃO E DESBLOQUEIO DE RECURSOS

5. A execução do objeto será acompanhada e fiscalizada de forma a garantir a regularidade dos atos praticados e a sua plena execução, respondendo o CONTRATADO e/ou UNIDADE EXECUTORA pelos danos causados a terceiros, decorrentes de culpa ou dolo na execução do instrumento, não cabendo a responsabilização da CONTRATANTE por inconformidades ou irregularidades praticadas pelo CONTRATADO e/ou UNIDADE EXECUTORA, salvo nos casos em que as falhas decorrerem de omissão de responsabilidade atribuída à CONTRATANTE.

5.1 No acompanhamento da execução do objeto serão verificados:

I – A comprovação da boa e regular aplicação dos recursos, na forma da legislação aplicável;
II – A compatibilidade entre a execução do objeto, o que foi estabelecido no plano de trabalho, os desembolsos e pagamentos, conforme os cronogramas apresentados;
III – A regularidade das informações registradas pelo CONTRATADO na PLATAFORMA+BRASIL;
IV – O cumprimento das metas do plano de trabalho nas condições estabelecidas;
V – A conformidade financeira.

5.2 A CONTRATANTE comunicará ao CONTRATADO e/ou UNIDADE EXECUTORA quaisquer irregularidades decorrentes do uso dos recursos ou outras pendências de ordem técnica apurados durante a execução do instrumento, suspendendo o desbloqueio de recursos, ficando estabelecido o prazo de 45 (quarenta e cinco) dias para saneamento ou apresentação de informações e esclarecimentos, podendo ser prorrogado por igual período.

5.3 A CONTRATANTE reportará decisão quanto à aceitação ou não das justificativas apresentadas e, se for o caso, realizará procedimento de apuração de dano ao erário, ensejando registro de inadimplência na PLATAFORMA+BRASIL e imediata instauração de Tomada de Contas Especial.

SAC CAIXA: 0800 726 0101 (informações, reclamações, sugestões e elogios)
Para pessoas com deficiência auditiva ou de fala: 0800 726 2492
Ouvidoria: 0800 725 7474
caixa.gov.br

Processo Agrupado - Página 14 / 458 - Gerado em 28/01/2026

5.4 – A liberação dos recursos financeiros obedecerá ao cronograma de desembolso previsto no Plano de Trabalho e será realizada sob bloqueio, respeitando a disponibilidade financeira do Gestor do Programa e atendidas as exigências cadastrais vigentes.

5.4.1 - A liberação de recursos deverá ocorrer da seguinte forma:

I – Para instrumentos enquadrados nos:
a) Níveis I e I-A, preferencialmente em parcela única; e
b) Níveis II e III, em no mínimo 3 (três) parcelas, sendo que a primeira não poderá exceder a 20% (vinte por cento) do valor global do instrumento.

II - A liberação da primeira parcela ou parcela única ficará condicionada à:
a) Conclusão da análise técnica e aceite do processo licitatório pela CONTRATANTE;
b) Adimplência no CAUC do CONTRATADO que possui até 50.000 habitantes e que estava inadimplente no momento da assinatura do presente Contrato de Repasse, caso a operação seja vinculada ao exercício financeiro de 2018 ou 2019.

III – Para a liberação das demais parcelas o CONTRATADO deverá estar em situação regular com a execução do Plano de Trabalho, com execução de no mínimo 70% das parcelas liberadas anteriormente.

5.4.2 – Não haverá a liberação da primeira parcela de recursos ao Contratado que possua instrumentos apoiados com recursos do Governo Federal sem execução financeira há mais de 180 dias.

5.5 - O cronograma de desembolso previsto no plano de trabalho deverá estar em consonância com as metas e fases ou etapas de execução do objeto do instrumento.

5.6 - Após a comprovação da homologação do processo licitatório pelo CONTRATADO, o cronograma de desembolso deverá ser ajustado em observação ao grau de execução estabelecido no referido processo licitatório.

5.7 – A autorização de desbloqueio dos recursos creditados na conta vinculada ocorrerá condicionada a:

I - Emissão da autorização para início do objeto;
II - Apresentação do relatório de execução compatível com o cronograma de desembolso aprovado, devidamente atestado pela fiscalização do CONTRATADO e/ou UNIDADE EXECUTORA;
III – Atendimento ao disposto nos Artigos 52 e 54 da Portaria Interministerial MPDG/MF/CGU nº 424, de 30 de dezembro de 2016 e suas alterações;
IV - Comprovação financeira da etapa anterior pelo CONTRATADO e/ou UNIDADE EXECUTORA;
V – Apresentação do termo de recebimento provisório da intervenção, nos termos do art. nº 73, inciso I, alínea "a" da Lei 8.666, de 21 de junho de 1993, para o desbloqueio da última parcela de recursos;
VI – Existência de placa de inauguração das obras, quando obrigatória, para o desbloqueio da última parcela de recursos;
VII – Conformidade da placa de inauguração das obras, caso seja instalada, com o Manual Visual de Placas e Adesivos de Obras, regulamentado e disponibilizado pelo Governo Federal.

SAC CAIXA: 0800 726 0101 (informações, reclamações, sugestões e elogios)
Para pessoas com deficiência auditiva ou de fala: 0800 726 2492
Ouvidoria: 0800 725 7474
caixa.gov.br

Processo Agrupado - Página 15 / 458 - Gerado em 28/01/2026

5.7.1 - O servidor indicado pelo CONTRATADO responsável pelo acompanhamento e fiscalização da obra deverá assinar e carregar na PLATAFORMA+BRASIL o relatório de fiscalização referente a cada medição.

5.7.2 - O CONTRATADO deverá verificar se os materiais aplicados e os serviços realizados atendem aos requisitos de qualidade estabelecidos pelas especificações técnicas dos projetos de engenharia aceitos.

5.7.3 - A execução física será atestada conforme regramento disposto no Artigo 54 da Portaria Interministerial MPDG/MF/CGU nº 424, de 30 de dezembro de 2016 e suas alterações.

5.7.4 – A aferição da execução do objeto, suas metas e fases ou etapas será realizada por meio da verificação da compatibilidade entre o efetivamente executado e o pactuado no Plano de Trabalho.

5.8 – O instrumento será rescindido na hipótese de inexistência de execução financeira após 180 dias da liberação da primeira parcela ou sem comprovação da execução financeira por mais de 360 dias contados a partir do último desbloqueio de recursos.

5.9 – Os prazos de que tratam os itens 5.4.2 e 5.8 da Cláusula Quinta do presente Contrato de Repasse:

I - deverão ser suspensos nos casos em que a inexecução financeira for devida a atraso de liberação de parcelas pelo Concedente ou pela CONTRATANTE, ou nos casos em que a paralisação da execução se der por determinação judicial ou por recomendação ou determinação de órgãos de controle; e

II - poderão ser prorrogados, desde que sejam devidamente motivados, que não fique caracterizada culpa ou inércia do CONTRATADO, nos casos de que trata o inciso III do § 3º do art. 27 da Portaria Interministerial MPDG/MF/CGU nº 424, de 30 de dezembro de 2016 e suas alterações, e que seja autorizado pela CONTRATANTE.

5.10 – Cabe ao representante legal do CONTRATADO dar continuidade à execução dos Contratos de Repasse firmados pelos seus antecessores.

5.11 - A utilização de recursos do contrato de repasse para pagamento da remuneração variável, conforme previsto na Lei das Estatais (Lei nº 13.303, de 2016), é permitido somente nos casos em que os preços dos itens da Planilha Orçamentária do CTEF, aceita na VRPL - Verificação do Resultado do Processo Licitatório, correspondam aos limites máximos, incluindo a remuneração variável.

CLÁUSULA SEXTA – DA CLASSIFICAÇÃO ORÇAMENTÁRIA E FINANCEIRA DOS RECURSOS

6 – As despesas com a execução do objeto do presente Contrato de Repasse correrão à conta de recursos alocados nos respectivos orçamentos dos contratantes.

6.1 – A emissão do empenho plurianual, quando for o caso, ocorrerá de acordo com determinação específica do Gestor do Programa, com incorporação ao presente Contrato de Repasse mediante Apostilamento.

SAC CAIXA: 0800 726 0101 (informações, reclamações, sugestões e elogios)
Para pessoas com deficiência auditiva ou de fala: 0800 726 2492
Ouvidoria: 0800 725 7474
caixa.gov.br

6.2 – A eficácia deste Instrumento está condicionada à validade dos empenhos, que é determinada por instrumento legal, findo o qual, sem a total liberação dos recursos, o presente Contrato de Repasse fica automaticamente extinto.

6.2.1 – No caso de perda da validade dos empenhos por motivo de cancelamento de Restos a Pagar, o quantitativo físico-financeiro poderá ser reduzido até a etapa do objeto contratado que apresente funcionalidade.

CLÁUSULA SÉTIMA – DA EXECUÇÃO FINANCEIRA

7 – Os recursos somente poderão ser utilizados para pagamento de despesas constantes do Plano de Trabalho ou para aplicação no mercado financeiro, nas hipóteses previstas em lei ou na Portaria Interministerial MPDG/MF/CGU nº 424, de 30 de dezembro de 2016 e suas alterações, vedada sua utilização em finalidade diversa da pactuada neste Instrumento.

7.1 – A programação e a execução financeira deverão ser realizadas em separado, de acordo com a natureza e a fonte de recursos, se for o caso.

7.2 – Antes da realização de cada pagamento, o CONTRATADO e/ou UNIDADE EXECUTORA incluirá na PLATAFORMA+BRASIL, no mínimo, as seguintes informações:

I - A destinação do recurso;
II - O nome e CNPJ ou CPF do fornecedor, quando for o caso;
III - O contrato a que se refere o pagamento realizado;
IV - A meta, etapa ou fase do Plano de Trabalho relativa ao pagamento;
V - Informações das notas fiscais ou documentos contábeis.

7.3 – Os pagamentos devem ser realizados mediante crédito na conta bancária de titularidade dos fornecedores e prestadores de serviços, facultada a dispensa deste procedimento nos casos citados abaixo, em que o crédito poderá ser realizado em conta bancária de titularidade do próprio CONTRATADO e/ou UNIDADE EXECUTORA, devendo ser registrado na PLATAFORMA+BRASIL o beneficiário final da despesa:

a) Por ato da autoridade máxima do Gestor do Programa;
b) No ressarcimento ao CONTRATADO e/ou UNIDADE EXECUTORA por pagamentos realizados às próprias custas decorrentes de atrasos na liberação de recursos pelo Gestor do Programa e em valores além da contrapartida pactuada.

7.3.1 – Excepcionalmente, poderá ser realizado, uma única vez no decorrer da vigência do presente Contrato de Repasse, pagamento a pessoa física que não possua conta bancária, desde que permitida a identificação do beneficiário pela CONTRATANTE, e observado o limite de R$ 1.200,00 (um mil e duzentos reais) por fornecedor ou prestador de serviços.

7.4 – Os recursos transferidos pela CONTRATANTE não poderão ser utilizados para despesas efetuadas em período anterior ou posterior à vigência do presente Contrato de Repasse, permitido o pagamento de despesas posteriormente desde que comprovadamente realizadas na vigência descrita no item VI das CONDIÇÕES GERAIS.

7.5 – Os recursos transferidos, enquanto não utilizados, serão aplicados em caderneta de poupança se o prazo previsto para sua utilização for igual ou superior a 1 mês, ou em fundo de

SAC CAIXA: 0800 726 0101 (informações, reclamações, sugestões e elogios)
Para pessoas com deficiência auditiva ou de fala: 0800 726 2492
Ouvidoria: 0800 725 7474
caixa.gov.br

27.941 v023 micro

Processo Agrupado - Página 17 / 458 - Gerado em 28/01/2026

aplicação financeira de curto prazo ou operação de mercado aberto lastreada em títulos da dívida pública federal, quando a sua utilização estiver prevista para prazo menor que 1 mês.

7.5.1 – A aplicação dos recursos, creditados na conta vinculada ao Contrato de Repasse, em fundo de curto prazo será automática, após assinatura pelo CONTRATADO e/ou UNIDADE EXECUTORA do respectivo Termo de Adesão ao fundo no ato de regularização da conta, ficando o CONTRATADO e/ou UNIDADE EXECUTORA responsável pela aplicação em caderneta de poupança por intermédio da PLATAFORMA+BRASIL, se o prazo previsto para utilização dos recursos transferidos for igual ou superior a 1 mês.

7.5.2 – Todos os rendimentos provenientes da aplicação dos recursos das contas vinculadas devem ser devolvidos à conta única do Tesouro ao final da execução do objeto contratado, devendo constar de demonstrativo específico que integrará a prestação de contas, vedada a sua utilização.

7.5.3 - Na ocorrência de perdas financeiras decorrentes da aplicação dos recursos, que comprometam a execução do objeto contratual, fica o CONTRATADO obrigado ao aporte adicional de contrapartida.

7.6 – Eventuais saldos financeiros verificados quando da conclusão, denúncia, rescisão ou extinção do Contrato de Repasse, inclusive os provenientes das receitas auferidas em aplicações financeiras, deverão ser restituídos integralmente à UNIÃO FEDERAL, no prazo improrrogável de 30 dias do evento, na forma indicada pela CONTRATANTE na época da restituição, sob pena da imediata instauração de Tomada de Contas Especial do responsável.

7.6.1 – Nos casos de descumprimento do prazo previsto no item 7.6, a CONTRATANTE solicitará à instituição financeira albergante da conta vinculada a devolução imediata dos saldos remanescentes à conta única do Tesouro Nacional.

7.7 – Deverão ser restituídos, ainda, todos os valores transferidos, acrescidos de juros legais e atualizados monetariamente, a partir da data do recebimento, na forma da legislação aplicável, nos seguintes casos:

a) Quando não houver qualquer execução física referente ao objeto pactuado neste Instrumento nem utilização de recursos;
b) Quando for executado parcialmente o objeto pactuado neste Instrumento;
c) Quando não for apresentada, no prazo regulamentar, a respectiva prestação de contas parcial ou final;
d) Quando os recursos forem utilizados em desconformidade com o pactuado neste Instrumento;
e) Quando houver utilização dos valores resultantes de aplicações financeiras em desacordo com o estabelecido no item 7.5.2;
f) Quando houver impugnação de despesas, se realizadas em desacordo com as disposições do contrato celebrado.

7.7.1 – Na hipótese prevista no item 7.7, alínea "a", os recursos que permaneceram na conta vinculada, sem terem sido desbloqueados em favor do CONTRATADO e/ou UNIDADE EXECUTORA, serão devolvidos acrescidos do resultado da aplicação financeira nos termos do item 7.5, no prazo de até 30 dias do vencimento da vigência do Contrato de Repasse.

7.7.2 – Na hipótese prevista no item 7.7, alínea "b", em que a parte executada apresente funcionalidade, a devolução dos recursos já creditados em conta e não aplicados no objeto do

SAC CAIXA: 0800 726 0101 (informações, reclamações, sugestões e elogios)
Para pessoas com deficiência auditiva ou de fala: 0800 726 2492
Ouvidoria: 0800 725 7474
caixa.gov.br

27.941 v023 micro

Processo Agrupado - Página 18 / 458 - Gerado em 28/01/2026

Plano de Trabalho, acrescidos do resultado da aplicação financeira nos termos do item 7.5, ocorrerá no prazo de até 30 dias do vencimento da vigência contratual.

7.7.3 – Na hipótese prevista no item 7.7, alínea "b", em que a parte executada não apresente funcionalidade, os recursos liberados devem ser devolvidos devidamente atualizados, conforme exigido para a quitação de débitos para com a Fazenda Nacional, com base na variação da Taxa Referencial do Sistema Especial de Liquidação e de Custódia – SELIC, acumulada mensalmente, até o último dia do mês anterior ao da devolução de recursos, acrescido a esse montante de 1% no mês de efetivação da devolução de recursos à conta única do Tesouro.

7.7.4 - Para aplicação dos itens 7.7.2 e 7.7.3, a funcionalidade da parte executada será verificada pela CONTRATANTE.

7.7.5 - Vencidos os prazos de devolução descritos nos itens 7.7.2 e 7.7.3, os valores devem ser devolvidos devidamente atualizados, conforme exigido para a quitação de débitos para com a Fazenda Nacional, com base na variação da Taxa Referencial do Sistema Especial de Liquidação e de Custódia – SELIC, acumulada mensalmente, até o último dia do mês anterior ao da devolução de recursos, acrescido a esse montante de 1% no mês de efetivação da devolução de recursos à conta única do Tesouro.

7.7.6 - Na hipótese prevista no item 7.7, alínea "c", os recursos devem ser devolvidos incluindo os rendimentos da aplicação no mercado financeiro, atualizados pela Taxa Referencial do Sistema Especial de Liquidação e de Custódia – SELIC.

7.7.7 – Na hipótese prevista no item 7.7, alínea "d", será instaurada Tomada de Contas Especial, além da devolução dos recursos liberados devidamente atualizados, conforme exigido para a quitação de débitos para com a Fazenda Nacional, com base na variação da Taxa Referencial do Sistema Especial de Liquidação e de Custódia – SELIC, acumulada mensalmente, até o último dia do mês anterior ao da devolução dos recursos, acrescido esse montante de 1% no mês de efetivação da devolução dos recursos à Conta Única do Tesouro Nacional.

7.8 – Para fins de efetivação da devolução dos recursos à União, a parcela de atualização referente à variação da SELIC será calculada proporcionalmente à quantidade de dias compreendida entre a data da liberação da parcela para o CONTRATADO e a data de efetivo crédito do montante devido na conta única do Tesouro.

CLÁUSULA OITAVA – DOS BENS REMANESCENTES AO TÉRMINO DA VIGÊNCIA CONTRATUAL

8 – Os bens remanescentes decorrentes do Contrato de Repasse serão de propriedade do CONTRATADO e/ou UNIDADE EXECUTORA, quando da sua extinção, desde que vinculados à finalidade a que se destinam.

CLÁUSULA NONA – DAS PRERROGATIVAS

9 – O Gestor do Programa é a autoridade competente para coordenar e definir as diretrizes do Programa, cabendo à CONTRATANTE o acompanhamento e avaliação das ações constantes no Plano de Trabalho.

9.1 – Sempre que julgar conveniente, o Gestor do Programa poderá promover visitas *in loco* com o propósito do acompanhamento e avaliação dos resultados das atividades desenvolvidas em

SAC CAIXA: 0800 726 0101 (informações, reclamações, sugestões e elogios)
Para pessoas com deficiência auditiva ou de fala: 0800 726 2492
Ouvidoria: 0800 725 7474
caixa.gov.br

Processo Agrupado - Página 19 / 458 - Gerado em 28/01/2026

razão do Contrato de Repasse, observadas as normas legais e regulamentares pertinentes ao assunto.

9.2 – É prerrogativa da União, por intermédio do Gestor do Programa e da CONTRATANTE, promover a fiscalização físico-financeira das atividades referentes ao Contrato de Repasse, bem como, conservar, em qualquer hipótese, a faculdade de assumir ou transferir a responsabilidade da execução do objeto, no caso de sua paralisação ou de fato relevante que venha a ocorrer.

9.3 - As informações relativas à celebração, execução, acompanhamento, fiscalização e de prestação de contas, inclusive àquelas referentes à movimentação financeira dos instrumentos, serão públicas, exceto nas hipóteses legais de sigilo fiscal e bancário e nas situações classificadas como de acesso restrito, consoante o ordenamento jurídico.

CLÁUSULA DÉCIMA – DOS DOCUMENTOS E DA CONTABILIZAÇÃO

10 – Obriga-se o CONTRATADO e/ou UNIDADE EXECUTORA a registrar, em sua contabilidade analítica, em conta específica do grupo vinculado ao ativo financeiro, os recursos recebidos da CONTRATANTE, tendo como contrapartida conta adequada no passivo financeiro, com subcontas identificando o Contrato de Repasse e a especificação da despesa.

10.1 – As faturas, recibos, notas fiscais e quaisquer outros documentos comprobatórios de despesas serão emitidos em nome do CONTRATADO e/ou UNIDADE EXECUTORA, devidamente identificados com o nome do Programa e o número do Contrato de Repasse, e mantidos em arquivo, em ordem cronológica, no próprio local em que forem contabilizados, à disposição dos órgãos de controle interno e externo, pelo prazo fixado no Contrato de Repasse.

10.1.1 – O CONTRATADO e/ou UNIDADE EXECUTORA deverá disponibilizar cópias dos comprovantes de despesas ou de outros documentos à CONTRATANTE sempre que solicitado.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – DA PRESTAÇÃO DE CONTAS

11 – A Prestação de Contas referente aos recursos financeiros deverá ser apresentada à CONTRATANTE no prazo descrito no item VI das CONDIÇÕES GERAIS.

11.1 – Quando a prestação de contas não for encaminhada no prazo fixado, a CONTRATANTE estabelecerá o prazo máximo de 45 dias para sua apresentação, ou recolhimento dos recursos, incluídos os rendimentos da aplicação no mercado financeiro, atualizados pela taxa SELIC.

11.2 – Caso o CONTRATADO e/ou UNIDADE EXECUTORA não apresente a prestação de contas nem devolva os recursos nos termos do item anterior, ao término do prazo estabelecido, a CONTRATANTE registrará a inadimplência na PLATAFORMA+BRASIL por omissão do dever de prestar contas e comunicará o fato ao órgão de contabilidade analítica, para fins de instauração de Tomada de Contas Especial sob aquele argumento e adoção de outras medidas para reparação do dano ao erário, sob pena de responsabilização solidária.

11.3 – Cabe ao representante legal do CONTRATADO prestar contas dos recursos provenientes dos Contratos de Repasse firmados pelos seus antecessores.

11.3.1 – Na impossibilidade de atender ao disposto no item anterior, deve apresentar, à CONTRATANTE, e inserir na PLATAFORMA+BRASIL documento com justificativas que demonstrem o impedimento e as medidas adotadas para o resguardo do patrimônio público.

SAC CAIXA: 0800 726 0101 (informações, reclamações, sugestões e elogios)
Para pessoas com deficiência auditiva ou de fala: 0800 726 2492
Ouvidoria: 0800 725 7474
caixa.gov.br

Processo Agrupado - Página 20 / 458 - Gerado em 28/01/2026

11.3.2 – Quando a impossibilidade de prestar contas decorrer de ação ou omissão do antecessor, o novo administrador solicitará a instauração de Tomada de Contas Especial.

11.3.3 – Os casos fortuitos ou de força maior que impeçam o CONTRATADO e/ou UNIDADE EXECUTORA de prestar contas dos recursos recebidos e aplicados ensejarão o envio de documentos e justificativas à CONTRATANTE, para análise e manifestação do Gestor do Programa.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA – DO RECOLHIMENTO DE TARIFAS EXTRAORDINÁRIAS

12 – Haverá a cobrança de tarifa extraordinária do CONTRATADO e/ou UNIDADE EXECUTORA nos seguintes casos em que esse(s) der(em) causa:

Descrição	Custo Unitário – Nível III-A
Reanálise do Plano de Trabalho	R$ 1.400,00
Verificação do Resultado do Processo Licitatório inapta ou repetida	R$ 12.100,00
Manutenção de contrato, cobrada mensalmente após 180 dias sem execução financeira	R$ 1.000,00
Visita ou vistoria *in loco* em quantidade superior à prevista no Art. 54 da Portaria Interministerial MPDG/MF/ CGU nº 424/2016 e suas alterações	R$ 13.000,00
Reabertura de PCF ou TCE	R$ 8.200,00
Alteração de cronograma	R$ 3.000,00
Atualização de orçamento	R$ 7.000,00
Exclusão de meta	R$ 8.400,00
Ajustes no projeto	R$ 9.600,00
Reprogramação de Remanescente de obra	R$ 10.600,00
Inclusão de meta	R$ 12.600,00
Alteração de escopo	R$ 25.700,00

12.1 – Os valores dos serviços acima constam em tabela disponível em http://plataformamaisbrasil.gov.br/images/SEI_ME_-_5470370_-_Termo_Aditivo_ao_Credenciamento.pdf.

12.2 – O comprovante de pagamento da tarifa extraordinária é apresentado à CONTRATANTE previamente à realização do serviço.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA – DA AUDITORIA

13 – Os serviços de auditoria serão realizados pelos órgãos de controle interno e externo da União, sem elidir a competência dos órgãos de controle interno e externo do CONTRATADO e/ou UNIDADE EXECUTORA, em conformidade com o Capítulo VI do Decreto nº 93.872, de 23 de dezembro de 1986.

SAC CAIXA: 0800 726 0101 (informações, reclamações, sugestões e elogios)
Para pessoas com deficiência auditiva ou de fala: 0800 726 2492
Ouvidoria: 0800 725 7474
caixa.gov.br

13.1 – É livre o acesso, a qualquer tempo, de servidores do Sistema de Controle Interno ao qual esteja subordinada a CONTRATANTE e do Tribunal de Contas da União a todos os atos e fatos relacionados direta ou indiretamente com o Instrumento pactuado, bem como aos locais de execução das obras, quando em missão de fiscalização ou auditoria.

13.2. Em sendo evidenciados pelos Órgãos de Controle ou Ministério Público vícios insanáveis que impliquem nulidade da licitação realizada, o CONTRATADO deverá adotar as medidas administrativas necessárias à recomposição do erário no montante atualizado da parcela já aplicada, o que pode incluir a reversão da aprovação da prestação de contas e a instauração de Tomada de Contas Especial, independentemente da comunicação do fato ao Tribunal de Contas da União e ao Ministério Público.

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA – DA IDENTIFICAÇÃO DAS OBRAS E DAS AÇÕES PROMOCIONAIS

14 – É obrigatória a identificação do empreendimento com placa segundo modelo fornecido pela CONTRATANTE, durante o período de duração da obra, devendo ser afixada no prazo de até 15 dias, contados a partir da autorização da CONTRATANTE para o início dos trabalhos, sob pena de suspensão da liberação dos recursos financeiros, observadas as limitações impostas pela Lei Eleitoral nº 9.504, de 30 de setembro de 1997.

14.1 – Em qualquer ação promocional relacionada com o objeto do Contrato de Repasse será obrigatoriamente destacada a participação da CONTRATANTE, do Gestor do Programa, bem como o objeto de aplicação dos recursos, observado o disposto no §1º do art. 37 da Constituição Federal, sob pena de suspensão da liberação dos recursos financeiros, observadas as limitações impostas pela Lei Eleitoral nº 9.504, de 30 de setembro de 1997.

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA – DA VIGÊNCIA

15 – Este Instrumento produzirá efeitos a partir da assinatura de todas as partes e sua vigência iniciar-se-á na data de sua assinatura e encerrar-se-á no prazo descrito no item VI das CONDIÇÕES GERAIS, possibilitada a sua prorrogação mediante Termo Aditivo e aprovação da CONTRATANTE, conforme o disposto no Art. 27, Inciso V e § 3º, da Portaria Interministerial MPDG/MF/CGU nº 424, de 30 de dezembro de 2016 e suas alterações.

CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA – DA RESCISÃO E DA DENÚNCIA

16 – O Contrato de Repasse poderá ser denunciado por qualquer das partes e rescindido a qualquer tempo, ficando os partícipes responsáveis pelas obrigações assumidas na sua vigência, creditando-se-lhes, igualmente, os benefícios adquiridos no mesmo período, aplicando, no que couber, a Portaria Interministerial MPDG/MF/CGU nº 424, de 30 de dezembro de 2016 e suas alterações, e demais normas pertinentes à matéria.

16.1 – Constitui motivo para rescisão do Contrato de Repasse o descumprimento de qualquer das cláusulas pactuadas, particularmente quando constatada pela CONTRATANTE:

I - A utilização dos recursos em desacordo com o Plano de Trabalho;
II - A inexistência de execução financeira após 180 dias da liberação da primeira parcela ou após 360 dias do último desbloqueio de recursos, à exemplo do descrito na Cláusula Quinta, item 5.8, desde que não se enquadre nas hipóteses de suspensão ou de prorrogação do prazo, nos termos do item 5.9;

SAC CAIXA: 0800 726 0101 (informações, reclamações, sugestões e elogios)
Para pessoas com deficiência auditiva ou de fala: 0800 726 2492
Ouvidoria: 0800 725 7474
caixa.gov.br

III - A falsidade ou incorreção de informação de documento apresentado;
IV - A verificação de qualquer circunstância que enseje a instauração de Tomada de Contas Especial;
V – Não atendimento ao disposto no inciso XXX do item 2.2 do presente instrumento.

16.1.1 – A rescisão do Contrato de Repasse, na forma acima prevista e sem que tenham sido os valores restituídos à União Federal devidamente corrigidos, ensejará a instauração de Tomada de Contas Especial.

CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA – DO PROVIMENTO JUDICIAL LIMINAR

17 – A existência de restrição do CONTRATADO e/ou UNIDADE EXECUTORA não foi considerada óbice à celebração do presente instrumento, em razão da decisão liminar concedida nos termos especificados no Contrato de Repasse, a qual autorizou a celebração deste instrumento, condicionada à decisão final.

17.1 – Ainda que posteriormente regularizada a restrição apontada no Contrato de Repasse, a desistência da ação ou a decisão judicial desfavorável ao CONTRATADO e/ou UNIDADE EXECUTORA implicará a desconstituição dos efeitos da respectiva liminar, com a rescisão do presente contrato e a devolução de todos os recursos que eventualmente tenha recebido, atualizados na forma da legislação em vigor.

CLÁUSULA DÉCIMA OITAVA – DA ALTERAÇÃO

18 – O presente Contrato de Repasse poderá ser alterado mediante proposta, devidamente formalizada e justificada, a ser apresentada à CONTRATANTE, em no mínimo 60 (sessenta) dias antes do término da vigência, vedada a alteração do objeto.

18.1 – A alteração do prazo de vigência do Contrato de Repasse, em decorrência de atraso na liberação dos recursos por responsabilidade do Gestor do Programa, será promovida "de ofício" pela CONTRATANTE, limitada ao período do atraso verificado, fazendo disso imediato comunicado ao CONTRATADO e/ou UNIDADE EXECUTORA.

18.2 – A alteração contratual referente ao valor do Contrato de Repasse será feita por meio de Termo Aditivo, ficando a majoração dos recursos de repasse sob decisão unilateral exclusiva do órgão responsável pela concepção da política pública em execução.

18.3 – São vedadas as alterações do objeto do Contrato de Repasse e da Contrapartida que resulte em valores inferiores ou superiores aos limites mínimos e máximos definidos na Lei de Diretrizes Orçamentárias.

CLÁUSULA DÉCIMA NONA – DAS VEDAÇÕES

19 – Ao CONTRATADO é vedado:

I. Reformular os projetos de engenharia das obras e serviços já aceitos pela CONTRATANTE, inclusive para os casos em que tenha sido aplicada a Lei nº. 13.303, de 30 de junho de 2016;
II. Realizar reprogramações decorrentes de ajustes ou adequações nos projetos de engenharia ou nos termos de referência de serviços de engenharia dos instrumentos enquadrados nos

SAC CAIXA: 0800 726 0101 (informações, reclamações, sugestões e elogios)
Para pessoas com deficiência auditiva ou de fala: 0800 726 2492
Ouvidoria: 0800 725 7474
caixa.gov.br

Processo Agrupado - Página 23 / 458 - Gerado em 28/01/2026

Níveis I e I-A, conforme o disposto no §4º e no §8º do Art. 6º da Portaria Interministerial MPDG/MF/CGU nº 424, de 30 de dezembro de 2016 e suas alterações;

III. Realizar despesas a título de taxa de administração ou similar;

IV. Pagar, a qualquer título, servidor ou empregado público, integrante de quadro de pessoal do órgão ou entidade pública da Administração Direta ou Indireta, salvo nas hipóteses previstas em leis federais específicas e na Lei de Diretrizes Orçamentárias;

V. Utilizar, ainda que em caráter emergencial, os recursos para finalidade diversa da estabelecida no instrumento;

VI. Realizar despesa em data anterior à vigência do instrumento;

VII. Efetuar pagamento em data posterior à vigência do instrumento, salvo se o fato gerador da despesa tenha ocorrido durante a vigência do instrumento pactuado;

VIII. Realizar despesas com taxas bancárias, multas, juros ou correção monetária, inclusive referentes a pagamentos ou recolhimentos fora dos prazos, exceto no que se refere às multas e aos juros decorrentes de atraso na transferência de recursos pela CONTRATANTE, e desde que os prazos para pagamento e os percentuais sejam os mesmos aplicados no mercado;

IX. Transferir recursos para clubes, associações de servidores ou quaisquer entidades congêneres, exceto para creches e escolas para o atendimento pré-escolar, quando for o caso;

X. Realizar despesas com publicidade, salvo a de caráter educativo, informativo ou de orientação social, da qual não constem nomes, símbolos ou imagens que caracterizem promoção pessoal e desde que previstas no plano de trabalho;

XI. Pagar, a qualquer título, a empresas privadas que tenham em seu quadro societário servidor público da ativa ou empregado de empresa pública, ou de sociedade de economia mista, do órgão celebrante, por serviços prestados, inclusive consultoria, assistência técnica ou assemelhados;

XII. Utilizar os recursos do presente Contrato de Repasse para construção de bem que desobedeça a Lei nº 6.454, de 1977;

XIII. Aproveitar rendimentos dos recursos do Contrato de Repasse;

XIV. Computar receitas oriundas dos rendimentos de aplicações no mercado financeiro como contrapartida;

XV. Adotar o regime de execução direta;

XVI. Utilizar licitação cujo edital tenha sido publicado antes da assinatura do presente Contrato de Repasse ou da emissão Laudo de Análise Técnica, que consubstancia a análise técnica de engenharia e a análise documental de objeto que envolva obra.

XVII. Utilizar CTEF exclusivo para aquisição de equipamentos ou para execução de custeio, que não atenda ao disposto no art. 50-A da Portaria Interministerial nº 424, de 30 de dezembro de 2016 e suas alterações.

CLÁUSULA VIGÉSIMA – DOS REGISTROS DE OCORRÊNCIAS E DAS COMUNICAÇÕES

20 – Os documentos instrutórios ou comprobatórios relativos à execução do Contrato de Repasse deverão ser apresentados em original ou em cópia autenticada.

20.1 – As comunicações de fatos ou ocorrências relativas ao Contrato serão consideradas como regularmente feitas se inseridas na PLATAFORMA+BRASIL ou entregues por carta protocolada, telegrama, fax ou correspondência eletrônica, com comprovante de recebimento, nos endereços descritos no item VIII das CONDIÇÕES GERAIS.

SAC CAIXA: 0800 726 0101 (informações, reclamações, sugestões e elogios)
Para pessoas com deficiência auditiva ou de fala: 0800 726 2492
Ouvidoria: 0800 725 7474
caixa.gov.br

Processo Agrupado - Página 24 / 458 - Gerado em 28/01/2026

CLÁUSULA VIGÉSIMA PRIMEIRA – DO FORO

21 – Fica eleito o foro da Justiça Federal, descrito no item VII das CONDIÇÕES GERAIS, para dirimir os conflitos decorrentes deste Instrumento, com renúncia expressa de qualquer outro, por mais privilegiado que seja.

E, por estarem assim justos e pactuados firmam este Instrumento, que será assinado pelas partes e pelas testemunhas abaixo, para que surta seus efeitos jurídicos e legais, em juízo e fora dele, sendo extraídas as respectivas cópias, que terão o mesmo valor do original.

Porto Velho , 11 de Maio de 2022
Local/Data

Assinatura da CONTRATANTE
Nome: **SIMON TUPAC ALVAREZ CATALAN**
CPF: 946.895.472-20

Assinatura do CONTRATADO
Nome: **ALDAIR JÚLIO PEREIRA**
CPF: 271.990.452-04

Testemunhas

Nome:
CPF:
ALEXSANDRA GONÇALVES DE OLIVEIRA
CPF nº 728.224.222-49

Nome: Sonia Asp. Pancieri Zandonadi
CPF: 302.325.542-34

Assinatura do Supervisor ou Coordenador
(Contrato em Conformidade)
Nome: **ROSANE GOMES FERREIRA**
CPF: 712.359.222-00

SAC CAIXA: 0800 726 0101 (informações, reclamações, sugestões e elogios)
Para pessoas com deficiência auditiva ou de fala: 0800 726 2492
Ouvidoria: 0800 725 7474
caixa.gov.br

fechar X

Loading Image...

Usuário: [illegible] APARECIDA PANCIERE ZANDONADI
CPF:302.[illegible]42-34

19/04/2022 09:35-n/a Sair do Sistema

- Cadastramento
- Programas
- Propostas
- Execução
- Inf. Gerenciais
- Cadastros
- Acomp. e Fiscalização
- Prestação de Contas
- Administração
- TCE
- Verificação de Regularidade

Página Principal

Principal Consultar Convênio Notas de Empenho

Notas de Empenho

53000 - MINISTERIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL
Proposta 006751/2022
Dados da Proposta
Plano de Trabalho
Requisitos
Projeto Básico/Termo de Referência
NEs
Execução Concedente
Execução Convenente

Dados do Empenho

Número da Minuta	**202200000281**	Número do Empenho	
UG Emitente	**175004**	Data de Emissão	**14/04/2022**
Tipo do Empenho	**Global**	Situação do Empenho	**Minuta de Empenho**
Valor do Empenho	**R$ 10.587.164,00**		
Descrição	IMPLANTAÇÃO DE RECAPEAMENTO DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM VIAS URBANA NO MUNICÍPIO DE ROLIM DE MOURA Caracteres restantes: 468		
Favorecido	**04.394.805/0001-18 - MUNICIPIO DE ROLIM DE MOURA**		
Amparo Legal	**104 - Não se aplica**		

Célula Orçamentária

Esfera Orçamentária	**1**	Fonte de Recurso	**0188000000**
Natureza Despesa	**444042**	UG Responsável	**530023**
Plano Interno	**71230008RO7**	PTRES	**212007**

Passivo Anterior

Há Passivo Anterior? **Não**

Listagem de Itens do Empenho

Subelemento	Descrição do Item	
41	IMPLANTAÇÃO DE RECAPEAMENTO DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM VIAS URBANA NO MUNICÍPIO DE ROLIM DE MOURA	Detalhar Item

Histórico Voltar

hospitalares com Pronto Atendimento (Hospital), válido para o município de ITAPETININGA (1 vaga), situado no Estado de São Paulo. A relação de documentos necessários estará disponível mediante requisição enviada por meio de correspondência eletrônica para cesad05@caixa.gov.br. A documentação completa deve ser entregue durante o período de vigência deste edital, que corresponde ao 1º(primeiro) dia subsequente à publicação até 360 (trezentos e sessenta) dias contados da data da publicação, mediante a abertura e envio por meio de protocolo junto à Central Saúde Caixa, opção Fale Conosco (www.centralsaudecaixa.com.br/fale-conosco).

PATRICIA GENEHR FERREIRA FROENER
Gerente Centralizadora S.E.

GERÊNCIA EXECUTIVA GOVERNO ARACAJÚ - SE

EXTRATOS DE CONTRATOS

ESPÉCIE Contrato de Repasse nº 928113/2022, firmado pelo Município de Santo Amaro Das Brotas-SE, CNPJ 13.110.218/0001-40; junto à União Federal por intermédio do MINISTERIO DO TURISMO, representada pela Caixa Econômica Federal, CNPJ 00.360.305/0001-04; Objeto Reforma da Praça Zózimo Lima no município de Santo Amaro das Brotas/SE.; Programa A Hora do Turismo; Valor: R$ 240.000,00; dos recursos: R$ 238.856,00, correrão à conta da União no exercício de 2022, UG 540007, Gestão 00001, Programa de Trabalho 23695222310V00028, NE 2022NE000062, de 14/04/2022 e R$ 1.144,00 de contrapartida. Vigência 12/05/2025 - 12/05/2022 Emerson Gomes de Almeida e Paulo Cesar Oliveira Souza. ESPÉCIE Contrato de Repasse nº 927861/2022, firmado pelo Município de São Francisco-SE, CNPJ 13.118.435/0001-87; junto à União Federal por intermédio do MINISTERIO DO TURISMO, representada pela Caixa Econômica Federal, CNPJ 00.360.305/0001-04; Objeto Construção de praça no município de São Francisco/SE.; Programa A Hora do Turismo; Valor: R$ 290.000,00; dos recursos: R$ 287.306,00, correrão à conta da União no exercício de 2022, UG 540007, Gestão 00001, Programa de Trabalho 23695222310V00028, NE 2022NE000017, de 08/04/2022 e R$ 2.694,00 de contrapartida. Vigência 12/05/2025 - 12/05/2022 Emerson Gomes de Almeida e Alba dos Santos Nascimento.

GERÊNCIA EXECUTIVA GOVERNO BAURU - SP

EXTRATO DE CONTRATO

ESPÉCIE Contrato de Repasse nº 928568/2022, firmado pelo Município de Ibitinga-SP, CNPJ 45.321.460/0001-50; junto à União Federal por intermédio do MINISTERIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, representada pela Caixa Econômica Federal, CNPJ 00.360.305/0001-04; Objeto revitalização asfáltica de vias municipais; Programa Mobilidade Urbana; Valor: R$ 358.275,41; dos recursos: R$ 287.306,00, correrão à conta da União no exercício de 2022, UG 175004, Gestão 00001, Programa de Trabalho 15451221900T10035, NE 2022NE000296, de 28/04/2022 e R$ 70.969,41 de contrapartida. Vigência 20/04/2025 - 10/05/2022 Sérgio Amadeo e Cristina Maria Kalil Arantes.

GERÊNCIA EXECUTIVA GOVERNO FEIRA DE SANTANA - BA

EXTRATO DE CONTRATO

ESPÉCIE Contrato de Repasse nº 928801/2022, firmado pelo Município de TERRA NOVA-BA, CNPJ 13.824.511/0001-70; junto à União Federal por intermédio do MINISTERIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, representada pela Caixa Econômica Federal, CNPJ 00.360.305/0001-04; Objeto pavimentação asfáltica sobre paralelepípedos, no perímetro urbano do município de terra nova.; Programa Mobilidade Urbana; Valor: R$ 969.619,19; dos recursos: R$ 960.019,00, correrão à conta da União no exercício de 2022, UG 175004, Gestão 00001, Programa de Trabalho 15451221900T10029, NE 2022NE000432, de 04/05/2022 e R$ 9.600,19 de contrapartida. Vigência 05/05/2025 - 12/05/2022 ELISA DA CUNHA BOINA e EDER SAO PEDRO MENEZES.

GERÊNCIA EXECUTIVA GOVERNO GOIÂNIA - GO

EXTRATO DE RESCISÃO CONTRATUAL

Contrato de Repasse nº 893092/2019/MSAUDE/CAIXA. CONTRATANTE: União Federal por intermédio do MINISTERIO DA SAUDE, representada pela Caixa Econômica Federal, CNPJ 00.360.305/0001-04, CONTRATADO: FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE INHUMAS/GO, CNPJ 07.222.467/0001-25; Objeto termo de rescisão. Fundamentação legal: PI 424/16 e IN MPDG 002/18. Data da rescisão 11 de Maio de 2022.

GERÊNCIA EXECUTIVA GOVERNO JOÃO PESSOA - PB

EXTRATOS DE CONTRATOS

ESPÉCIE Contrato de Repasse nº 927876/2022, firmado pelo Município de DIAMANTE - PB, CNPJ 08.942.229/0001-57; junto à União Federal por intermédio do MINISTÉRIO DO TURISMO, representada pela Caixa Econômica Federal, CNPJ 00.360.305/0001-04; Objeto reforma da praça Eng. Ernesto de Sousa Diniz no município de Diamante - PB; Programa A Hora do Turismo; Valor: R$ 288.000,00; dos recursos: R$ 287.306,00, correrão à conta da União no exercício de 2022, UG 540007, Gestão 00001, Programa de Trabalho 23695222310V00025, NE 2022NE000027, de 08/04/2022 e R$ 694,00 de contrapartida. Vigência 06/05/2025 - 06/05/2022 JOVÂNIO GOMES DA SILVA e HERMES MANGUEIRA DINIZ FILHO. ESPÉCIE Contrato de Repasse nº 927796/2022, firmado pelo Município de SANTA CRUZ - PB, CNPJ 08.999.690/0001-46; junto à União Federal por intermédio do MINISTÉRIO DO TURISMO, representada pela Caixa Econômica Federal, CNPJ 00.360.305/0001-04; Objeto construção de portal no município de Santa Cruz - PB; Programa A Hora do Turismo; Valor: R$ 290.000,00; dos recursos: R$ 287.306,00, correrão à conta da União no exercício de 2022, UG 540007, Gestão 00001, Programa de Trabalho 23695222310V00025, NE 2022NE000006, de 08/04/2022 e R$ 2.694,00 de contrapartida. Vigência 11/05/2025 - 11/05/2022 JOVÂNIO GOMES DA SILVA e PAULO CESAR FERREIRA BATISTA.

ALINOR DA SILVA MORAES:22984984153 Assinado de forma digital por ALINOR DA SILVA MORAES:22984984153 Dados: 2022.05.19 09:35:36 -04'00'

EXTRATO DE RESCISÃO CONTRATUAL

Contrato de Repasse nº 887347/2018/MDUR/CAIXA. CONTRATANTE: União Federal por intermédio do MINISTERIO DO TURISMO, representada pela Caixa Econômica Federal, CNPJ 00.360.305/0001-04, CONTRATADO: Município de MARI/PB, CNPJ 08.917.106/0001-66; Objeto termo de rescisão. Fundamentação legal: Portaria Interministerial nº 424/2016. Data da rescisão 11 de Maio de 2022.

GERÊNCIA EXECUTIVA GOVERNO MARINGÁ - PR

EXTRATO DE CONTRATO

ESPÉCIE Contrato de Repasse nº 928748/2022, firmado pelo Município de Santa Cruz de Monte Castelo-PR, CNPJ 75.462.820/0001-02; junto à União Federal, por intermédio do MINISTERIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, representada pela Caixa Econômica Federal, CNPJ 00.360.305/0001-04; Objeto Implantação e pavimentação de via(s) urbana(s) do município de Santa Cruz de Monte Castelo-PR; Programa Mobilidade Urbana; Valor: R$ 5.750.000,00; dos recursos: R$ 5.743.773,00, correrão à conta da União no exercício de 2022, UG 175004, Gestão 00001, Programa de Trabalho 15451221900T14331, NE 2022NE000386, de 04/05/2022 e R$ 6.227,00 de contrapartida. Vigência 30/04/2027 - 11/05/2022 ANA ELISA RIBEIRO e FRANCISCO ANTÔNIO BONI.

GERÊNCIA EXECUTIVA GOVERNO PASSO FUNDO - RS

EXTRATOS DE CONTRATOS

ESPÉCIE Contrato de Repasse nº 928591/2022, firmado pelo Município de Paim Filho-RS, CNPJ 87.613.568/0001-66; junto à União Federal por intermédio do MINISTERIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, representada pela Caixa Econômica Federal, CNPJ 00.360.305/0001-04; Objeto pavimentação em via urbana.; Programa Mobilidade Urbana; Valor: R$ 248.000,00; dos recursos: R$ 238.856,00, correrão à conta da União no exercício de 2022, UG 175004, Gestão 00001, Programa de Trabalho 15451221900T10043, NE 2022NE000319, de 28/04/2022 e R$ 9.144,00 de contrapartida. Vigência 31/05/2024 - 11/05/2022 ELODIA MARIA OSMARIN BORBA e Genes Jacinto Moterle Ribeiro.
ESPÉCIE Contrato de Repasse nº 928543/2022, firmado pelo Município de Santa Rosa-RS, CNPJ 88.546.890/0001-82; junto à União Federal por intermédio do MINISTERIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, representada pela Caixa Econômica Federal, CNPJ 00.360.305/0001-04; Objeto pavimentação asfáltica no perímetro urbano do município de santa rosa/rs; Programa Mobilidade Urbana; Valor: R$ 300.000,00; dos recursos: R$ 287.306,00, correrão à conta da União no exercício de 2022, UG 175004, Gestão 00001, Programa de Trabalho 15451221900T10043, NE 2022NE000271, de 28/04/2022 e R$ 12.694,00 de contrapartida. Vigência 31/05/2024 - 11/05/2022 ELODIA MARIA OSMARIN BORBA e Anderson Mantei.
ESPÉCIE Contrato de Repasse nº 928509/2022, firmado pelo Município de Cruz Alta-RS, CNPJ 88.775.390/0001-12; junto à União Federal por intermédio do MINISTERIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, representada pela Caixa Econômica Federal, CNPJ 00.360.305/0001-04; Objeto pavimentação em via urbana no município de cruz alta - rs; Programa Mobilidade Urbana; Valor: R$ 300.000,00; dos recursos: R$ 287.306,00, correrão à conta da União no exercício de 2022, UG 175004, Gestão 00001, Programa de Trabalho 15451221900T10043, NE 2022NE000238, de 28/04/2022 e R$ 12.694,00 de contrapartida. Vigência 31/05/2024 - 11/05/2022 ELODIA MARIA OSMARIN BORBA e Paula Rubin Facco Librelotto.
ESPÉCIE Contrato de Repasse nº 927900/2022, firmado pelo Município de Tiradentes do Sul-RS, CNPJ 94.726.320/0001-77; junto à União Federal por intermédio do MINISTERIO DO TURISMO, representada pela Caixa Econômica Federal, CNPJ 00.360.305/0001-04; Objeto pavimentação de acesso à orla do Rio Uruguai no município de Tiradentes do Sul / RS.; Programa A Hora do Turismo; Valor: R$ 247.856,00; dos recursos: R$ 238.856,00, correrão à conta da União no exercício de 2022, UG 540007, Gestão 0001, Programa de Trabalho 23695222310V00043, NE 2022NE000050, de 08/04/2022 e R$ 9.000,00 de contrapartida. Vigência 30/04/2024 - 11/05/2022 ELODIA MARIA OSMARIN BORBA e Alceu Diel.
ESPÉCIE Contrato de Repasse nº 927894/2022, firmado pelo Município de Erechim-RS, CNPJ 87.613.477/0001-20; junto à União Federal por intermédio do MINISTERIO DO TURISMO, representada pela Caixa Econômica Federal, CNPJ 00.360.305/0001-04; Objeto construção de infraestrutura no parque natural longines malinowski no município de erechim/rs.; Programa A Hora do Turismo; Valor: R$ 479.783,21; dos recursos: R$ 384.205,00, correrão à conta da União no exercício de 2022, UG 540007, Gestão 00001, Programa de Trabalho 23695222310V00043, NE 2022NE000044, de 08/04/2022 e R$ 95.578,21 de contrapartida. Vigência 30/09/2024 - 11/05/2022 ELODIA MARIA OSMARIN BORBA e Paulo Alfredo Polis.
ESPÉCIE Contrato de Repasse nº 928557/2022, firmado pelo Município de Panambi-RS, CNPJ 88.702.089/0001-89; junto à União Federal por intermédio do MINISTERIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, representada pela Caixa Econômica Federal, CNPJ 00.360.305/0001-04; Objeto pavimentação de via pública urbana, rua rincão fundo, trecho entre as ruas ajuricaba e eugen wagner no município de panambi/rs.; Programa Mobilidade Urbana; Valor: R$ 239.106,00; dos recursos: R$ 238.856,00, correrão à conta da União no exercício de 2022, UG 175004, Gestão 00001, Programa de Trabalho 15451221900T10043, NE 2022NE000285, de 28/04/2022 e R$ 250,00 de contrapartida. Vigência 31/05/2024 - 11/05/2022 ELODIA MARIA OSMARIN BORBA e Daniel Hinnah.
ESPÉCIE Contrato de Repasse nº 928528/2022, firmado pelo Município de Rodeio Bonito-RS, CNPJ 87.613.204/0001-86; junto à União Federal por intermédio do MINISTERIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, representada pela Caixa Econômica Federal, CNPJ 00.360.305/0001-04; Objeto pavimentação asfáltica no bairro aparecida.; Programa Mobilidade Urbana; Valor: R$ 240.656,00; dos recursos: R$ 238.856,00, correrão à conta da União no exercício de 2022, UG 175004, Gestão 00001, Programa de Trabalho 15451221900T10043, NE 2022NE000256, de 28/04/2022 e R$ 1.800,00 de contrapartida. Vigência 31/05/2024 - 10/05/2022 ELODIA MARIA OSMARIN BORBA e Paulo Duarte.
ESPÉCIE Contrato de Repasse nº 928475/2022, firmado pelo Município de Barra do Guarita-RS, CNPJ 94.726.312/0001-20; junto à União Federal por intermédio do MINISTERIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, representada pela Caixa Econômica Federal, CNPJ 00.360.305/0001-04; Objeto o objeto do convênio é a contratação de empresa para realizar em regime de empreitada global o recapeamento asfáltico sobre pisos de calçamentos com pedra irregular e paralelepípedos em de vias públicas.; Programa Mobilidade Urbana; Valor: R$ 248.808,33; dos recursos: R$ 238.856,00, correrão à conta da União no exercício de 2022, UG 175004, Gestão 0001, Programa de Trabalho 15451221900T10043, NE 2022NE000205, de 28/04/2022 e R$ 9.952,33 de contrapartida. Vigência 30/03/2024 - 11/05/2022 ELODIA MARIA OSMARIN BORBA e Rodrigo Locatelli Tisott.

GERÊNCIA EXECUTIVA GOVERNO PORTO VELHO - RO

EXTRATOS DE CONTRATOS

ESPÉCIE Contrato de Repasse nº 928763/2022, firmado pelo Município de Rolim de Moura-RO, CNPJ 04.394.805/0001-18; junto à União Federal por intermédio do Ministério do Desenvolvimento Regional, representada pela Caixa Econômica Federal, CNPJ 00.360.305/0001-04; Objeto implantação de pavimentação asfáltica em vias urbanas no município de Rolim de Moura; Programa Mobilidade Urbana; Valor: R$ 10.050.000,00; dos recursos: R$ 10.000.000,00, correrão à conta da União no exercício de 2022, UG 175004, Gestão 00001, Programa de Trabalho 15451221900T10119, NE 2022NE000401, de 04/05/2022 e R$ 50.000,00 de contrapartida. Vigência 30/04/2027 - 11/05/2022 Simon Tupac Alvarez Catalan e Aldair Júlio Pereira. ESPÉCIE Contrato de Repasse nº 928764/2022, firmado pelo Município de Rolim de Moura-RO, CNPJ 04.394.805/0001-18; junto à União Federal por intermédio do Ministério do Desenvolvimento Regional, representada pela Caixa Econômica Federal, CNPJ 00.360.305/0001-04; Objeto implantação de recapeamento de pavimentação asfáltica em vias urbana no município de Rolim de Moura; Programa Mobilidade Urbana; Valor: R$ 10.608.380,76; dos recursos: R$ 10.587.164,00, correrão à conta da União no exercício de 2022, UG 175004, Gestão 00001, Programa de Trabalho 15451221900T10119, NE 2022NE000402, de 04/05/2022 e R$ 21.216,76 de contrapartida. Vigência 30/04/2027 - 11/05/2022 Simon Tupac Alvarez Catalan e Aldair Júlio Pereira.

GERÊNCIA EXECUTIVA GOVERNO PRESIDENTE PRUDENTE - SP

EXTRATOS DE CONTRATOS

ESPÉCIE Contrato de Repasse nº 928507/2022, firmado pelo Município de Gabriel Monteiro-SP, CNPJ 44.431.161/0001-05; junto à União Federal por intermédio do MINISTERIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, representada pela Caixa Econômica Federal, CNPJ 00.360.305/0001-04; Objeto recapeamento em varios trechos do municipio de gabriel monteiro/sp.; Programa Mobilidade Urbana; Valor: R$ 270.000,00; dos recursos: R$ 267.926,00, correrão à conta da União no exercício de 2022, UG 175004, Gestão 00001, Programa de Trabalho 15451221900T10035, NE 2022NE000236, de 28/04/2022 e R$ 2.074,00 de contrapartida. Vigência 05/05/2025 - 11/05/2022 NOEL JOSÉ DE SOUZA e Vanderlei Antoninho Mendonça. ESPÉCIE Contrato de Repasse nº 928489/2022, firmado pelo Município de Presidente Venceslau-SP, CNPJ 46.476.131/0001-40; junto à União Federal por intermédio do MINISTERIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, representada pela Caixa Econômica Federal, CNPJ 00.360.305/0001-04; Objeto recapeamento asfáltico em várias vias públicas do centro do município de presidente venceslau; Programa Mobilidade Urbana; Valor: R$ 248.410,24; dos recursos: R$ 238.856,00, correrão à conta da União no exercício de 2022, UG 175004, Gestão 00001, Programa de Trabalho 15451221900T10035, NE 2022NE000219, de 28/04/2022 e R$

Nº / ANO DA PROPOSTA:
006751/2022

OBJETO:
IMPLANTAÇÃO DE RECAPEAMENTO DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM VIAS URBANA NO MUNICÍPIO DE ROLIM DE MOURA

CARACTERIZAÇÃO DOS INTERESSES RECÍPROCOS:
Foram caracterizados os interesses recíprocos, uma vez que o projeto está direcionado para implementação de ações voltadas para melhorias na infraestrutura atual da cidade, que possui 54.702 hab, com IDH 0,7 e em pleno desenvolvimento socioeconômico, que vem ao encontro das necessidades de executar recapeamento de ruas e avenidas melhorando o pavimento existente devido a deterioração em decorrência da ação do tempo

RELAÇÃO ENTRE A PROPOSTA E OS OBJETIVOS E DIRETRIZES DO PROGRAMA:
A ação de recapeamento vem ao encontro das necessidades de ações nessa área, devido o crescimento notório do Município nos últimos anos, beneficiando a população em geral com essa implantação, almejamos assim, e essa ação tem relação com as diretrizes do programa, nosso município almeja beneficiar a população residente.

PÚBLICO ALVO:
O município aduz que o projeto beneficiará os 54.702 habitantes residentes no município considerando que essa execução é sinônimo de progresso e desenvolvimento socioeconômico para o município ofertando também qualidade de vida dos rolimourenses.

PROBLEMA A SER RESOLVIDO:
Espera-se com a execução de recapeamentos contemplar as principais ruas e avenidas da zona urbana do município de grandes fluxos diários de veículos e pedestres garantindo segurança no trânsito. Em determinados locais, o serviço de tapa-buraco não resolve o problema definitivo sendo apenas paliativo, desperdiça dinheiro público. Pretende-se investir em recapeamento visando a durabilidade dos serviços e melhorando aspectos visual da cidade.

RESULTADOS ESPERADOS:
Pretende-se com a execução proporcionar ruas e avenidas conservadas, uma cidade com aspectos agradável e visualmente bonita, além de promover um avanço na mobilidade urbana, considerando que essa execução é sinônimo de progresso e desenvolvimento socioeconômico para o município. Almeja atrair novos investidores para ampliação de emprego em renda aos rolimourense.

1 - DADOS DO CONCEDENTE

CONCEDENTE:	**NOME DO ÓRGÃO/ÓRGÃO SUBORDINADO OU UG:**
56000	MINISTERIO DAS CIDADES

CPF DO RESPONSÁVEL:	**NOME DO RESPONSÁVEL:**
524.218.211-34	MARCIO OLIVEIRA CAVALCANTE

ENDEREÇO DO RESPONSÁVEL:	**CEP DO RESPONSÁVEL:**
Esplanada do Ministérios Bloco E.	70062-900

2 - DADOS DO PROPONENTE

PROPONENTE: 04.394.805/0001-18					
RAZÃO SOCIAL DO PROPONENTE: MUNICIPIO DE ROLIM DE MOURA					
ENDEREÇO JURÍDICO DO PROPONENTE: AVENIDA JOAO PESSOA, 4478					
CIDADE: ROLIM DE MOURA	**UF:** RO	**CÓDIGO MUNICÍPIO:** 0029	**CEP:** 78987000	**E.A.:** Administração Pública Municipal	**DDD/TELEFONE:** 69984193294
BANCO: 104 - CAIXA ECONOMICA	**AGÊNCIA:** 2755-3		**CONTA CORRENTE:** 0066472621		
CPF DO RESPONSÁVEL: 271.990.452-04	**NOME DO RESPONSÁVEL:** ALDAIR JULIO PEREIRA				
ENDEREÇO DO RESPONSÁVEL: AVENIDA CUIABA, 4903 - CENTRO					**CEP DO RESPONSÁVEL:** 76940000

4 - DADOS DO EXECUTOR/VALORES

VALOR GLOBAL:	R$ 10.608.380,76	
VALOR DA CONTRAPARTIDA:	R$ 21.216,76	
VALOR DOS REPASSES:	Ano	Valor
	2022	R$ 10.587.164,00
VALOR DA CONTRAPARTIDA FINANCEIRA:	R$ 21.216,76	
VALOR DA CONTRAPARTIDA EM BENS E SERVIÇOS:	R$ 0,00	
VALOR DE RENDIMENTOS DE APLICAÇÃO:	R$ 0,00	
INÍCIO DE VIGÊNCIA:	11/05/2022	
FIM DE VIGÊNCIA:	30/04/2027	
VIGÊNCIA DO CONVÊNIO:	2027	

5 - PLANO DE TRABALHO

Meta nº: 1

Especificação: IMPLANTAÇÃO DE RECAPEAMENTO DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM VIAS URBANA NO MUNICÍPIO DE ROLIM DE MOURA			
Unidade de Medida: UN	**Quantidade:** 1.0	**Valor:**	R$ 10.608.380,76
Início Previsto: 11/05/2022	**Término Previsto:** 30/04/2027	**Valor Global:**	R$ 10.608.380,76
UF: RO	**Município:** 0029 - ROLIM DE MOURA	**CEP:**	76940-000
Endereço: AV. JOÃO PESSOA, 4478 - BAIRRO CENTRO			

Etapa/Fase nº: 1			
Especificação: IMPLANTAÇÃO DE RECAPEAMENTO DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM VIAS URBANA NO MUNICÍPIO DE ROLIM DE MOURA			
Quantidade: 1.0 UN	**Valor:** R$ 10.608.380,76	**Início Previsto:** 11/05/2022	**Término Previsto:** 30/04/2027

6 - CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO
MINISTERIO DAS CIDADES

MÊS DESEMBOLSO: Agosto		**ANO:** 2022
META Nº: 1	VALOR DA META:	R$ 2.117.432,80
DESCRIÇÃO: IMPLANTAÇÃO DE RECAPEAMENTO DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM VIAS URBANA NO MUNICÍPIO DE ROLIM DE MOURA		
VALOR DO REPASSE: R$ 2.117.432,80		**PARCELA Nº:** 1
MÊS DESEMBOLSO: Dezembro		**ANO:** 2022
META Nº: 1	VALOR DA META:	R$ 4.234.865,60
DESCRIÇÃO: IMPLANTAÇÃO DE RECAPEAMENTO DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM VIAS URBANA NO MUNICÍPIO DE ROLIM DE MOURA		
VALOR DO REPASSE: R$ 4.234.865,60		**PARCELA Nº:** 2
MÊS DESEMBOLSO: Maio		**ANO:** 2023
META Nº: 1	VALOR DA META:	R$ 4.234.865,60
DESCRIÇÃO: IMPLANTAÇÃO DE RECAPEAMENTO DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM VIAS URBANA NO MUNICÍPIO DE ROLIM DE MOURA		
VALOR DO REPASSE: R$ 4.234.865,60		**PARCELA Nº:** 3

7 - CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO
MUNICIPIO DE ROLIM DE MOURA

MÊS DESEMBOLSO: Agosto		**ANO:** 2022
META Nº: 1	VALOR DA META:	R$ 21.216,76
DESCRIÇÃO: IMPLANTAÇÃO DE RECAPEAMENTO DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM VIAS URBANA NO MUNICÍPIO DE ROLIM DE MOURA		
VALOR DO REPASSE: R$ 21.216,76		**PARCELA Nº:** 1

8 - PLANO DE APLICAÇÃO DETALHADO

DESCRIÇÃO DO BEM/SERVIÇO: FORNECIMENTO DE MATERIAL BETUMINOSO			
NATUREZA DA AQUISIÇÃO: Recursos do Convênio		**NATUREZA DA DESPESA:** 449051	
ENDEREÇO DE LOCALIZAÇÃO: AV. JOÃO PESSOA, 4478 - BAIRRO CENTRO			
CEP: 76940-000	**UF:** RO	**MUNICÍPIO:** 0029 - ROLIM DE MOURA	
UNIDADE: UN	**QUANTIDADE:** 1,00	**V. UNITÁRIO:** R$	**V.TOTAL:** R$ 5.788.243,76
OBSERVAÇÃO:			
DESCRIÇÃO DO BEM/SERVIÇO: SINALIZAÇÃO			
NATUREZA DA AQUISIÇÃO: Recursos do Convênio		**NATUREZA DA DESPESA:** 449051	
ENDEREÇO DE LOCALIZAÇÃO: AV. JOÃO PESSOA, 4478 - BAIRRO CENTRO			
CEP: 76940-000	**UF:** RO	**MUNICÍPIO:** 0029 - ROLIM DE MOURA	
UNIDADE: UN	**QUANTIDADE:** 1,00	**V. UNITÁRIO:** R$ 666.361,20	**V.TOTAL:** R$ 666.361,20
OBSERVAÇÃO:			
DESCRIÇÃO DO BEM/SERVIÇO: SERVIÇOS DE RECAPEMANTO			
NATUREZA DA AQUISIÇÃO: Recursos do Convênio		**NATUREZA DA DESPESA:** 449051	
ENDEREÇO DE LOCALIZAÇÃO: AV. JOÃO PESSOA, 4478 - BAIRRO CENTRO			
CEP: 76940-000	**UF:** RO	**MUNICÍPIO:** 0029 - ROLIM DE MOURA	
UNIDADE: UN	**QUANTIDADE:** 1,00	**V. UNITÁRIO:** R$	**V.TOTAL:** R$ 3.848.268,80
OBSERVAÇÃO:			
DESCRIÇÃO DO BEM/SERVIÇO: TRANSPORTES			
NATUREZA DA AQUISIÇÃO: Recursos do Convênio		**NATUREZA DA DESPESA:** 449051	
ENDEREÇO DE LOCALIZAÇÃO: AV. JOÃO PESSOA, 4478 - BAIRRO CENTRO			
CEP: 76940-000	**UF:** RO	**MUNICÍPIO:** 0029 - ROLIM DE MOURA	
UNIDADE: UN	**QUANTIDADE:** 1,00	**V. UNITÁRIO:** R$ 295.680,00	**V.TOTAL:** R$ 295.680,00
OBSERVAÇÃO:			
DESCRIÇÃO DO BEM/SERVIÇO: SERVIÇOS PRELIMINARES			
NATUREZA DA AQUISIÇÃO: Recursos do Convênio		**NATUREZA DA DESPESA:** 449051	
ENDEREÇO DE LOCALIZAÇÃO: AV. JOÃO PESSOA, 4478 - BAIRRO CENTRO			
CEP: 76940-000	**UF:** RO	**MUNICÍPIO:** 0029 - ROLIM DE MOURA	
UNIDADE: UN	**QUANTIDADE:** 1,00	**V. UNITÁRIO:** R$ 9.827,00	**V.TOTAL:** R$ 9.827,00
OBSERVAÇÃO:			

9 - PLANO DE APLICAÇÃO CONSOLIDADO

NATUREZA DA DESPESA				
Código	**Total**	**Recursos**	**Contrapartida Bens e Serviços**	**Rendimento de Aplicação**
449051	R$ 10.608.380,76	R$ 10.608.380,76	R$ 0,00	R$ 0,00
TOTAL GERAL:	**R$ 10.608.380,76**			

10 - DECLARAÇÃO

Na qualidade de representante legal do proponente, declaro, para fins de prova junto ao _____ para efeitos e sob as penas da Lei, que inexiste qualquer débito em mora ou situação de inadimplência com o Tesouro Nacional ou qualquer órgão ou entidade da Administração Pública Federal, que impeça a transferência de recursos oriundos da dotações consignadas nos orçamentos da União, na forma deste plano de trabalho.

Pede Deferimento,

Local e Data

Proponente

11 - APROVAÇÃO PELO CONCEDENTE DO PLANO DE TRABALHO

Aprovado

Local e Data

Concedente
(Representante legal do Órgão ou Entidade

12 - ANEXOS

Comprovantes de Capacidade Técnica e Gerencial

Nome do Arquivo:
DECLARAÇÃO DE CAP TECNICA E GERENCIAL.pdf

Comprovação da Contrapartida

Nome do Arquivo:
DECLARAÇÃO DE CONTRAPARTIDA.pdf

Documentos Digitalizados do Convênio

Nome do Arquivo:
CE GIGOVPV 0622_2022 - Informa Celebração de Contrato de Contrato de Repasse.pdf
Publicação DOU Extrato CR 928764_2022 Rolim de Moura.pdf
Contrato de Repasse nº 928764_2022_MDR_CAIXA - Rolim de Moura.pdf

PREFEITURA MUNICIPAL
DE ROLIM DE MOURA/RO

MEMORIAL DESCRITIVO – REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI

1. DAS DEMOLIÇÕES

As demolições se demonstram como serviço inicial a ser realizado sendo necessárias as demolições de:

- Guias (Meio – Fio)
- Calçadas Irregulares em todo perímetro com largura de 2,50 m para manter o espaço de adequação de área de serviço (1,00 m contando com guias) e novas calçadas de passeio com acessibilidade (1,50 m), a espessura média de demolição é de 8,00 cm.
- Quebra Molas – Os quebra Molas devem ser removidos e o local deve se demonstrar regularizado e adequado para passagem do recapeamento.
- Demolição Parcial de Pavimento Asfáltico: Demolição aonde será necessária a travessia de tubulações para adequação de drenagem, e também após recapeamento será necessário os cortes e adequações para encaixe da sarjeta do meio-fio.
- Demais dispositivos – Em trechos Específicos demonstrados em projeto é necessário a demolição de entradas de água e bocas de lobo irregulares os quais também estão previstos em orçamento para serem refeitos e regularizados de acordo com as calçadas e adequações.

2. REMOÇÃO VEGETAL

As árvores que se apresentarem dentro da largura de regularização das calçadas devem ser removidas, previsto em orçamento seu corte e destocamento.

3. DAS MOVIMENTAÇÕES DE SOLO

3.1. ESCAVAÇÕES

- Escavação dos Canteiros Centrais: Escavação necessária para passagem da extrusora de execução das novas guias, a largura especificada é de 0,80 m.
- Escavação em áreas aonde existiam calçadas demolidas: A demolição quantificada atinge uma espessura média de 8,00 cm sendo necessária ainda uma escavação adicional de 7,00 cm para que se atinja a cota necessária para execução adequada das guias e passagem da extrusora.
- Escavação em áreas Livres de calçamento: Escavação das áreas sem calçamento para execução das guias, passagem da extrusora e regularização para futura execução do novo calçamento padronizado com acessibilidade.

- Escavação P/ Passagem de Travessia: Escavação em Canteiro Central para Execução das passagens de travessia a frente das faixas de pedestre, possibilitando assim melhor fluxo dos usuários.
- Escavação P/ Drenagem DN 600mm: Escavação Mecanizada para assentamento do novo manilhamento e regularização da drenagem, devendo essa ter um espaçamento lateral adicional para melhor assentamento e adequação dos tubos, uma largura em média de 0,96 m e atingindo uma média de profundidade de 1,41 m

3.2. REATERRO

- Reaterro da Drenagem: Reaterro após o assentamento dos tubos, o reaterro deve ser realizado com compactação em camadas em média de 0,20 cm em cada camada para que se evite sedimentos em faixa cortada de pavimentação, a compactação já se demonstra prevista em composição do item em orçamento.
- Reaterro do Canteiro Central: Após Passagem das novas guias o canteiro central deve ser reaterrado e regularizado no nível adequado, se necessário realizada a compactação, não sendo recomendado que seja tão intensa pois o solo muito compactado pode influenciar na renovação da camada vegetal de grama.

3.3. ATERRO

O Aterro será utilizado para regularização do assentamento das calçadas, após execução das guias e calçadas o aterro também está previsto para ser utilizado na complementação da área de serviço, deixando todo espaço nivelado e conforme.

4. DA DRENAGEM

4.1. PREPARO DO FUNDO DE VALA E APLICAÇÃO DO LASTRO DE BRITA

Após escavação o fundo da vala deve ser preparado para recebimento do manilhamento, deve ser primeiramente nivelado, limpo e compactado, todos esses itens previstos na composição do item e após isso aplicado lastro de brita de no mínimo 5,00 cm de espessura para servir de berço e adequação do assentamento.

4.2. TUBO DE CONCRETO DN 600 MM

O manilhamento deve ser realizado de forma que garanta inclinação mínima de 1,00 % e bom funcionamento, devem se apresentar em assentamento bem encaixadas, suas juntas são realizadas de forma rígida com argamassa, também é recomendado seu rejuntamento interno para melhor funcionamento e adequado escoamento da água

pluvial para que não haja passagem pelas frestas do dispositivo, e garanta total vedação, evitando assim futuras patologias.

4.3. BOCAS DE LOBO

As bocas de lobo devem ser realizadas com blocos estruturais devem ser realizadas da seguinte forma:

- Realizada sua escavação e o fundo regularizado.
- Aplicação de lastro em concreto magro para início do assentamento dos blocos.
- Assentamento dos Blocos Estruturais, já verificando seu esquadro, alinhamento e prumo.
- Aplicação das barras de Aço em diâmetro 6,3 mm em seus cantos sendo elas aplicadas uma em cada extremidade e uma em cada espaçamento ao lado, totalizando 12 locais de reforço para maior resistência em casos de impacto.
- Concretagem interna dos Blocos com concreto adequado em resistência Mínima do FCK de 20 MPA.
- Realização do Reboco Interno para garantir total vedação e Regularização do seu Fundo para que ocorra bom escoamento da água de acordo com o nível do manilhamento
- Juntamente com a Execução do Meio Fio Deve ser realizada suas descidas d'água e direcionamento adequando, sendo executadas no mesmo nível, esse item também deve ser considerado para as novas descidas de água e direcionamentos a serem refeitos, serão executadas com alvenaria, e dado seu acabamento com emboço.
- Após realizado seu direcionamento deve ser realizada a concretagem do seu piso de direcionamento, devendo ter resistência do FCK de no mínimo 20 MPA e espessura de 5,00 cm.
- As tampas devem ser realizadas conforme a execução das calçadas de passeio pois devem se demonstrar no mesmo nível para que o pedestre passe por cima sem ter diferenças de altura, suas tampas devem ter puxadores para manutenção com ferragem de diâmetro mínimo de 10,00 mm e para que sejam móveis devem ser revestidos de mangueira preta simples.

4.4. CAIXAS DE LIGAÇÃO E PASSAGEM DN 600/800 MM

As caixas de Ligação e Passagem se demonstrarão em canteiros centrais com o intuito de interligar as novas drenagens em canais e tubulações existentes, também dispõe de entrada e direcionamento d´água, devem ser executadas da seguinte forma:

- Realizada sua escavação e o fundo regularizado.
- Aplicação de lastro em concreto magro para início do assentamento dos blocos.
- Assentamento dos Blocos Estruturais, já verificando seu esquadro, alinhamento e prumo.
- Aplicação das barras de Aço em diâmetro 6,3 mm em seus cantos sendo elas aplicadas uma em cada extremidade e uma em cada espaçamento ao lado, totalizando 12 locais de reforço para maior resistência em casos de impacto.
- Concretagem interna dos Blocos com concreto adequado em resistência Mínima do FCK de 20 MPA.
- Realização do Reboco Interno para garantir total vedação e Regularização do seu Fundo para que ocorra bom escoamento da água de acordo com o nível do manilhamento
- Juntamente com a Execução do Meio Fio Deve ser realizada suas descidas d'água e direcionamento adequando, sendo executadas no mesmo nível, esse item também deve ser considerado para as novas descidas de água e direcionamentos a serem refeitos, serão executadas com alvenaria, e dado seu acabamento com emboço.
- Após realizado seu direcionamento deve ser realizada a concretagem do seu piso de direcionamento, devendo ter resistência do FCK de no mínimo 20 MPA e espessura de 5,00 cm.
- As tampas devem ser realizadas conforme a execução das calçadas de passeio pois devem se demonstrar no mesmo nível para que o pedestre passe por cima sem ter diferenças de altura, suas tampas devem ter puxadores para manutenção com ferragem de diâmetro mínimo de 10,00 mm e para que sejam móveis devem ser revestidos de mangueira preta simples.

5. RECAPEAMENTO

O recapeamento deve ser realizado após as demolições e drenagem, anterior a sua execução o revestimento antigo deve estar limpo e preparado para recebimento do serviço, primeiramente deve ser realizada a aplicação da sua imprimação, garantindo assim boa impermeabilização dos locais que foi removido revestimento para aplicação da drenagem e entre o revestimento antigo e o novo.

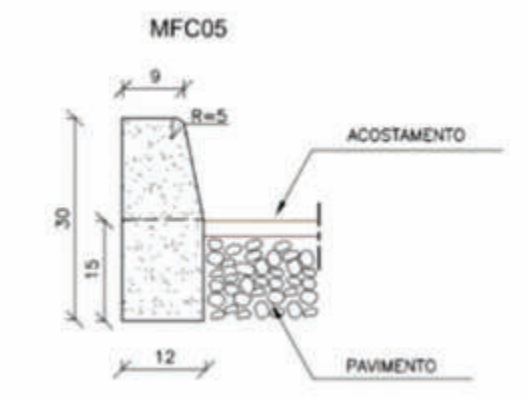
Após adequada secagem da imprimação aplicada sua pintura de ligação e por fim aplicado seu revestimento de recapeamento, deve ter espessura mínima de 4 cm e aplicado de forma que garanta a inclinação adequada, para escoamento da água pluvial para as bocas de lobo e entradas d'água previstas.

6. GUIAS (MEIO-FIO)

Devem ser realizados após recapeamento, sua execução deve se apresentar no nível correto de h final= 0,15 m, e resistência de concreto mínima de 15,00 MPA, executados com extrusora.

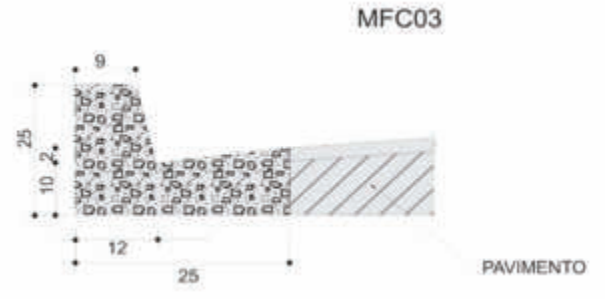
6.1. GUIA MEIO FIO MFC-05

Apresenta as seguintes dimensões:



6.2. GUIA MEIO FIO C/ SARJETA (MFC-03)

Apresenta as seguintes dimensões:



7. SINALIZAÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL

Deve seguir o projeto de Especificações de sinalização anexado juntamente a este memorial, sendo ele desenvolvido baseado nos manuais de trânsito de sinalização vertical e horizontal.

gov.br
Documento assinado digitalmente
VLADIMIR LUIS CARDOSO DE ALMEIDA
Data: 04/08/2025 10:38:42-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

_____

Responsável Técnico: Vladimir L. C. Almeida

Eng. Civil CREA 17919D/RO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI - TRECHO; AVENIDA 25 DE AGOSTO A AVENIDA SÃO PAULO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ROLIM DE MOURA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA

DATA : 28/07/2025 **BDI :** 23,38%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1	**SERVIÇOS PRELIMINARES**							**R$ 10.701,00**	**R$ 13.202,88**
1.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	SINAPI	M2	6,48	R$ 466,69	R$ 575,80	R$ 3.024,15	R$ 3.731,18
1.2	CPVL - 001	ALMOXARIFADO PROVISÓRIO EM MADEIRA	Composições Próprias	UN	1,00	R$ 7.676,85	R$ 9.471,70	R$ 7.676,85	R$ 9.471,70
2	**ADMINISTRAÇÃO E CONTROLE**							**R$ 76.953,20**	**R$ 94.944,85**
2.1	COM-48500129	ADMINISTRAÇÃO E CONTROLE (ENGENHEIRO CIVIL MESTRE DE OBRAS E TOPOGRAFO)	Composições Próprias	MÊS	5,00	R$ 15.390,64	R$ 18.988,97	R$ 76.953,20	R$ 94.944,85
3	**TRECHO 01 - RUA JAMARI - AV. 25 DE AGOSTO/AV. ARACAJU**							**R$ 275.194,04**	**R$ 333.783,08**
		DEMOLIÇÕES							
3.1	104796	DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M	422,80	R$ 15,43	R$ 19,04	R$ 6.523,80	R$ 8.050,11
3.2	1619006	Demolição mecânica de concreto simples com escavadeira hidráulica	SICRO NOVO	m³	25,88	R$ 45,07	R$ 55,61	R$ 1.166,41	R$ 1.439,19
3.3	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M2	39,88	R$ 24,45	R$ 30,17	R$ 975,07	R$ 1.203,18
		REMOÇÃO VEGETAL							
3.4	98529	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	SINAPI	UN	3,00	R$ 90,06	R$ 111,12	R$ 270,18	R$ 333,36
3.5	98526	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	SINAPI	UN	3,00	R$ 142,18	R$ 175,42	R$ 426,54	R$ 526,26
		MOVIMENTAÇÕES DE SOLO							
3.6	102303	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	SINAPI	M3	254,70	R$ 11,44	R$ 14,11	R$ 2.913,77	R$ 3.593,82
3.7	93369	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	SINAPI	M3	131,62	R$ 19,03	R$ 23,48	R$ 2.504,73	R$ 3.090,44
3.8	94316	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	SINAPI	M3	46,16	R$ 74,24	R$ 91,60	R$ 3.426,92	R$ 4.228,26
		DRENAGEM							
3.9	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	SINAPI	M3	6,35	R$ 438,52	R$ 541,05	R$ 2.784,60	R$ 3.435,67
3.10	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_03/2024	SINAPI	M	127,00	R$ 277,47	R$ 342,34	R$ 35.238,69	R$ 43.477,18
3.11	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	Composições Próprias	UN	2,00	R$ 3.574,16	R$ 4.409,80	R$ 7.148,32	R$ 8.819,60
		EXECUÇÃO DE NOVAS DESCIDA D ÁGUA E TAMPAS DE B.L.							
3.12	103332	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.	SINAPI	M2	3,60	R$ 136,07	R$ 167,88	R$ 489,85	R$ 604,37

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI - TRECHO; AVENIDA 25 DE AGOSTO A AVENIDA SÃO PAULO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ROLIM DE MOURA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA

DATA : 28/07/2025 **BDI :** 23,38%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
3.12	103332	AF_12/2021							
3.13	87794	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_09/2022	SINAPI	M2	26,00	R$ 54,83	R$ 67,65	R$ 1.425,58	R$ 1.758,90
3.14	87690	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM. AF_07/2021	SINAPI	M2	9,58	R$ 66,21	R$ 81,69	R$ 634,29	R$ 782,59
3.15	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	4,80	R$ 161,18	R$ 198,86	R$ 773,66	R$ 954,53
3.16	92919	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,05	R$ 14,53	R$ 17,93	R$ 15,26	R$ 18,83
3.17	92916	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	13,72	R$ 18,17	R$ 22,42	R$ 249,29	R$ 307,60
3.18	00039848	TUBO / MANGUEIRA PRETA EM POLIETILENO, LINHA PESADA OU REFORCADA, TIPO ESPAGUETE, PARA INJECAO DE CALDA DE CIMENTO, D = 1/2", ESPESSURA 1,5 MM	SINAPI	M	0,20	R$ 1,93	R$ 2,38	R$ 0,39	R$ 0,48
3.19	102736	CONCRETAGEM DE BOCA PARA BUEIRO, FCK = 20 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2021	SINAPI	M3	0,32	R$ 1.019,43	R$ 1.257,77	R$ 326,22	R$ 402,49
		RECAPEAMENTO							
3.20	COT-89841065	COT. EAI - SET/25 - BDI = 15,00	Composições Próprias	T	1,04	R$ 4.504,51	R$ 5.180,19	R$ 4.684,69	R$ 5.387,40
3.21	COT-43369922	COT. CM30 - SET/25 - BDI = 15,00	Composições Próprias	T	2,76	R$ 10.047,92	R$ 11.555,11	R$ 27.732,26	R$ 31.892,10
3.22	COT-12281804	COT. CAP/70 - SET/25 - BDI = 15,00	Composições Próprias	T	5,93	R$ 6.066,20	R$ 6.976,13	R$ 35.972,57	R$ 41.368,45
3.23	4011352	Imprimação com emulsão asfáltica	SICRO NOVO	m²	2.300,00	R$ 0,70	R$ 0,86	R$ 1.610,00	R$ 1.978,00
3.24	4011353	Pintura de ligação	SICRO NOVO	m²	2.300,00	R$ 0,48	R$ 0,59	R$ 1.104,00	R$ 1.357,00
3.25	4011463	Concreto asfáltico - faixa C-12,5 - areia e brita comerciais	SICRO NOVO	t	220,80	R$ 223,25	R$ 275,45	R$ 49.293,60	R$ 60.819,36
3.26	95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	SINAPI	TXKM	3.864,00	R$ 1,54	R$ 1,90	R$ 5.950,56	R$ 7.341,60
		EXECUÇÃO DE NOVAS GUIAS (MEIO-FIO)							
3.27	2003947	Meio-fio de concreto - MFC 05 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais	SICRO NOVO	m	215,40	R$ 26,61	R$ 32,83	R$ 5.731,79	R$ 7.071,58
3.28	2003943	Meio-fio de concreto - MFC 03 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais	SICRO NOVO	m	212,50	R$ 33,82	R$ 41,73	R$ 7.186,75	R$ 8.867,63
3.29	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	SINAPI	M	427,90	R$ 1,90	R$ 2,34	R$ 813,01	R$ 1.001,29
		EXECUÇÃO DE PASSEIO E CALÇAMENTOS							
3.30	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	SINAPI	M3	35,82	R$ 1.123,60	R$ 1.386,30	R$ 40.247,35	R$ 49.657,27
3.31	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	SINAPI	M2	61,75	R$ 207,46	R$ 255,96	R$ 12.810,66	R$ 15.805,53
		SINALIZAÇÕES E EMPLACAMENTOS							
3.32	5213464	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e	SICRO NOVO	un	6,00	R$ 291,53	R$ 359,69	R$ 1.749,18	R$ 2.158,14

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI - TRECHO; AVENIDA 25 DE AGOSTO A AVENIDA SÃO PAULO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ROLIM DE MOURA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA

DATA : 28/07/2025 **BDI :** 23,38%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
3.32	5213464	implantação							
3.33	5213863	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	SICRO NOVO	un	6,00	R$ 472,80	R$ 583,34	R$ 2.836,80	R$ 3.500,04
3.34	102508	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA EPÓXI, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M2	41,40	R$ 49,06	R$ 60,53	R$ 2.031,08	R$ 2.505,94
3.35	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	SINAPI	M	56,73	R$ 7,40	R$ 9,13	R$ 419,80	R$ 517,94
		BOTA - FORA (LIMPEZA E REMOÇÃO DOS ENTULHOS)							
3.36	100983	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	SINAPI	M3	255,52	R$ 9,61	R$ 11,86	R$ 2.455,55	R$ 3.030,47
3.37	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	2.171,92	R$ 2,28	R$ 2,81	R$ 4.951,98	R$ 6.103,10
3.38	96158	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017	SINAPI	CHP	2,00	R$ 159,42	R$ 196,69	R$ 318,84	R$ 393,38
4	**TRECHO 02 - RUA JAMARI - AV. ARACAJU/AV. MACEIÓ**							**R$ 240.993,57**	**R$ 292.113,58**
		DEMOLIÇÕES							
4.1	104796	DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M	401,20	R$ 15,43	R$ 19,04	R$ 6.190,52	R$ 7.638,85
4.2	1619006	Demolição mecânica de concreto simples com escavadeira hidráulica	SICRO NOVO	m³	26,35	R$ 45,07	R$ 55,61	R$ 1.187,59	R$ 1.465,32
4.3	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M2	45,19	R$ 24,45	R$ 30,17	R$ 1.104,90	R$ 1.363,38
		MOVIMENTAÇÕES DE SOLO							
4.4	102303	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	SINAPI	M3	185,11	R$ 11,44	R$ 14,11	R$ 2.117,66	R$ 2.611,90
4.5	93369	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	SINAPI	M3	93,20	R$ 19,03	R$ 23,48	R$ 1.773,60	R$ 2.188,34
4.6	94316	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	SINAPI	M3	41,30	R$ 74,24	R$ 91,60	R$ 3.066,11	R$ 3.783,08
		DRENAGEM							
4.7	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	SINAPI	M3	4,15	R$ 438,52	R$ 541,05	R$ 1.819,86	R$ 2.245,36
4.8	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_03/2024	SINAPI	M	83,00	R$ 277,47	R$ 342,34	R$ 23.030,01	R$ 28.414,22
4.9	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	Composições Próprias	UN	4,00	R$ 3.574,16	R$ 4.409,80	R$ 14.296,64	R$ 17.639,20
		RECAPEAMENTO							

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI - TRECHO; AVENIDA 25 DE AGOSTO A AVENIDA SÃO PAULO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ROLIM DE MOURA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA

DATA : 28/07/2025 **BDI :** 23,38%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
4.10	COT-89841065	COT. EAI - SET/25 - BDI = 15,00	Composições Próprias	T	0,94	R$ 4.504,51	R$ 5.180,19	R$ 4.234,24	R$ 4.869,38
4.11	COT-43369922	COT. CM30 - SET/25 - BDI = 15,00	Composições Próprias	T	2,51	R$ 10.047,92	R$ 11.555,11	R$ 25.220,28	R$ 29.003,33
4.12	COT-12281804	COT. CAP/70 - SET/25 - BDI = 15,00	Composições Próprias	T	5,39	R$ 6.066,20	R$ 6.976,13	R$ 32.696,82	R$ 37.601,34
4.13	4011352	Imprimação com emulsão asfáltica	SICRO NOVO	m²	2.090,00	R$ 0,70	R$ 0,86	R$ 1.463,00	R$ 1.797,40
4.14	4011353	Pintura de ligação	SICRO NOVO	m²	2.090,00	R$ 0,48	R$ 0,59	R$ 1.003,20	R$ 1.233,10
4.15	4011463	Concreto asfáltico - faixa C-12,5 - areia e brita comerciais	SICRO NOVO	t	200,64	R$ 223,25	R$ 275,45	R$ 44.792,88	R$ 55.266,29
4.16	95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	SINAPI	TXKM	3.511,20	R$ 1,54	R$ 1,90	R$ 5.407,25	R$ 6.671,28
		EXECUÇÃO DE NOVAS GUIAS (MEIO-FIO)							
4.17	2003947	Meio-fio de concreto - MFC 05 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais	SICRO NOVO	m	213,43	R$ 26,61	R$ 32,83	R$ 5.679,37	R$ 7.006,91
4.18	2003943	Meio-fio de concreto - MFC 03 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais	SICRO NOVO	m	201,27	R$ 33,82	R$ 41,73	R$ 6.806,95	R$ 8.399,00
4.19	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	SINAPI	M	414,70	R$ 1,90	R$ 2,34	R$ 787,93	R$ 970,40
		EXECUÇÃO DE PASSEIO E CALÇAMENTOS							
4.20	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	SINAPI	M3	31,98	R$ 1.123,60	R$ 1.386,30	R$ 35.932,73	R$ 44.333,87
4.21	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	SINAPI	M2	61,75	R$ 207,46	R$ 255,96	R$ 12.810,66	R$ 15.805,53
		SINALIZAÇÕES E EMPLACAMENTOS							
4.22	5213464	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	SICRO NOVO	un	4,00	R$ 291,53	R$ 359,69	R$ 1.166,12	R$ 1.438,76
4.23	5213863	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	SICRO NOVO	un	4,00	R$ 472,80	R$ 583,34	R$ 1.891,20	R$ 2.333,36
4.24	102508	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA EPÓXI, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M2	39,60	R$ 49,06	R$ 60,53	R$ 1.942,78	R$ 2.396,99
4.25	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	SINAPI	M	55,34	R$ 7,40	R$ 9,13	R$ 409,52	R$ 505,25
		BOTA - FORA (LIMPEZA E REMOÇÃO DOS ENTULHOS)							
4.26	100983	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	SINAPI	M3	132,56	R$ 9,61	R$ 11,86	R$ 1.273,90	R$ 1.572,16
4.27	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	1.126,76	R$ 2,28	R$ 2,81	R$ 2.569,01	R$ 3.166,20
4.28	96158	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017	SINAPI	CHP	2,00	R$ 159,42	R$ 196,69	R$ 318,84	R$ 393,38
5	**TRECHO 03 - RUA JAMARI - AV. MACEIÓ / AV. MACAPÁ**							**R$ 253.808,64**	**R$ 307.823,47**
		DEMOLIÇÕES							

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI - TRECHO; AVENIDA 25 DE AGOSTO A AVENIDA SÃO PAULO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ROLIM DE MOURA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA

DATA : 28/07/2025 **BDI :** 23,38%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
5.1	104796	DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M	429,90	R$ 15,43	R$ 19,04	R$ 6.633,36	R$ 8.185,30
5.2	1619006	Demolição mecânica de concreto simples com escavadeira hidráulica	SICRO NOVO	m³	10,46	R$ 45,07	R$ 55,61	R$ 471,43	R$ 581,68
5.3	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M2	59,08	R$ 24,45	R$ 30,17	R$ 1.444,51	R$ 1.782,44
		REMOÇÃO VEGETAL							
5.4	98529	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	SINAPI	UN	3,00	R$ 90,06	R$ 111,12	R$ 270,18	R$ 333,36
5.5	98526	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	SINAPI	UN	3,00	R$ 142,18	R$ 175,42	R$ 426,54	R$ 526,26
		MOVIMENTAÇÕES DE SOLO							
5.6	102303	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	SINAPI	M3	234,12	R$ 11,44	R$ 14,11	R$ 2.678,33	R$ 3.303,43
5.7	93369	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	SINAPI	M3	111,57	R$ 19,03	R$ 23,48	R$ 2.123,18	R$ 2.619,66
5.8	94316	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	SINAPI	M3	43,32	R$ 74,24	R$ 91,60	R$ 3.216,08	R$ 3.968,11
		DRENAGEM							
5.9	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	SINAPI	M3	5,25	R$ 438,52	R$ 541,05	R$ 2.302,23	R$ 2.840,51
5.10	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_03/2024	SINAPI	M	105,00	R$ 277,47	R$ 342,34	R$ 29.134,35	R$ 35.945,70
5.11	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	Composições Próprias	UN	4,00	R$ 3.574,16	R$ 4.409,80	R$ 14.296,64	R$ 17.639,20
		RECAPEAMENTO							
5.12	COT-89841065	COT. EAI - SET/25 - BDI = 15,00	Composições Próprias	T	0,96	R$ 4.504,51	R$ 5.180,19	R$ 4.324,33	R$ 4.972,98
5.13	COT-43369922	COT. CM30 - SET/25 - BDI = 15,00	Composições Próprias	T	2,56	R$ 10.047,92	R$ 11.555,11	R$ 25.722,68	R$ 29.581,08
5.14	COT-12281804	COT. CAP/70 - SET/25 - BDI = 15,00	Composições Próprias	T	5,49	R$ 6.066,20	R$ 6.976,13	R$ 33.303,44	R$ 38.298,95
5.15	4011352	Imprimação com emulsão asfáltica	SICRO NOVO	m²	2.130,00	R$ 0,70	R$ 0,86	R$ 1.491,00	R$ 1.831,80
5.16	4011353	Pintura de ligação	SICRO NOVO	m²	2.130,00	R$ 0,48	R$ 0,59	R$ 1.022,40	R$ 1.256,70
5.17	4011463	Concreto asfáltico - faixa C-12,5 - areia e brita comerciais	SICRO NOVO	t	204,48	R$ 223,25	R$ 275,45	R$ 45.650,16	R$ 56.324,02
5.18	95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	SINAPI	TXKM	3.578,40	R$ 1,54	R$ 1,90	R$ 5.510,74	R$ 6.798,96
		EXECUÇÃO DE NOVAS GUIAS (MEIO-FIO)							

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI - TRECHO; AVENIDA 25 DE AGOSTO A AVENIDA SÃO PAULO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ROLIM DE MOURA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA

DATA : 28/07/2025 **BDI :** 23,38%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
5.19	2003947	Meio-fio de concreto - MFC 05 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais	SICRO NOVO	m	211,47	R$ 26,61	R$ 32,83	R$ 5.627,22	R$ 6.942,56
5.20	2003943	Meio-fio de concreto - MFC 03 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais	SICRO NOVO	m	233,86	R$ 33,82	R$ 41,73	R$ 7.909,15	R$ 9.758,98
5.21	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	SINAPI	M	445,33	R$ 1,90	R$ 2,34	R$ 846,13	R$ 1.042,07
		EXECUÇÃO DE PASSEIO E CALÇAMENTOS							
5.22	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	SINAPI	M3	33,22	R$ 1.123,60	R$ 1.386,30	R$ 37.325,99	R$ 46.052,89
5.23	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	SINAPI	M2	57,75	R$ 207,46	R$ 255,96	R$ 11.980,82	R$ 14.781,69
		SINALIZAÇÕES E EMPLACAMENTOS							
5.24	5213464	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	SICRO NOVO	un	4,00	R$ 291,53	R$ 359,69	R$ 1.166,12	R$ 1.438,76
5.25	5213863	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	SICRO NOVO	un	4,00	R$ 472,80	R$ 583,34	R$ 1.891,20	R$ 2.333,36
5.26	102508	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA EPÓXI, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M2	39,60	R$ 49,06	R$ 60,53	R$ 1.942,78	R$ 2.396,99
5.27	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	SINAPI	M	55,21	R$ 7,40	R$ 9,13	R$ 408,55	R$ 504,07
		BOTA - FORA (LIMPEZA E REMOÇÃO DOS ENTULHOS)							
5.28	100983	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	SINAPI	M3	150,75	R$ 9,61	R$ 11,86	R$ 1.448,71	R$ 1.787,90
5.29	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	1.281,38	R$ 2,28	R$ 2,81	R$ 2.921,55	R$ 3.600,68
5.30	96158	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017	SINAPI	CHP	2,00	R$ 159,42	R$ 196,69	R$ 318,84	R$ 393,38
6	**TRECHO 04 - RUA JAMARI - AV. MACAPÁ / AV. PORTO VELHO**							**R$ 258.446,87**	**R$ 313.494,80**
		DEMOLIÇÕES							
6.1	104796	DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M	404,90	R$ 15,43	R$ 19,04	R$ 6.247,61	R$ 7.709,30
6.2	1619006	Demolição mecânica de concreto simples com escavadeira hidráulica	SICRO NOVO	m³	20,53	R$ 45,07	R$ 55,61	R$ 925,29	R$ 1.141,67
6.3	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M2	54,38	R$ 24,45	R$ 30,17	R$ 1.329,59	R$ 1.640,64
		REMOÇÃO VEGETAL							
6.4	98526	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	SINAPI	UN	2,00	R$ 142,18	R$ 175,42	R$ 284,36	R$ 350,84
		MOVIMENTAÇÕES DE SOLO							
6.5	102303	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	SINAPI	M3	213,79	R$ 11,44	R$ 14,11	R$ 2.445,76	R$ 3.016,58

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI - TRECHO; AVENIDA 25 DE AGOSTO A AVENIDA SÃO PAULO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ROLIM DE MOURA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA

DATA : 28/07/2025 **BDI :** 23,38%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
6.6	93369	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	SINAPI	M3	104,93	R$ 19,03	R$ 23,48	R$ 1.996,82	R$ 2.463,76
6.7	94316	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	SINAPI	M3	61,03	R$ 74,24	R$ 91,60	R$ 4.530,87	R$ 5.590,35
		DRENAGEM							
6.8	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	SINAPI	M3	4,75	R$ 438,52	R$ 541,05	R$ 2.082,97	R$ 2.569,99
6.9	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_03/2024	SINAPI	M	95,00	R$ 277,47	R$ 342,34	R$ 26.359,65	R$ 32.522,30
6.10	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	Composições Próprias	UN	4,00	R$ 3.574,16	R$ 4.409,80	R$ 14.296,64	R$ 17.639,20
6.11	COMP-49620117	CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM C/ ENTRADA D'ÁGUA DN: 600/800 MM	Composições Próprias	UN	1,00	R$ 4.333,14	R$ 5.346,23	R$ 4.333,14	R$ 5.346,23
		RECAPEAMENTO							
6.12	COT-89841065	COT. EAI - SET/25 - BDI = 15,00	Composições Próprias	T	0,97	R$ 4.504,51	R$ 5.180,19	R$ 4.369,37	R$ 5.024,78
6.13	COT-43369922	COT. CM30 - SET/25 - BDI = 15,00	Composições Próprias	T	2,58	R$ 10.047,92	R$ 11.555,11	R$ 25.923,63	R$ 29.812,18
6.14	COT-12281804	COT. CAP/70 - SET/25 - BDI = 15,00	Composições Próprias	T	5,55	R$ 6.066,20	R$ 6.976,13	R$ 33.667,41	R$ 38.717,52
6.15	4011352	Imprimação com emulsão asfáltica	SICRO NOVO	m²	2.150,00	R$ 0,70	R$ 0,86	R$ 1.505,00	R$ 1.849,00
6.16	4011353	Pintura de ligação	SICRO NOVO	m²	2.150,00	R$ 0,48	R$ 0,59	R$ 1.032,00	R$ 1.268,50
6.17	4011463	Concreto asfáltico - faixa C-12,5 - areia e brita comerciais	SICRO NOVO	t	206,40	R$ 223,25	R$ 275,45	R$ 46.078,80	R$ 56.852,88
6.18	95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	SINAPI	TXKM	3.612,00	R$ 1,54	R$ 1,90	R$ 5.562,48	R$ 6.862,80
		EXECUÇÃO DE NOVAS GUIAS (MEIO-FIO)							
6.19	2003947	Meio-fio de concreto - MFC 05 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais	SICRO NOVO	m	277,30	R$ 26,61	R$ 32,83	R$ 7.378,95	R$ 9.103,76
6.20	2003943	Meio-fio de concreto - MFC 03 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais	SICRO NOVO	m	240,60	R$ 33,82	R$ 41,73	R$ 8.137,09	R$ 10.040,24
6.21	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	SINAPI	M	517,90	R$ 1,90	R$ 2,34	R$ 984,01	R$ 1.211,89
		EXECUÇÃO DE PASSEIO E CALÇAMENTOS							
6.22	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	SINAPI	M3	32,34	R$ 1.123,60	R$ 1.386,30	R$ 36.337,22	R$ 44.832,94
6.23	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	SINAPI	M2	57,75	R$ 207,46	R$ 255,96	R$ 11.980,82	R$ 14.781,69
		SINALIZAÇÕES E EMPLACAMENTOS							
6.24	5213464	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e	SICRO NOVO	un	4,00	R$ 291,53	R$ 359,69	R$ 1.166,12	R$ 1.438,76

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI - TRECHO; AVENIDA 25 DE AGOSTO A AVENIDA SÃO PAULO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ROLIM DE MOURA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA

DATA : 28/07/2025 **BDI :** 23,38%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
6.24	5213464	implantação							
6.25	5213863	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	SICRO NOVO	un	5,00	R$ 472,80	R$ 583,34	R$ 2.364,00	R$ 2.916,70
6.26	102508	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA EPÓXI, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M2	39,60	R$ 49,06	R$ 60,53	R$ 1.942,78	R$ 2.396,99
6.27	5213456	Placa de regulamentação em fibra, R1 lado 0,248 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	SICRO NOVO	un	1,00	R$ 274,69	R$ 338,91	R$ 274,69	R$ 338,91
6.28	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	SINAPI	M	54,27	R$ 7,40	R$ 9,13	R$ 401,60	R$ 495,49
		BOTA - FORA (LIMPEZA E REMOÇÃO DOS ENTULHOS)							
6.29	100983	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	SINAPI	M3	144,51	R$ 9,61	R$ 11,86	R$ 1.388,74	R$ 1.713,89
6.30	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	1.228,34	R$ 2,28	R$ 2,81	R$ 2.800,62	R$ 3.451,64
6.31	96158	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017	SINAPI	CHP	2,00	R$ 159,42	R$ 196,69	R$ 318,84	R$ 393,38
7	**TRECHO 05 - RUA JAMARI - AV. PORTO VELHO / AV. BOA VISTA**							**R$ 263.404,33**	**R$ 319.661,13**
		DEMOLIÇÕES							
7.1	104796	DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M	377,40	R$ 15,43	R$ 19,04	R$ 5.823,28	R$ 7.185,70
7.2	1619006	Demolição mecânica de concreto simples com escavadeira hidráulica	SICRO NOVO	m³	83,39	R$ 45,07	R$ 55,61	R$ 3.758,39	R$ 4.637,32
7.3	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M2	42,93	R$ 24,45	R$ 30,17	R$ 1.049,64	R$ 1.295,20
		REMOÇÃO VEGETAL							
7.4	98529	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	SINAPI	UN	2,00	R$ 90,06	R$ 111,12	R$ 180,12	R$ 222,24
7.5	98526	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	SINAPI	UN	2,00	R$ 142,18	R$ 175,42	R$ 284,36	R$ 350,84
		MOVIMENTAÇÕES DE SOLO							
7.6	102303	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	SINAPI	M3	252,88	R$ 11,44	R$ 14,11	R$ 2.892,95	R$ 3.568,14
7.7	93369	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	SINAPI	M3	131,87	R$ 19,03	R$ 23,48	R$ 2.509,49	R$ 3.096,31
7.8	94316	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	SINAPI	M3	42,57	R$ 74,24	R$ 91,60	R$ 3.160,40	R$ 3.899,41
		DRENAGEM							

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI - TRECHO; AVENIDA 25 DE AGOSTO A AVENIDA SÃO PAULO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ROLIM DE MOURA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA

DATA : 28/07/2025 **BDI :** 23,38%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
7.9	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	SINAPI	M3	6,55	R$ 438,52	R$ 541,05	R$ 2.872,31	R$ 3.543,88
7.10	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_03/2024	SINAPI	M	131,00	R$ 277,47	R$ 342,34	R$ 36.348,57	R$ 44.846,54
7.11	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	Composições Próprias	UN	4,00	R$ 3.574,16	R$ 4.409,80	R$ 14.296,64	R$ 17.639,20
		RECAPEAMENTO							
7.12	COT-89841065	COT. EAI - SET/25 - BDI = 15,00	Composições Próprias	T	0,96	R$ 4.504,51	R$ 5.180,19	R$ 4.324,33	R$ 4.972,98
7.13	COT-43369922	COT. CM30 - SET/25 - BDI = 15,00	Composições Próprias	T	2,56	R$ 10.047,92	R$ 11.555,11	R$ 25.722,68	R$ 29.581,08
7.14	COT-12281804	COT. CAP/70 - SET/25 - BDI = 15,00	Composições Próprias	T	5,49	R$ 6.066,20	R$ 6.976,13	R$ 33.303,44	R$ 38.298,95
7.15	4011352	Imprimação com emulsão asfáltica	SICRO NOVO	m²	2.130,00	R$ 0,70	R$ 0,86	R$ 1.491,00	R$ 1.831,80
7.16	4011353	Pintura de ligação	SICRO NOVO	m²	2.130,00	R$ 0,48	R$ 0,59	R$ 1.022,40	R$ 1.256,70
7.17	4011463	Concreto asfáltico - faixa C-12,5 - areia e brita comerciais	SICRO NOVO	t	204,48	R$ 223,25	R$ 275,45	R$ 45.650,16	R$ 56.324,02
7.18	95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	SINAPI	TXKM	3.578,40	R$ 1,54	R$ 1,90	R$ 5.510,74	R$ 6.798,96
		EXECUÇÃO DE NOVAS GUIAS (MEIO-FIO)							
7.19	2003947	Meio-fio de concreto - MFC 05 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais	SICRO NOVO	m	191,70	R$ 26,61	R$ 32,83	R$ 5.101,14	R$ 6.293,51
7.20	2003943	Meio-fio de concreto - MFC 03 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais	SICRO NOVO	m	189,50	R$ 33,82	R$ 41,73	R$ 6.408,89	R$ 7.907,84
7.21	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	SINAPI	M	381,20	R$ 1,90	R$ 2,34	R$ 724,28	R$ 892,01
		EXECUÇÃO DE PASSEIO E CALÇAMENTOS							
7.22	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	SINAPI	M3	32,62	R$ 1.123,60	R$ 1.386,30	R$ 36.651,83	R$ 45.221,11
7.23	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	SINAPI	M2	57,75	R$ 207,46	R$ 255,96	R$ 11.980,82	R$ 14.781,69
		SINALIZAÇÕES E EMPLACAMENTOS							
7.24	5213464	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	SICRO NOVO	un	4,00	R$ 291,53	R$ 359,69	R$ 1.166,12	R$ 1.438,76
7.25	5213863	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	SICRO NOVO	un	4,00	R$ 472,80	R$ 583,34	R$ 1.891,20	R$ 2.333,36
7.26	102508	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA EPÓXI, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M2	45,65	R$ 49,06	R$ 60,53	R$ 2.239,59	R$ 2.763,19
7.27	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	SINAPI	M	49,71	R$ 7,40	R$ 9,13	R$ 367,85	R$ 453,85
		BOTA - FORA (LIMPEZA E REMOÇÃO DOS ENTULHOS)							
7.28	100983	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA	SINAPI	M3	219,14	R$ 9,61	R$ 11,86	R$ 2.105,94	R$ 2.599,00

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI - TRECHO; AVENIDA 25 DE AGOSTO A AVENIDA SÃO PAULO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ROLIM DE MOURA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA

DATA : 28/07/2025 **BDI :** 23,38%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
7.28	100983	COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020							
7.29	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	1.862,69	R$ 2,28	R$ 2,81	R$ 4.246,93	R$ 5.234,16
7.30	96158	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017	SINAPI	CHP	2,00	R$ 159,42	R$ 196,69	R$ 318,84	R$ 393,38

VALOR BDI TOTAL: **R$ 295.522,14**

VALOR ORÇAMENTO: **R$ 1.379.501,65**

VALOR TOTAL: **R$ 1.675.023,79**

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI - TRECHO; AVENIDA 25 DE AGOSTO A AVENIDA SÃO PAULO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ROLIM DE MOURA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA

DATA : 28/07/2025 **BDI :** 23,38%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R$)					PREÇO UNITÁRIO (R$)	PREÇO TOTAL (R$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
1	**SERVIÇOS PRELIMINARES**											**R$ 13.202,88**
1.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	SINAPI	M2	6,48	R$ 35,82	R$ 417,54	R$ 0,00	R$ 13,33	R$ 109,11	R$ 575,80	R$ 3.731,18
1.2	CPVL - 001	ALMOXARIFADO PROVISÓRIO EM MADEIRA	Composições Próprias	UN	1,00	R$ 921,89	R$ 6.438,01	R$ 2,01	R$ 314,94	R$ 1.794,85	R$ 9.471,70	R$ 9.471,70
2	**ADMINISTRAÇÃO E CONTROLE**											**R$ 94.944,85**
2.1	COM-48500129	ADMINISTRAÇÃO E CONTROLE (ENGENHEIRO CIVIL MESTRE DE OBRAS E TOPOGRAFO)	Composições Próprias	MÊS	5,00	R$ 14.659,44	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 731,20	R$ 3.598,33	R$ 18.988,97	R$ 94.944,85
3	**TRECHO 01 - RUA JAMARI - AV. 25 DE AGOSTO/AV. ARACAJU**											**R$ 333.783,08**
		DEMOLIÇÕES										
3.1	104796	DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M	422,80	R$ 8,88	R$ 1,38	R$ 2,25	R$ 2,92	R$ 3,61	R$ 19,04	R$ 8.050,11
3.2	1619006	Demolição mecânica de concreto simples com escavadeira hidráulica	SICRO NOVO	m³	25,88	R$ 0,00	R$ 3,69	R$ 41,38	R$ 0,00	R$ 10,54	R$ 55,61	R$ 1.439,19
3.3	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M2	39,88	R$ 9,06	R$ 2,75	R$ 9,99	R$ 2,65	R$ 5,72	R$ 30,17	R$ 1.203,18
		REMOÇÃO VEGETAL										
3.4	98529	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	SINAPI	UN	3,00	R$ 64,88	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 25,18	R$ 21,06	R$ 111,12	R$ 333,36
3.5	98526	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	SINAPI	UN	3,00	R$ 70,14	R$ 8,76	R$ 40,30	R$ 22,98	R$ 33,24	R$ 175,42	R$ 526,26
		MOVIMENTAÇÕES DE SOLO										
3.6	102303	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	SINAPI	M3	254,70	R$ 3,95	R$ 2,17	R$ 4,13	R$ 1,19	R$ 2,67	R$ 14,11	R$ 3.593,82
3.7	93369	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	SINAPI	M3	131,62	R$ 6,57	R$ 3,88	R$ 7,02	R$ 1,56	R$ 4,45	R$ 23,48	R$ 3.090,44
3.8	94316	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	SINAPI	M3	46,16	R$ 8,71	R$ 58,16	R$ 5,29	R$ 2,08	R$ 17,36	R$ 91,60	R$ 4.228,26
		DRENAGEM										
3.9	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	SINAPI	M3	6,35	R$ 73,57	R$ 311,88	R$ 29,75	R$ 23,32	R$ 102,53	R$ 541,05	R$ 3.435,67

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI - TRECHO; AVENIDA 25 DE AGOSTO A AVENIDA SÃO PAULO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ROLIM DE MOURA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA

DATA : 28/07/2025 **BDI :** 23,38%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R$)					PREÇO UNITÁRIO (R$)	PREÇO TOTAL (R$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
3.10	92212	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	SINAPI	M	127,00	R$ 24,02	R$ 225,83	R$ 18,75	R$ 8,87	R$ 64,87	R$ 342,34	R$ 43.477,18
3.11	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	Composições Próprias	UN	2,00	R$ 868,31	R$ 2.386,99	R$ 18,51	R$ 300,35	R$ 835,64	R$ 4.409,80	R$ 8.819,60
EXECUÇÃO DE NOVAS DESCIDA D ÁGUA E TAMPAS DE B.L.												
3.12	103332	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	SINAPI	M2	3,60	R$ 74,63	R$ 36,00	R$ 0,01	R$ 25,43	R$ 31,81	R$ 167,88	R$ 604,37
3.13	87794	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_09/2022	SINAPI	M2	26,00	R$ 23,95	R$ 22,22	R$ 0,00	R$ 8,66	R$ 12,82	R$ 67,65	R$ 1.758,90
3.14	87690	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM. AF_07/2021	SINAPI	M2	9,58	R$ 15,45	R$ 45,32	R$ 0,16	R$ 5,28	R$ 15,48	R$ 81,69	R$ 782,59
3.15	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	4,80	R$ 34,58	R$ 116,37	R$ 0,02	R$ 10,21	R$ 37,68	R$ 198,86	R$ 954,53
3.16	92919	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,05	R$ 2,14	R$ 11,68	R$ 0,00	R$ 0,71	R$ 3,40	R$ 17,93	R$ 18,83
3.17	92916	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	13,72	R$ 4,68	R$ 11,95	R$ 0,00	R$ 1,54	R$ 4,25	R$ 22,42	R$ 307,60
3.18	00039848	TUBO / MANGUEIRA PRETA EM POLIETILENO, LINHA PESADA OU REFORCADA, TIPO ESPAGUETE, PARA INJECAO DE CALDA DE CIMENTO, D = 1/2", ESPESSURA 1,5 MM	SINAPI	M	0,20	R$ 0,00	R$ 1,93	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,45	R$ 2,38	R$ 0,48
3.19	102736	CONCRETAGEM DE BOCA PARA BUEIRO, FCK = 20 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2021	SINAPI	M3	0,32	R$ 40,43	R$ 964,53	R$ 0,12	R$ 14,35	R$ 238,34	R$ 1.257,77	R$ 402,49
RECAPEAMENTO												
3.20	COT-89841065	COT. EAI - SET/25 - BDI = 15,00	Composições Próprias	T	1,04	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 4.504,51	R$ 675,68	R$ 5.180,19	R$ 5.387,40
3.21	COT-43369922	COT. CM30 - SET/25 - BDI = 15,00	Composições Próprias	T	2,76	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 10.047,92	R$ 1.507,19	R$ 11.555,11	R$ 31.892,10
3.22	COT-12281804	COT. CAP/70 - SET/25 - BDI = 15,00	Composições Próprias	T	5,93	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 6.066,20	R$ 909,93	R$ 6.976,13	R$ 41.368,45
3.23	4011352	Imprimação com emulsão asfáltica	SICRO NOVO	m²	2.300,00	R$ 0,05	R$ 0,00	R$ 0,64	R$ 0,01	R$ 0,16	R$ 0,86	R$ 1.978,00
3.24	4011353	Pintura de ligação	SICRO NOVO	m²	2.300,00	R$ 0,03	R$ 0,00	R$ 0,44	R$ 0,01	R$ 0,11	R$ 0,59	R$ 1.357,00
3.25	4011463	Concreto asfáltico - faixa C-12,5 - areia e brita comerciais	SICRO NOVO	t	220,80	R$ 2,83	R$ 166,72	R$ 53,59	R$ 0,11	R$ 52,20	R$ 275,45	R$ 60.819,36

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI - TRECHO; AVENIDA 25 DE AGOSTO A AVENIDA SÃO PAULO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ROLIM DE MOURA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA

DATA : 28/07/2025 **BDI :** 23,38%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R$)					PREÇO UNITÁRIO (R$)	PREÇO TOTAL (R$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
3.26	95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	SINAPI	TXKM	3.864,00	R$ 0,15	R$ 0,75	R$ 0,60	R$ 0,04	R$ 0,36	R$ 1,90	R$ 7.341,60
EXECUÇÃO DE NOVAS GUIAS (MEIO-FIO)												
3.27	2003947	Meio-fio de concreto - MFC 05 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais	SICRO NOVO	m	215,40	R$ 1,82	R$ 16,94	R$ 7,82	R$ 0,03	R$ 6,22	R$ 32,83	R$ 7.071,58
3.28	2003943	Meio-fio de concreto - MFC 03 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais	SICRO NOVO	m	212,50	R$ 2,64	R$ 21,29	R$ 9,82	R$ 0,07	R$ 7,91	R$ 41,73	R$ 8.867,63
3.29	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	SINAPI	M	427,90	R$ 1,18	R$ 0,25	R$ 0,00	R$ 0,47	R$ 0,44	R$ 2,34	R$ 1.001,29
EXECUÇÃO DE PASSEIO E CALÇAMENTOS												
3.30	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	SINAPI	M3	35,82	R$ 76,59	R$ 1.020,29	R$ 0,00	R$ 26,72	R$ 262,70	R$ 1.386,30	R$ 49.657,27
3.31	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	SINAPI	M2	61,75	R$ 39,99	R$ 152,94	R$ 0,00	R$ 14,53	R$ 48,50	R$ 255,96	R$ 15.805,53
SINALIZAÇÕES E EMPLACAMENTOS												
3.32	5213464	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	SICRO NOVO	un	6,00	R$ 41,34	R$ 212,79	R$ 37,40	R$ 0,00	R$ 68,16	R$ 359,69	R$ 2.158,14
3.33	5213863	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	SICRO NOVO	un	6,00	R$ 18,99	R$ 427,36	R$ 26,33	R$ 0,12	R$ 110,54	R$ 583,34	R$ 3.500,04
3.34	102508	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA EPÓXI, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M2	41,40	R$ 13,69	R$ 29,92	R$ 0,00	R$ 5,45	R$ 11,47	R$ 60,53	R$ 2.505,94
3.35	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	SINAPI	M	56,73	R$ 1,96	R$ 2,13	R$ 2,67	R$ 0,64	R$ 1,73	R$ 9,13	R$ 517,94
BOTA - FORA (LIMPEZA E REMOÇÃO DOS ENTULHOS)												
3.36	100983	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	SINAPI	M3	255,52	R$ 1,21	R$ 3,72	R$ 4,40	R$ 0,28	R$ 2,25	R$ 11,86	R$ 3.030,47
3.37	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	2.171,92	R$ 0,23	R$ 1,10	R$ 0,89	R$ 0,06	R$ 0,53	R$ 2,81	R$ 6.103,10
3.38	96158	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017	SINAPI	CHP	2,00	R$ 26,76	R$ 42,21	R$ 84,00	R$ 6,45	R$ 37,27	R$ 196,69	R$ 393,38
4	**TRECHO 02 - RUA JAMARI - AV. ARACAJU/AV. MACEIÓ**											**R$ 292.113,58**

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI - TRECHO; AVENIDA 25 DE AGOSTO A AVENIDA SÃO PAULO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ROLIM DE MOURA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA

DATA : 28/07/2025 **BDI :** 23,38%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R$)					PREÇO UNITÁRIO (R$)	PREÇO TOTAL (R$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
DEMOLIÇÕES												
4.1	104796	DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M	401,20	R$ 8,88	R$ 1,38	R$ 2,25	R$ 2,92	R$ 3,61	R$ 19,04	R$ 7.638,85
4.2	1619006	Demolição mecânica de concreto simples com escavadeira hidráulica	SICRO NOVO	m³	26,35	R$ 0,00	R$ 3,69	R$ 41,38	R$ 0,00	R$ 10,54	R$ 55,61	R$ 1.465,32
4.3	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M2	45,19	R$ 9,06	R$ 2,75	R$ 9,99	R$ 2,65	R$ 5,72	R$ 30,17	R$ 1.363,38
MOVIMENTAÇÕES DE SOLO												
4.4	102303	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	SINAPI	M3	185,11	R$ 3,95	R$ 2,17	R$ 4,13	R$ 1,19	R$ 2,67	R$ 14,11	R$ 2.611,90
4.5	93369	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	SINAPI	M3	93,20	R$ 6,57	R$ 3,88	R$ 7,02	R$ 1,56	R$ 4,45	R$ 23,48	R$ 2.188,34
4.6	94316	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	SINAPI	M3	41,30	R$ 8,71	R$ 58,16	R$ 5,29	R$ 2,08	R$ 17,36	R$ 91,60	R$ 3.783,08
DRENAGEM												
4.7	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	SINAPI	M3	4,15	R$ 73,57	R$ 311,88	R$ 29,75	R$ 23,32	R$ 102,53	R$ 541,05	R$ 2.245,36
4.8	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_03/2024	SINAPI	M	83,00	R$ 24,02	R$ 225,83	R$ 18,75	R$ 8,87	R$ 64,87	R$ 342,34	R$ 28.414,22
4.9	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	Composições Próprias	UN	4,00	R$ 868,31	R$ 2.386,99	R$ 18,51	R$ 300,35	R$ 835,64	R$ 4.409,80	R$ 17.639,20
RECAPEAMENTO												
4.10	COT-89841065	COT. EAI - SET/25 - BDI = 15,00	Composições Próprias	T	0,94	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 4.504,51	R$ 675,68	R$ 5.180,19	R$ 4.869,38
4.11	COT-43369922	COT. CM30 - SET/25 - BDI = 15,00	Composições Próprias	T	2,51	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 10.047,92	R$ 1.507,19	R$ 11.555,11	R$ 29.003,33
4.12	COT-12281804	COT. CAP/70 - SET/25 - BDI = 15,00	Composições Próprias	T	5,39	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 6.066,20	R$ 909,93	R$ 6.976,13	R$ 37.601,34
4.13	4011352	Imprimação com emulsão asfáltica	SICRO NOVO	m²	2.090,00	R$ 0,05	R$ 0,00	R$ 0,64	R$ 0,01	R$ 0,16	R$ 0,86	R$ 1.797,40
4.14	4011353	Pintura de ligação	SICRO NOVO	m²	2.090,00	R$ 0,03	R$ 0,00	R$ 0,44	R$ 0,01	R$ 0,11	R$ 0,59	R$ 1.233,10
4.15	4011463	Concreto asfáltico - faixa C-12,5 - areia e brita comerciais	SICRO NOVO	t	200,64	R$ 2,83	R$ 166,72	R$ 53,59	R$ 0,11	R$ 52,20	R$ 275,45	R$ 55.266,29

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI - TRECHO; AVENIDA 25 DE AGOSTO A AVENIDA SÃO PAULO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ROLIM DE MOURA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA

DATA : 28/07/2025 **BDI :** 23,38%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R$)					PREÇO UNITÁRIO (R$)	PREÇO TOTAL (R$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
4.16	95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	SINAPI	TXKM	3.511,20	R$ 0,15	R$ 0,75	R$ 0,60	R$ 0,04	R$ 0,36	R$ 1,90	R$ 6.671,28
EXECUÇÃO DE NOVAS GUIAS (MEIO-FIO)												
4.17	2003947	Meio-fio de concreto - MFC 05 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais	SICRO NOVO	m	213,43	R$ 1,82	R$ 16,94	R$ 7,82	R$ 0,03	R$ 6,22	R$ 32,83	R$ 7.006,91
4.18	2003943	Meio-fio de concreto - MFC 03 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais	SICRO NOVO	m	201,27	R$ 2,64	R$ 21,29	R$ 9,82	R$ 0,07	R$ 7,91	R$ 41,73	R$ 8.399,00
4.19	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	SINAPI	M	414,70	R$ 1,18	R$ 0,25	R$ 0,00	R$ 0,47	R$ 0,44	R$ 2,34	R$ 970,40
EXECUÇÃO DE PASSEIO E CALÇAMENTOS												
4.20	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	SINAPI	M3	31,98	R$ 76,59	R$ 1.020,29	R$ 0,00	R$ 26,72	R$ 262,70	R$ 1.386,30	R$ 44.333,87
4.21	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	SINAPI	M2	61,75	R$ 39,99	R$ 152,94	R$ 0,00	R$ 14,53	R$ 48,50	R$ 255,96	R$ 15.805,53
SINALIZAÇÕES E EMPLACAMENTOS												
4.22	5213464	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	SICRO NOVO	un	4,00	R$ 41,34	R$ 212,79	R$ 37,40	R$ 0,00	R$ 68,16	R$ 359,69	R$ 1.438,76
4.23	5213863	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	SICRO NOVO	un	4,00	R$ 18,99	R$ 427,36	R$ 26,33	R$ 0,12	R$ 110,54	R$ 583,34	R$ 2.333,36
4.24	102508	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA EPÓXI, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M2	39,60	R$ 13,69	R$ 29,92	R$ 0,00	R$ 5,45	R$ 11,47	R$ 60,53	R$ 2.396,99
4.25	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	SINAPI	M	55,34	R$ 1,96	R$ 2,13	R$ 2,67	R$ 0,64	R$ 1,73	R$ 9,13	R$ 505,25
BOTA - FORA (LIMPEZA E REMOÇÃO DOS ENTULHOS)												
4.26	100983	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	SINAPI	M3	132,56	R$ 1,21	R$ 3,72	R$ 4,40	R$ 0,28	R$ 2,25	R$ 11,86	R$ 1.572,16
4.27	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	1.126,76	R$ 0,23	R$ 1,10	R$ 0,89	R$ 0,06	R$ 0,53	R$ 2,81	R$ 3.166,20
4.28	96158	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017	SINAPI	CHP	2,00	R$ 26,76	R$ 42,21	R$ 84,00	R$ 6,45	R$ 37,27	R$ 196,69	R$ 393,38
5	**TRECHO 03 - RUA JAMARI - AV. MACEIÓ / AV. MACAPÁ**											**R$ 307.823,47**

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI - TRECHO; AVENIDA 25 DE AGOSTO A AVENIDA SÃO PAULO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ROLIM DE MOURA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA

DATA : 28/07/2025 **BDI :** 23,38%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R$)					PREÇO UNITÁRIO (R$)	PREÇO TOTAL (R$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
DEMOLIÇÕES												
5.1	104796	DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M	429,90	R$ 8,88	R$ 1,38	R$ 2,25	R$ 2,92	R$ 3,61	R$ 19,04	R$ 8.185,30
5.2	1619006	Demolição mecânica de concreto simples com escavadeira hidráulica	SICRO NOVO	m³	10,46	R$ 0,00	R$ 3,69	R$ 41,38	R$ 0,00	R$ 10,54	R$ 55,61	R$ 581,68
5.3	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M2	59,08	R$ 9,06	R$ 2,75	R$ 9,99	R$ 2,65	R$ 5,72	R$ 30,17	R$ 1.782,44
REMOÇÃO VEGETAL												
5.4	98529	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	SINAPI	UN	3,00	R$ 64,88	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 25,18	R$ 21,06	R$ 111,12	R$ 333,36
5.5	98526	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	SINAPI	UN	3,00	R$ 70,14	R$ 8,76	R$ 40,30	R$ 22,98	R$ 33,24	R$ 175,42	R$ 526,26
MOVIMENTAÇÕES DE SOLO												
5.6	102303	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	SINAPI	M3	234,12	R$ 3,95	R$ 2,17	R$ 4,13	R$ 1,19	R$ 2,67	R$ 14,11	R$ 3.303,43
5.7	93369	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	SINAPI	M3	111,57	R$ 6,57	R$ 3,88	R$ 7,02	R$ 1,56	R$ 4,45	R$ 23,48	R$ 2.619,66
5.8	94316	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	SINAPI	M3	43,32	R$ 8,71	R$ 58,16	R$ 5,29	R$ 2,08	R$ 17,36	R$ 91,60	R$ 3.968,11
DRENAGEM												
5.9	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	SINAPI	M3	5,25	R$ 73,57	R$ 311,88	R$ 29,75	R$ 23,32	R$ 102,53	R$ 541,05	R$ 2.840,51
5.10	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_03/2024	SINAPI	M	105,00	R$ 24,02	R$ 225,83	R$ 18,75	R$ 8,87	R$ 64,87	R$ 342,34	R$ 35.945,70
5.11	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	Composições Próprias	UN	4,00	R$ 868,31	R$ 2.386,99	R$ 18,51	R$ 300,35	R$ 835,64	R$ 4.409,80	R$ 17.639,20
RECAPEAMENTO												
5.12	COT-89841065	COT. EAI - SET/25 - BDI = 15,00	Composições Próprias	T	0,96	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 4.504,51	R$ 675,68	R$ 5.180,19	R$ 4.972,98
5.13	COT-43369922	COT. CM30 - SET/25 - BDI = 15,00	Composições Próprias	T	2,56	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 10.047,92	R$ 1.507,19	R$ 11.555,11	R$ 29.581,08

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI - TRECHO; AVENIDA 25 DE AGOSTO A AVENIDA SÃO PAULO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ROLIM DE MOURA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA

DATA : 28/07/2025 **BDI :** 23,38%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R$)					PREÇO UNITÁRIO (R$)	PREÇO TOTAL (R$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
5.14	COT-12281804	COT. CAP/70 - SET/25 - BDI = 15,00	Composições Próprias	T	5,49	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 6.066,20	R$ 909,93	R$ 6.976,13	R$ 38.298,95
5.15	4011352	Imprimação com emulsão asfáltica	SICRO NOVO	m²	2.130,00	R$ 0,05	R$ 0,00	R$ 0,64	R$ 0,01	R$ 0,16	R$ 0,86	R$ 1.831,80
5.16	4011353	Pintura de ligação	SICRO NOVO	m²	2.130,00	R$ 0,03	R$ 0,00	R$ 0,44	R$ 0,01	R$ 0,11	R$ 0,59	R$ 1.256,70
5.17	4011463	Concreto asfáltico - faixa C-12,5 - areia e brita comerciais	SICRO NOVO	t	204,48	R$ 2,83	R$ 166,72	R$ 53,59	R$ 0,11	R$ 52,20	R$ 275,45	R$ 56.324,02
5.18	95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	SINAPI	TXKM	3.578,40	R$ 0,15	R$ 0,75	R$ 0,60	R$ 0,04	R$ 0,36	R$ 1,90	R$ 6.798,96
EXECUÇÃO DE NOVAS GUIAS (MEIO-FIO)												
5.19	2003947	Meio-fio de concreto - MFC 05 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais	SICRO NOVO	m	211,47	R$ 1,82	R$ 16,94	R$ 7,82	R$ 0,03	R$ 6,22	R$ 32,83	R$ 6.942,56
5.20	2003943	Meio-fio de concreto - MFC 03 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais	SICRO NOVO	m	233,86	R$ 2,64	R$ 21,29	R$ 9,82	R$ 0,07	R$ 7,91	R$ 41,73	R$ 9.758,98
5.21	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	SINAPI	M	445,33	R$ 1,18	R$ 0,25	R$ 0,00	R$ 0,47	R$ 0,44	R$ 2,34	R$ 1.042,07
EXECUÇÃO DE PASSEIO E CALÇAMENTOS												
5.22	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	SINAPI	M3	33,22	R$ 76,59	R$ 1.020,29	R$ 0,00	R$ 26,72	R$ 262,70	R$ 1.386,30	R$ 46.052,89
5.23	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	SINAPI	M2	57,75	R$ 39,99	R$ 152,94	R$ 0,00	R$ 14,53	R$ 48,50	R$ 255,96	R$ 14.781,69
SINALIZAÇÕES E EMPLACAMENTOS												
5.24	5213464	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	SICRO NOVO	un	4,00	R$ 41,34	R$ 212,79	R$ 37,40	R$ 0,00	R$ 68,16	R$ 359,69	R$ 1.438,76
5.25	5213863	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	SICRO NOVO	un	4,00	R$ 18,99	R$ 427,36	R$ 26,33	R$ 0,12	R$ 110,54	R$ 583,34	R$ 2.333,36
5.26	102508	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA EPÓXI, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M2	39,60	R$ 13,69	R$ 29,92	R$ 0,00	R$ 5,45	R$ 11,47	R$ 60,53	R$ 2.396,99
5.27	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	SINAPI	M	55,21	R$ 1,96	R$ 2,13	R$ 2,67	R$ 0,64	R$ 1,73	R$ 9,13	R$ 504,07
BOTA - FORA (LIMPEZA E REMOÇÃO DOS ENTULHOS)												
5.28	100983	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	SINAPI	M3	150,75	R$ 1,21	R$ 3,72	R$ 4,40	R$ 0,28	R$ 2,25	R$ 11,86	R$ 1.787,90

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI - TRECHO; AVENIDA 25 DE AGOSTO A AVENIDA SÃO PAULO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ROLIM DE MOURA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA

DATA : 28/07/2025 **BDI :** 23,38%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R$)					PREÇO UNITÁRIO (R$)	PREÇO TOTAL (R$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
5.29	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	1.281,38	R$ 0,23	R$ 1,10	R$ 0,89	R$ 0,06	R$ 0,53	R$ 2,81	R$ 3.600,68
5.30	96158	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017	SINAPI	CHP	2,00	R$ 26,76	R$ 42,21	R$ 84,00	R$ 6,45	R$ 37,27	R$ 196,69	R$ 393,38
6	**TRECHO 04 - RUA JAMARI - AV. MACAPÁ / AV. PORTO VELHO**											**R$ 313.494,80**
		DEMOLIÇÕES										
6.1	104796	DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M	404,90	R$ 8,88	R$ 1,38	R$ 2,25	R$ 2,92	R$ 3,61	R$ 19,04	R$ 7.709,30
6.2	1619006	Demolição mecânica de concreto simples com escavadeira hidráulica	SICRO NOVO	m³	20,53	R$ 0,00	R$ 3,69	R$ 41,38	R$ 0,00	R$ 10,54	R$ 55,61	R$ 1.141,67
6.3	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M2	54,38	R$ 9,06	R$ 2,75	R$ 9,99	R$ 2,65	R$ 5,72	R$ 30,17	R$ 1.640,64
		REMOÇÃO VEGETAL										
6.4	98526	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	SINAPI	UN	2,00	R$ 70,14	R$ 8,76	R$ 40,30	R$ 22,98	R$ 33,24	R$ 175,42	R$ 350,84
		MOVIMENTAÇÕES DE SOLO										
6.5	102303	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	SINAPI	M3	213,79	R$ 3,95	R$ 2,17	R$ 4,13	R$ 1,19	R$ 2,67	R$ 14,11	R$ 3.016,58
6.6	93369	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	SINAPI	M3	104,93	R$ 6,57	R$ 3,88	R$ 7,02	R$ 1,56	R$ 4,45	R$ 23,48	R$ 2.463,76
6.7	94316	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	SINAPI	M3	61,03	R$ 8,71	R$ 58,16	R$ 5,29	R$ 2,08	R$ 17,36	R$ 91,60	R$ 5.590,35
		DRENAGEM										
6.8	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	SINAPI	M3	4,75	R$ 73,57	R$ 311,88	R$ 29,75	R$ 23,32	R$ 102,53	R$ 541,05	R$ 2.569,99
6.9	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_03/2024	SINAPI	M	95,00	R$ 24,02	R$ 225,83	R$ 18,75	R$ 8,87	R$ 64,87	R$ 342,34	R$ 32.522,30
6.10	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	Composições Próprias	UN	4,00	R$ 868,31	R$ 2.386,99	R$ 18,51	R$ 300,35	R$ 835,64	R$ 4.409,80	R$ 17.639,20

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI - TRECHO; AVENIDA 25 DE AGOSTO A AVENIDA SÃO PAULO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ROLIM DE MOURA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA

DATA : 28/07/2025 **BDI :** 23,38%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R$)					PREÇO UNITÁRIO (R$)	PREÇO TOTAL (R$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
6.11	COMP-49620117	CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM C/ ENTRADA D'ÁGUA DN: 600/800 MM	Composições Próprias	UN	1,00	R$ 1.056,57	R$ 2.882,57	R$ 28,00	R$ 366,00	R$ 1.013,09	R$ 5.346,23	R$ 5.346,23
RECAPEAMENTO												
6.12	COT-89841065	COT. EAI - SET/25 - BDI = 15,00	Composições Próprias	T	0,97	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 4.504,51	R$ 675,68	R$ 5.180,19	R$ 5.024,78
6.13	COT-43369922	COT. CM30 - SET/25 - BDI = 15,00	Composições Próprias	T	2,58	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 10.047,92	R$ 1.507,19	R$ 11.555,11	R$ 29.812,18
6.14	COT-12281804	COT. CAP/70 - SET/25 - BDI = 15,00	Composições Próprias	T	5,55	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 6.066,20	R$ 909,93	R$ 6.976,13	R$ 38.717,52
6.15	4011352	Imprimação com emulsão asfáltica	SICRO NOVO	m²	2.150,00	R$ 0,05	R$ 0,00	R$ 0,64	R$ 0,01	R$ 0,16	R$ 0,86	R$ 1.849,00
6.16	4011353	Pintura de ligação	SICRO NOVO	m²	2.150,00	R$ 0,03	R$ 0,00	R$ 0,44	R$ 0,01	R$ 0,11	R$ 0,59	R$ 1.268,50
6.17	4011463	Concreto asfáltico - faixa C-12,5 - areia e brita comerciais	SICRO NOVO	t	206,40	R$ 2,83	R$ 166,72	R$ 53,59	R$ 0,11	R$ 52,20	R$ 275,45	R$ 56.852,88
6.18	95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	SINAPI	TXKM	3.612,00	R$ 0,15	R$ 0,75	R$ 0,60	R$ 0,04	R$ 0,36	R$ 1,90	R$ 6.862,80
EXECUÇÃO DE NOVAS GUIAS (MEIO-FIO)												
6.19	2003947	Meio-fio de concreto - MFC 05 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais	SICRO NOVO	m	277,30	R$ 1,82	R$ 16,94	R$ 7,82	R$ 0,03	R$ 6,22	R$ 32,83	R$ 9.103,76
6.20	2003943	Meio-fio de concreto - MFC 03 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais	SICRO NOVO	m	240,60	R$ 2,64	R$ 21,29	R$ 9,82	R$ 0,07	R$ 7,91	R$ 41,73	R$ 10.040,24
6.21	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	SINAPI	M	517,90	R$ 1,18	R$ 0,25	R$ 0,00	R$ 0,47	R$ 0,44	R$ 2,34	R$ 1.211,89
EXECUÇÃO DE PASSEIO E CALÇAMENTOS												
6.22	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	SINAPI	M3	32,34	R$ 76,59	R$ 1.020,29	R$ 0,00	R$ 26,72	R$ 262,70	R$ 1.386,30	R$ 44.832,94
6.23	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	SINAPI	M2	57,75	R$ 39,99	R$ 152,94	R$ 0,00	R$ 14,53	R$ 48,50	R$ 255,96	R$ 14.781,69
SINALIZAÇÕES E EMPLACAMENTOS												
6.24	5213464	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	SICRO NOVO	un	4,00	R$ 41,34	R$ 212,79	R$ 37,40	R$ 0,00	R$ 68,16	R$ 359,69	R$ 1.438,76
6.25	5213863	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	SICRO NOVO	un	5,00	R$ 18,99	R$ 427,36	R$ 26,33	R$ 0,12	R$ 110,54	R$ 583,34	R$ 2.916,70
6.26	102508	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA EPÓXI, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M2	39,60	R$ 13,69	R$ 29,92	R$ 0,00	R$ 5,45	R$ 11,47	R$ 60,53	R$ 2.396,99
6.27	5213456	Placa de regulamentação em fibra, R1 lado 0,248 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	SICRO NOVO	un	1,00	R$ 44,43	R$ 193,54	R$ 36,72	R$ 0,00	R$ 64,22	R$ 338,91	R$ 338,91
6.28	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA	SINAPI	M	54,27	R$ 1,96	R$ 2,13	R$ 2,67	R$ 0,64	R$ 1,73	R$ 9,13	R$ 495,49

Processo Agrupado - Página 59 / 458 - Gerado em 28/01/2026

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI - TRECHO; AVENIDA 25 DE AGOSTO A AVENIDA SÃO PAULO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ROLIM DE MOURA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA

DATA : 28/07/2025 **BDI :** 23,38%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R$)					PREÇO UNITÁRIO (R$)	PREÇO TOTAL (R$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
		RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021										
		BOTA - FORA (LIMPEZA E REMOÇÃO DOS ENTULHOS)										
6.29	100983	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	SINAPI	M3	144,51	R$ 1,21	R$ 3,72	R$ 4,40	R$ 0,28	R$ 2,25	R$ 11,86	R$ 1.713,89
6.30	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	1.228,34	R$ 0,23	R$ 1,10	R$ 0,89	R$ 0,06	R$ 0,53	R$ 2,81	R$ 3.451,64
6.31	96158	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017	SINAPI	CHP	2,00	R$ 26,76	R$ 42,21	R$ 84,00	R$ 6,45	R$ 37,27	R$ 196,69	R$ 393,38
7	**TRECHO 05 - RUA JAMARI - AV. PORTO VELHO / AV. BOA VISTA**											**R$ 319.661,13**
		DEMOLIÇÕES										
7.1	104796	DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M	377,40	R$ 8,88	R$ 1,38	R$ 2,25	R$ 2,92	R$ 3,61	R$ 19,04	R$ 7.185,70
7.2	1619006	Demolição mecânica de concreto simples com escavadeira hidráulica	SICRO NOVO	m³	83,39	R$ 0,00	R$ 3,69	R$ 41,38	R$ 0,00	R$ 10,54	R$ 55,61	R$ 4.637,32
7.3	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M2	42,93	R$ 9,06	R$ 2,75	R$ 9,99	R$ 2,65	R$ 5,72	R$ 30,17	R$ 1.295,20
		REMOÇÃO VEGETAL										
7.4	98529	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	SINAPI	UN	2,00	R$ 64,88	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 25,18	R$ 21,06	R$ 111,12	R$ 222,24
7.5	98526	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	SINAPI	UN	2,00	R$ 70,14	R$ 8,76	R$ 40,30	R$ 22,98	R$ 33,24	R$ 175,42	R$ 350,84
		MOVIMENTAÇÕES DE SOLO										
7.6	102303	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	SINAPI	M3	252,88	R$ 3,95	R$ 2,17	R$ 4,13	R$ 1,19	R$ 2,67	R$ 14,11	R$ 3.568,14
7.7	93369	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	SINAPI	M3	131,87	R$ 6,57	R$ 3,88	R$ 7,02	R$ 1,56	R$ 4,45	R$ 23,48	R$ 3.096,31
7.8	94316	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP),	SINAPI	M3	42,57	R$ 8,71	R$ 58,16	R$ 5,29	R$ 2,08	R$ 17,36	R$ 91,60	R$ 3.899,41

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI - TRECHO; AVENIDA 25 DE AGOSTO A AVENIDA SÃO PAULO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ROLIM DE MOURA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA

DATA : 28/07/2025 **BDI :** 23,38%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R$)					PREÇO UNITÁRIO (R$)	PREÇO TOTAL (R$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
		LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023										
DRENAGEM												
7.9	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	SINAPI	M3	6,55	R$ 73,57	R$ 311,88	R$ 29,75	R$ 23,32	R$ 102,53	R$ 541,05	R$ 3.543,88
7.10	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_03/2024	SINAPI	M	131,00	R$ 24,02	R$ 225,83	R$ 18,75	R$ 8,87	R$ 64,87	R$ 342,34	R$ 44.846,54
7.11	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	Composições Próprias	UN	4,00	R$ 868,31	R$ 2.386,99	R$ 18,51	R$ 300,35	R$ 835,64	R$ 4.409,80	R$ 17.639,20
RECAPEAMENTO												
7.12	COT-89841065	COT. EAI - SET/25 - BDI = 15,00	Composições Próprias	T	0,96	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 4.504,51	R$ 675,68	R$ 5.180,19	R$ 4.972,98
7.13	COT-43369922	COT. CM30 - SET/25 - BDI = 15,00	Composições Próprias	T	2,56	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 10.047,92	R$ 1.507,19	R$ 11.555,11	R$ 29.581,08
7.14	COT-12281804	COT. CAP/70 - SET/25 - BDI = 15,00	Composições Próprias	T	5,49	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 6.066,20	R$ 909,93	R$ 6.976,13	R$ 38.298,95
7.15	4011352	Imprimação com emulsão asfáltica	SICRO NOVO	m²	2.130,00	R$ 0,05	R$ 0,00	R$ 0,64	R$ 0,01	R$ 0,16	R$ 0,86	R$ 1.831,80
7.16	4011353	Pintura de ligação	SICRO NOVO	m²	2.130,00	R$ 0,03	R$ 0,00	R$ 0,44	R$ 0,01	R$ 0,11	R$ 0,59	R$ 1.256,70
7.17	4011463	Concreto asfáltico - faixa C-12,5 - areia e brita comerciais	SICRO NOVO	t	204,48	R$ 2,83	R$ 166,72	R$ 53,59	R$ 0,11	R$ 52,20	R$ 275,45	R$ 56.324,02
7.18	95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	SINAPI	TXKM	3.578,40	R$ 0,15	R$ 0,75	R$ 0,60	R$ 0,04	R$ 0,36	R$ 1,90	R$ 6.798,96
EXECUÇÃO DE NOVAS GUIAS (MEIO-FIO)												
7.19	2003947	Meio-fio de concreto - MFC 05 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais	SICRO NOVO	m	191,70	R$ 1,82	R$ 16,94	R$ 7,82	R$ 0,03	R$ 6,22	R$ 32,83	R$ 6.293,51
7.20	2003943	Meio-fio de concreto - MFC 03 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais	SICRO NOVO	m	189,50	R$ 2,64	R$ 21,29	R$ 9,82	R$ 0,07	R$ 7,91	R$ 41,73	R$ 7.907,84
7.21	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	SINAPI	M	381,20	R$ 1,18	R$ 0,25	R$ 0,00	R$ 0,47	R$ 0,44	R$ 2,34	R$ 892,01
EXECUÇÃO DE PASSEIO E CALÇAMENTOS												
7.22	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	SINAPI	M3	32,62	R$ 76,59	R$ 1.020,29	R$ 0,00	R$ 26,72	R$ 262,70	R$ 1.386,30	R$ 45.221,11
7.23	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	SINAPI	M2	57,75	R$ 39,99	R$ 152,94	R$ 0,00	R$ 14,53	R$ 48,50	R$ 255,96	R$ 14.781,69
SINALIZAÇÕES E EMPLACAMENTOS												

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI - TRECHO; AVENIDA 25 DE AGOSTO A AVENIDA SÃO PAULO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ROLIM DE MOURA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA

DATA : 28/07/2025 **BDI :** 23,38%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R$)					PREÇO UNITÁRIO (R$)	PREÇO TOTAL (R$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
7.24	5213464	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	SICRO NOVO	un	4,00	R$ 41,34	R$ 212,79	R$ 37,40	R$ 0,00	R$ 68,16	R$ 359,69	R$ 1.438,76
7.25	5213863	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	SICRO NOVO	un	4,00	R$ 18,99	R$ 427,36	R$ 26,33	R$ 0,12	R$ 110,54	R$ 583,34	R$ 2.333,36
7.26	102508	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA EPÓXI, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M2	45,65	R$ 13,69	R$ 29,92	R$ 0,00	R$ 5,45	R$ 11,47	R$ 60,53	R$ 2.763,19
7.27	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	SINAPI	M	49,71	R$ 1,96	R$ 2,13	R$ 2,67	R$ 0,64	R$ 1,73	R$ 9,13	R$ 453,85
BOTA - FORA (LIMPEZA E REMOÇÃO DOS ENTULHOS)												
7.28	100983	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	SINAPI	M3	219,14	R$ 1,21	R$ 3,72	R$ 4,40	R$ 0,28	R$ 2,25	R$ 11,86	R$ 2.599,00
7.29	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	1.862,69	R$ 0,23	R$ 1,10	R$ 0,89	R$ 0,06	R$ 0,53	R$ 2,81	R$ 5.234,16
7.30	96158	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017	SINAPI	CHP	2,00	R$ 26,76	R$ 42,21	R$ 84,00	R$ 6,45	R$ 37,27	R$ 196,69	R$ 393,38

VALOR BDI TOTAL: **295.522,14**

VALOR ORÇAMENTO: **1.379.501,65**

VALOR TOTAL: **1.675.023,79**

RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI - TRECHO; AVENIDA 25 DE AGOSTO A AVENIDA SÃO PAULO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ROLIM DE MOURA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA

DATA : 28/07/2025 **BDI :** 23,38%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R$ 13.202,88	0,79%
2	ADMINISTRAÇÃO E CONTROLE	R$ 94.944,85	5,67%
3	TRECHO 01 - RUA JAMARI - AV. 25 DE AGOSTO/AV. ARACAJU	R$ 333.783,08	19,93%
4	TRECHO 02 - RUA JAMARI - AV. ARACAJU/AV. MACEIÓ	R$ 292.113,58	17,44%
5	TRECHO 03 - RUA JAMARI - AV. MACEIÓ / AV. MACAPÁ	R$ 307.823,47	18,38%
6	TRECHO 04 - RUA JAMARI - AV. MACAPÁ / AV. PORTO VELHO	R$ 313.494,80	18,72%
7	TRECHO 05 - RUA JAMARI - AV. PORTO VELHO / AV. BOA VISTA	R$ 319.661,13	19,08%
	VALOR BDI TOTAL:	R$ 295.522,14	100,00%
	VALOR ORÇAMENTO:	R$ 1.379.501,65	
	VALOR TOTAL:	R$ 1.675.023,79	

1.1. 103689 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS (M2)

		COMP	ALT	QTD
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA.	COMP*ALT	3,60000000	1,80000000	6,48
				6,48

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 6,48

1.2. CPVL - 001 ALMOXARIFADO PROVISÓRIO EM MADEIRA (UN)

		UN	QTD
ALMOXARIFADO	UN	1,00000000	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

2.1. COM-48500129 ADMINISTRAÇÃO E CONTROLE (ENGENHEIRO CIVIL MESTRE DE OBRAS E TOPOGRAFO) (MÊS)

		MES	QTD
ADMINISTRAÇÃO E CONTROLE (ENGENHEIRO CIVIL MESTRE DE OBRAS E TOPOGRAFO)	MES	5,00000000	5,00
			5,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 5,00

3.1. 104796 DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M)

		M	QTD
DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA	M	422,80000000	422,80
			422,80

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 422,80

3.2. 1619006 Demolição mecânica de concreto simples com escavadeira hidráulica (m³)

		M2	ESP	QTD
DEMOLIÇÃO DE CALÇAMENTO EM ESPESSURA MAX. DE 8,0 CM	M2*ESP	306,78000000	0,08000000	24,54
DEMOLIÇÃO DE TAMPA DE BOCA DE LOBO	M2*ESP	4,00000000	0,08000000	0,32
DEMOLIÇÃO DIRECIONAMENTOS DE ÁGUA 01	M2*ESP	1,53000000	0,30000000	0,46
DEMOLIÇÃO DIRECIONAMENTOS DE ÁGUA 02	M2*ESP	0,65000000	0,30000000	0,20
DEMOLIÇÃO PISO DIRECIONAMENTO 01	M2*ESP	5,80000000	0,05000000	0,29
DEMOLIÇÃO PISO DIRECIONAMENTO 02	M2*ESP	1,43000000	0,05000000	0,07
				25,88

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 25,88

3.3. 97636 DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M2)

		COMP	LARG	QTD
DEMOLIÇÃO P/ EXECUÇÃO DE SARJETAS	COMP*LARG	212,50000000	0,15000000	31,88
DEMOLIÇÃO P/ PASSAGEM DE DRENAGEM	COMP*LARG	8,00000000	1,00000000	8,00
				39,88

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 39,88

3.4. 98529 CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024 (UN)

		UN	QTD
RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M	UN	3,00000000	3,00
			3,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 3,00

3.5. 98526 REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024 (UN)

		UN	QTD
REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M	UN	3,00000000	3,00
			3,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 3,00

3.6. 102303 ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024 (M3)

		M2	ESP	COMP	QTD
ESCAVAÇÃO EM CANTEIRO CENTRAL P/ EXECUÇÃO DE NOVAS GUIAS	M2*ESP	149,33000000	0,15000000	0,00000000	22,40
ESCAVAÇÃO EM ÁREAS DE DEMOLIÇÃO P/ EXECUÇÃO DE GUIAS E NOVAS CALÇADAS	M2*ESP	306,78000000	0,07000000	0,00000000	21,47
ESCAVAÇÃO EM ÁREAS LIVRES P/ EXECUÇÃO DE GUIAS E NOVAS CALÇADAS	M2*ESP	227,58000000	0,15000000	0,00000000	34,14
ESCAVAÇÃO P/ CALÇADAS DE TRAVESSIA (0,15 m Canteiro + 0,08 m Espessura)	M2*ESP	22,80000000	0,23000000	0,00000000	5,24
ESCAVAÇÃO DRENAGEM	M2*COMP	1,35000000	0,00000000	127,00000000	171,45
					254,70

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 254,70

3.7. 93369 REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023 (M3)

		M2	COMP	ESP	QTD
REATERRO DRENAGEM	M2*COMP	0,86000000	127,00000000	0,00000000	109,22
REATERRO CANTEIRO CENTRAL	M2*ESP	149,33000000	0,00000000	0,15000000	22,40
					131,62

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 131,62

3.8. 94316 ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023 (M3)

		M3	QTD
ATERRO DE CONFORMAÇÃO DE CALÇADAS E PREENCHIMENTO DE ÁREA DE SERVIÇO	M3	46,16000000	46,16
			46,16

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 46,16

3.9. 101623 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020 (M3)

		LARG	COMP	ESP	QTD
REGULARIZAÇÃO DE FUNDO DE VALA E LASTRO DE BRITA	LARG*COMP*ESP	1,00000000	127,00000000	0,05000000	6,35
					6,35

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 6,35

3.10. 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_03/2024 (M)

		COMP	QTD
TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM	COMP	127,00000000	127,00
			127,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 127,00

3.11. COMP-VL-RJ-001 BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA (UN)

		UN	QTD
BOCA DE LOBO	UN	2,00000000	2,00
			2,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00

3.12. 103332 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 (M2)

		M2	QTD
ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS - EXECUÇÃO DE ENTRADA D'ÁGUA	M2	3,60000000	3,60
			3,60

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 3,60

3.13. 87794 EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_09/2022 (M2)

		M2	QTD
REVESTIMENTO DA ALVENARIA DAS ENTRADAS DE ÁGUA	M2	26,00000000	26,00
			26,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 26,00

3.14. 87690 CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM. AF_07/2021 (M2)

		M2	QTD
PISO ENTRADA D'ÁGUA	M2	9,58000000	9,58
			9,58

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 9,58

3.15. 92265 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020 (M2)

		M2	QTD
FORMAS TAMPA B.L.	M2	4,80000000	4,80
			4,80

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 4,80

3.16. 92919 ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

		KG	QTD
ALÇAS DE MANUTENÇÃO TAMPA	KG	1,05000000	1,05
			1,05

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,05

3.17. 92916 ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

		KG	QTD
ARMAÇÃO TAMPA	KG	13,72000000	13,72
			13,72

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 13,72

3.18. 00039848 TUBO / MANGUEIRA PRETA EM POLIETILENO, LINHA PESADA OU REFORCADA, TIPO ESPAGUETE, PARA INJECAO DE CALDA DE CIMENTO, D = 1/2", ESPESSURA 1,5 MM (M)

		M	QTD
PASSAGEM DA ALÇA NA TAMPA	M	0,20000000	0,20
			0,20

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 0,20

3.19. 102736 CONCRETAGEM DE BOCA PARA BUEIRO, FCK = 20 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2021 (M3)

		M3	QTD
CONCRETAGEM TAMPA DE BUEIRO	M3	0,32000000	0,32
			0,32

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 0,32

3.20. COT-89841065 COT. EAI - SET/25 (T)

		AREA	TAXA	QTD
INSUMO - IMPRIMAÇÃO	AREA*TAXA	2.300,00000000	0,00045000	1,04
				1,04

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,04

3.21. COT-43369922 COT. CM30 - SET/25 (T)

		AREA	TAXA	QTD
INSUMO - CM 30	AREA*TAXA	2.300,00000000	0,00120000	2,76
				2,76

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,76

3.22. COT-12281804 COT. CAP/70 - SET/25 (T)

		AREA	ESP	TAXA	QTD
INSUMO - CAP 50/70	AREA*ESP*TAXA	2.300,00000000	0,04000000	0,06449000	5,93
					5,93

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 5,93

3.23. 4011352 Imprimação com emulsão asfáltica (m²)

		M2	QTD
IMPRIMAÇÃO TRECHO 01	M2	2.300,00000000	2.300,00
			2.300,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2.300,00

3.24. 4011353 Pintura de ligação (m²)

		M2	QTD
PINTURA DE LIGAÇÃO - TRECHO 01	M2	2.300,00000000	2.300,00
			2.300,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2.300,00

3.25. 4011463 Concreto asfáltico - faixa C-12,5 - areia e brita comerciais (t)

		AREA	ESP	PE	QTD
CONCRETO ASFALTICO - TRECHO 01	AREA*ESP*PE	2.300,000000000	0,04000000	2,40000000	220,80
					220,80

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 220,80

3.26. 95879 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 (TXKM)

		T	KM	QTD
TRANSPORTE MATERIAL ASFALTICO	T*KM	220,80000000	17,50000000	3.864,00
				3.864,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 3.864,00

3.27. 2003947 Meio-fio de concreto - MFC 05 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais (m)

		M	QTD
Meio-fio de concreto - MFC 05 moldado no local com extrusora e concreto usinado	M	215,40000000	215,40
			215,40

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 215,40

3.28. 2003943 Meio-fio de concreto - MFC 03 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais (m)

		M	QTD
Meio-fio de concreto - MFC 03 moldado no local com extrusora e concreto usinado	M	212,50000000	212,50
			212,50

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 212,50

3.29. 102498 PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021 (M)

		M	QTD
PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL	M	427,90000000	427,90
			427,90

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 427,90

3.30. 94991 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022 (M3)

		M3	QTD
CALÇADAS LARG 1,50 - ESP.: 8 CM	M3	26,72000000	26,72
RAMPAS DE ACESSIBILIDADE	M3	3,75000000	3,75
CALÇADAS DE TRAVESSIA	M3	1,82000000	1,82
ENTRADA DE MORADIAS (14 UNIDADES DE 3,50 M)	M3	3,53000000	3,53
			35,82

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 35,82

3.31. 104658 PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024 (M2)

		M2	QTD
PISO PODOTATIL	M2	61,75000000	61,75
			61,75

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 61,75

3.32. 5213464 Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação (un)

		UN	QTD
PLACA A-32B	UN	6,00000000	6,00
			6,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 6,00

3.33. 5213863 Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação (un)

		UN	QTD
SUPORTE PLACA A 32-B	UN	6,00000000	6,00
			6,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 6,00

3.34. 102508 PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA EPÓXI, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021 (M2)

		M2	QTD
PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA EPÓXI, E = 30 CM	M2	41,40000000	41,40
			41,40

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 41,40

3.35. 102512 PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021 (M)

		M2	QTD
LINHAS DE BORDO/ RETENÇÃO E DIVISÓRIA	M2	52,53000000	52,53
LINHA SECCIONADA	M2	4,20000000	4,20
			56,73

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 56,73

3.36. 100983 CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 (M3)

		ÁREA	COMP	ESP	QUANT	M3
ENTULHO MEIO FIO (CONSIDERANTO 30 CM DE ALT E 10 CM DE LARG)	ÁREA*COMP	0,03000000	3.422,800000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
DEMOLIÇÃO DE CONCRETO	M3	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	25,88000000
DEMOLIÇÃO PAVIMENTAÇÃO (CONSIDERANDO 5 CM)	ÁREA*ESP	39,88000000	0,00000000	0,05000000	0,00000000	0,00000000
TOCOS E RAÍZES DE ÁRVORES (CONSIDERANDO DN 0,40 E ALT. 5,00)	ÁREA*COMP*QUANT	0,12600000	5,00000000	0,00000000	3,00000000	0,00000000
SOBRA DE SOLO	M3	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	123,08000000

		QTD
ENTULHO MEIO FIO (CONSIDERANTO 30 CM DE ALT E 10 CM DE LARG)	ÁREA*COMP	102,68
DEMOLIÇÃO DE CONCRETO	M3	25,88
DEMOLIÇÃO PAVIMENTAÇÃO (CONSIDERANDO 5 CM)	ÁREA*ESP	1,99
TOCOS E RAÍZES DE ÁRVORES (CONSIDERANDO DN 0,40 E ALT. 5,00)	ÁREA*COMP*QUANT	1,89
SOBRA DE SOLO	M3	123,08
		255,52

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 255,52

3.37. 95876 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (M3XKM)

		M3	KM	QTD
TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM	M3*KM	255,52000000	8,50000000	2.171,92
				2.171,92

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2.171,92

3.38. 96158 MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017 (CHP)

		H	QTD
MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA	H	2,00000000	2,00
			2,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00

4.1. 104796 DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M)

		M	QTD
DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA	M	401,20000000	401,20
			401,20

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 401,20

4.2. 1619006 Demolição mecânica de concreto simples com escavadeira hidráulica (m³)

		M2	ESP	QTD
DEMOLIÇÃO DE CALÇAMENTO EM ESPESSURA MAX. DE 8,0 CM	M2*ESP	329,40000000	0,08000000	26,35
				26,35

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 26,35

4.3. 97636 DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M2)

		COMP	LARG	QTD
DEMOLIÇÃO P/ EXECUÇÃO DE SARJETAS	COMP*LARG	201,27000000	0,15000000	30,19
DEMOLIÇÃO P/ PASSAGEM DE DRENAGEM	COMP*LARG	15,00000000	1,00000000	15,00
				45,19

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 45,19

4.4. 102303 ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024 (M3)

		M2	ESP	COMP	QTD
ESCAVAÇÃO EM CANTEIRO CENTRAL P/ EXECUÇÃO DE NOVAS GUIAS	M2*ESP	145,48000000	0,15000000	0,00000000	21,82
ESCAVAÇÃO EM ÁREAS DE DEMOLIÇÃO P/ EXECUÇÃO DE GUIAS E NOVAS CALÇADAS	M2*ESP	329,40000000	0,07000000	0,00000000	23,06
ESCAVAÇÃO EM ÁREAS LIVRES P/ EXECUÇÃO DE GUIAS E NOVAS CALÇADAS	M2*ESP	143,76000000	0,15000000	0,00000000	21,56
ESCAVAÇÃO P/ CALÇADAS DE TRAVESSIA (0,15 m Canteiro + 0,08 m Espessura)	M2*ESP	28,80000000	0,23000000	0,00000000	6,62
ESCAVAÇÃO DRENAGEM	M2*COMP	1,35000000	0,00000000	83,00000000	112,05
					185,11

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 185,11

4.5. 93369 REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023 (M3)

		M2	COMP	ESP	QTD
REATERRO DRENAGEM	M2*COMP	0,86000000	83,00000000	0,00000000	71,38
REATERRO CANTEIRO CENTRAL	M2*ESP	145,48000000	0,00000000	0,15000000	21,82
					93,20

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 93,20

4.6. 94316 ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023 (M3)

		M3	QTD
ATERRO DE CONFORMAÇÃO DE CALÇADAS E PREENCHIMENTO DE ÁREA DE SERVIÇO	M3	41,30000000	41,30
			41,30

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 41,30

4.7. 101623 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020 (M3)

		LARG	COMP	ESP	QTD
REGULARIZAÇÃO DE FUNDO DE VALA E LASTRO DE BRITA	LARG*COMP*ESP	1,00000000	83,00000000	0,05000000	4,15
					4,15

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 4,15

4.8. 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_03/2024 (M)

		COMP	QTD
TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM	COMP	83,00000000	83,00
			83,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 83,00

4.9. COMP-VL-RJ-001 BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA (UN)

		UN	QTD
BOCA DE LOBO	UN	4,00000000	4,00
			4,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 4,00

4.10. COT-89841065 COT. EAI - SET/25 (T)

		AREA	TAXA	QTD
INSUMO - IMPRIMAÇÃO	AREA*TAXA	2.090,00000000	0,00045000	0,94
				0,94

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 0,94

4.11. COT-43369922 COT. CM30 - SET/25 (T)

		AREA	TAXA	QTD
INSUMO - CM 30	AREA*TAXA	2.090,00000000	0,00120000	2,51
				2,51

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,51

4.12. COT-12281804 COT. CAP/70 - SET/25 (T)

		AREA	ESP	TAXA	QTD
INSUMO - CAP 50/70	AREA*ESP*TAXA	2.090,00000000	0,04000000	0,06449000	5,39
					5,39

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 5,39

4.13. 4011352 Imprimação com emulsão asfáltica (m²)

		M2	QTD
IMPRIMAÇÃO TRECHO 01	M2	2.090,00000000	2.090,00
			2.090,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2.090,00

4.14. 4011353 Pintura de ligação (m²)

		M2	QTD
PINTURA DE LIGAÇÃO - TRECHO 01	M2	2.090,00000000	2.090,00
			2.090,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2.090,00

4.15. 4011463 Concreto asfáltico - faixa C-12,5 - areia e brita comerciais (t)

		AREA	ESP	PE	QTD
CONCRETO ASFALTICO - TRECHO 01	AREA*ESP*PE	2.090,00000000	0,04000000	2,40000000	200,64
					200,64

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 200,64

4.16. 95879 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 (TXKM)

		T	KM	QTD
TRANSPORTE MATERIAL ASFALTICO	T*KM	200,64000000	17,50000000	3.511,20
				3.511,20

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 3.511,20

4.17. 2003947 Meio-fio de concreto - MFC 05 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais (m)

		M	QTD
Meio-fio de concreto - MFC 05 moldado no local com extrusora e concreto usinado	M	213,43000000	213,43
			213,43

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 213,43

4.18. 2003943 Meio-fio de concreto - MFC 03 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais (m)

		M	QTD
Meio-fio de concreto - MFC 03 moldado no local com extrusora e concreto usinado	M	201,27000000	201,27
			201,27

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 201,27

4.19. 102498 PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021 (M)

		M	QTD
PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL	M	414,70000000	414,70
			414,70

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 414,70

4.20. 94991 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022 (M3)

		M3	QTD
CALÇADAS LARG 1,50 - ESP.: 8 CM	M3	23,66000000	23,66
RAMPAS DE ACESSIBILIDADE	M3	3,75000000	3,75
CALÇADAS DE TRAVESSIA	M3	2,30000000	2,30
ENTRADA DE MORADIAS (9 UNIDADES DE 3,50 M)	M3	2,27000000	2,27
			31,98

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 31,98

4.21. 104658 PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024 (M2)

		M2	QTD
PISO PODOTATIL	M2	61,75000000	61,75
			61,75

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 61,75

4.22. 5213464 Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação (un)

		UN	QTD
PLACA A-32B	UN	4,00000000	4,00
			4,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 4,00

4.23. 5213863 Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação (un)

		UN	QTD
SUPORTE PLACA A 32-B	UN	4,00000000	4,00
			4,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 4,00

4.24. 102508 PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA EPÓXI, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021 (M2)

		M2	QTD
PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA EPÓXI, E = 30 CM	M2	39,60000000	39,60
			39,60

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 39,60

4.25. 102512 PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021 (M)

		M2	QTD
LINHAS DE BORDO/ RETENÇÃO E DIVISÓRIA	M2	51,54000000	51,54
LINHA SECCIONADA	M2	3,80000000	3,80
			55,34

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 55,34

4.26. 100983 CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 (M3)

		ÁREA	COMP	ESP	QUANT	M3
ENTULHO MEIO FIO (CONSIDERANTO 30 CM DE ALT E 10 CM DE LARG)	ÁREA*COMP	0,03000000	401,20000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
DEMOLIÇÃO DE CONCRETO	M3	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	26,35000000
DEMOLIÇÃO PAVIMENTAÇÃO (CONSIDERANDO 5 CM)	ÁREA*ESP	45,19000000	0,00000000	0,05000000	0,00000000	0,00000000
TOCOS E RAÍZES DE ÁRVORES (CONSIDERANDO DN 0,40 E ALT. 5,00)	ÁREA*COMP*QUANT	0,12600000	5,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
SOBRA DE SOLO	M3	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	91,91000000

		QTD
ENTULHO MEIO FIO (CONSIDERANTO 30 CM DE ALT E 10 CM DE LARG)	ÁREA*COMP	12,04
DEMOLIÇÃO DE CONCRETO	M3	26,35
DEMOLIÇÃO PAVIMENTAÇÃO (CONSIDERANDO 5 CM)	ÁREA*ESP	2,26
TOCOS E RAÍZES DE ÁRVORES (CONSIDERANDO DN 0,40 E ALT. 5,00)	ÁREA*COMP*QUANT	0,00
SOBRA DE SOLO	M3	91,91
		132,56

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 132,56

4.27. 95876 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (M3XKM)

		M3	KM	QTD
TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM	M3*KM	132,56000000	8,50000000	1.126,76
				1.126,76

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1.126,76

4.28. 96158 MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017 (CHP)

		H	QTD
MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA	H	2,00000000	2,00
			2,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00

5.1. 104796 DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M)

		M	QTD
DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA	M	429,90000000	429,90
			429,90

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 429,90

5.2. 1619006 Demolição mecânica de concreto simples com escavadeira hidráulica (m³)

		M2	ESP	QTD
DEMOLIÇÃO DE CALÇAMENTO EM ESPESSURA MAX. DE 8,0 CM	M2*ESP	130,80000000	0,08000000	10,46
				10,46

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 10,46

5.3. 97636 DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M2)

		COMP	LARG	QTD
DEMOLIÇÃO P/ EXECUÇÃO DE SARJETAS	COMP*LARG	233,86000000	0,15000000	35,08
DEMOLIÇÃO P/ PASSAGEM DE DRENAGEM	COMP*LARG	24,00000000	1,00000000	24,00
				59,08

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 59,08

5.4. 98529 CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024 (UN)

		UN	QTD
RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M	UN	3,00000000	3,00
			3,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 3,00

5.5. 98526 REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024 (UN)

		UN	QTD
REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M	UN	3,00000000	3,00
			3,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 3,00

5.6. 102303 ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024 (M3)

		M2	ESP	COMP	QTD
ESCAVAÇÃO EM CANTEIRO CENTRAL P/ EXECUÇÃO DE NOVAS GUIAS	M2*ESP	141,77000000	0,15000000	0,00000000	21,27
ESCAVAÇÃO EM ÁREAS DE DEMOLIÇÃO P/ EXECUÇÃO DE GUIAS E NOVAS CALÇADAS	M2*ESP	130,80000000	0,07000000	0,00000000	9,16
ESCAVAÇÃO EM ÁREAS LIVRES P/ EXECUÇÃO DE GUIAS E NOVAS CALÇADAS	M2*ESP	365,16000000	0,15000000	0,00000000	54,77
ESCAVAÇÃO P/ CALÇADAS DE TRAVESSIA (0,15 m Canteiro + 0,08 m Espessura)	M2*ESP	31,17000000	0,23000000	0,00000000	7,17
ESCAVAÇÃO DRENAGEM	M2*COMP	1,35000000	0,00000000	105,00000000	141,75
					234,12

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 234,12

5.7. 93369 REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023 (M3)

		M2	COMP	ESP	QTD
REATERRO DRENAGEM	M2*COMP	0,86000000	105,00000000	0,00000000	90,30
REATERRO CANTEIRO CENTRAL	M2*ESP	141,77000000	0,00000000	0,15000000	21,27
					111,57

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 111,57

5.8. 94316 ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023 (M3)

		M3	QTD
ATERRO DE CONFORMAÇÃO DE CALÇADAS E PREENCHIMENTO DE ÁREA DE SERVIÇO	M3	43,32000000	43,32
			43,32

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 43,32

5.9. 101623 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020 (M3)

		LARG	COMP	ESP	QTD
REGULARIZAÇÃO DE FUNDO DE VALA E LASTRO DE BRITA	LARG*COMP*ESP	1,00000000	105,00000000	0,05000000	5,25
					5,25

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 5,25

5.10. 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_03/2024 (M)

		COMP	QTD
TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM	COMP	105,00000000	105,00
			105,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 105,00

5.11. COMP-VL-RJ-001 BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA (UN)

		UN	QTD
BOCA DE LOBO	UN	4,00000000	4,00
			4,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 4,00

5.12. COT-89841065 COT. EAI - SET/25 (T)

		AREA	TAXA	QTD
INSUMO - IMPRIMAÇÃO	AREA*TAXA	2.130,00000000	0,00045000	0,96
				0,96

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 0,96

5.13. COT-43369922 COT. CM30 - SET/25 (T)

		AREA	TAXA	QTD
INSUMO - CM 30	AREA*TAXA	2.130,00000000	0,00120000	2,56
				2,56

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,56

5.14. COT-12281804 COT. CAP/70 - SET/25 (T)

		AREA	ESP	TAXA	QTD
INSUMO - CAP 50/70	AREA*ESP*TAXA	2.130,00000000	0,04000000	0,06449000	5,49
					5,49

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 5,49

5.15. 4011352 Imprimação com emulsão asfáltica (m²)

		M2	QTD
IMPRIMAÇÃO TRECHO 01	M2	2.130,00000000	2.130,00
			2.130,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2.130,00

5.16. 4011353 Pintura de ligação (m²)

		M2	QTD
PINTURA DE LIGAÇÃO - TRECHO 01	M2	2.130,00000000	2.130,00
			2.130,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2.130,00

5.17. 4011463 Concreto asfáltico - faixa C-12,5 - areia e brita comerciais (t)

		AREA	ESP	PE	QTD
CONCRETO ASFALTICO - TRECHO 01	AREA*ESP*PE	2.130,00000000	0,04000000	2,40000000	204,48
					204,48

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 204,48

5.18. 95879 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 (TXKM)

		T	KM	QTD
TRANSPORTE MATERIAL ASFALTICO	T*KM	204,48000000	17,50000000	3.578,40
				3.578,40

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 3.578,40

5.19. 2003947 Meio-fio de concreto - MFC 05 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais (m)

		M	QTD
Meio-fio de concreto - MFC 05 moldado no local com extrusora e concreto usinado	M	211,47000000	211,47
			211,47

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 211,47

5.20. 2003943 Meio-fio de concreto - MFC 03 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais (m)

		M	QTD
Meio-fio de concreto - MFC 03 moldado no local com extrusora e concreto usinado	M	233,86000000	233,86
			233,86

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 233,86

5.21. 102498 PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021 (M)

		M	QTD
PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL	M	445,33000000	445,33
			445,33

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 445,33

5.22. 94991 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022 (M3)

		M3	QTD
CALÇADAS LARG 1,50 - ESP.: 8 CM	M3	24,46000000	24,46
RAMPAS DE ACESSIBILIDADE	M3	3,75000000	3,75
CALÇADAS DE TRAVESSIA	M3	2,49000000	2,49
ENTRADA DE MORADIAS (10 UNIDADES DE 3,50 M)	M3	2,52000000	2,52
			33,22

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 33,22

5.23. 104658 PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024 (M2)

		M2	QTD
PISO PODOTATIL	M2	57,75000000	57,75
			57,75

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 57,75

5.24. 5213464 Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação (un)

		UN	QTD
PLACA A-32B	UN	4,00000000	4,00
			4,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 4,00

5.25. 5213863 Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação (un)

		UN	QTD
SUPORTE PLACA A 32-B	UN	4,00000000	4,00
			4,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 4,00

5.26. 102508 PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA EPÓXI, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021 (M2)

		M2	QTD
PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA EPÓXI, E = 30 CM	M2	39,60000000	39,60
			39,60

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 39,60

5.27. 102512 PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021 (M)

		M2	QTD
LINHAS DE BORDO/ RETENÇÃO E DIVISÓRIA	M2	51,41000000	51,41
LINHA SECCIONADA	M2	3,80000000	3,80
			55,21

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 55,21

5.28. 100983 CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 (M3)

		ÁREA	COMP	ESP	QUANT	M3
ENTULHO MEIO FIO (CONSIDERANTO 30 CM DE ALT E 10 CM DE LARG)	ÁREA*COMP	0,03000000	429,90000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
DEMOLIÇÃO DE CONCRETO	M3	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	10,46000000
DEMOLIÇÃO PAVIMENTAÇÃO (CONSIDERANDO 5 CM)	ÁREA*ESP	59,08000000	0,00000000	0,05000000	0,00000000	0,00000000
TOCOS E RAÍZES DE ÁRVORES (CONSIDERANDO DN 0,40 E ALT. 5,00)	ÁREA*COMP*QUANT	0,12600000	5,00000000	0,00000000	3,00000000	0,00000000
SOBRA DE SOLO	M3	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	122,55000000

		QTD
ENTULHO MEIO FIO (CONSIDERANTO 30 CM DE ALT E 10 CM DE LARG)	ÁREA*COMP	12,90
DEMOLIÇÃO DE CONCRETO	M3	10,46
DEMOLIÇÃO PAVIMENTAÇÃO (CONSIDERANDO 5 CM)	ÁREA*ESP	2,95
TOCOS E RAÍZES DE ÁRVORES (CONSIDERANDO DN 0,40 E ALT. 5,00)	ÁREA*COMP*QUANT	1,89
SOBRA DE SOLO	M3	122,55
		150,75

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 150,75

5.29. 95876 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (M3XKM)

		M3	KM	QTD
TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM	M3*KM	150,75000000	8,50000000	1.281,38
				1.281,38

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1.281,38

5.30. 96158 MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017 (CHP)

		H	QTD
MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA	H	2,00000000	2,00
			2,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00

6.1. 104796 DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M)

		M	QTD
DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA	M	404,90000000	404,90
			404,90

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 404,90

6.2. 1619006 Demolição mecânica de concreto simples com escavadeira hidráulica (m³)

		M2	ESP	QTD
DEMOLIÇÃO DE CALÇAMENTO EM ESPESSURA MAX. DE 8,0 CM	M2*ESP	226,14000000	0,08000000	18,09
DEMOLIÇÃO DE QUEBRA MOLA	M2*ESP	16,28000000	0,15000000	2,44
				20,53

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 20,53

6.3. 97636 DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M2)

		COMP	LARG	QTD
DEMOLIÇÃO P/ EXECUÇÃO DE SARJETAS	COMP*LARG	195,87000000	0,15000000	29,38
DEMOLIÇÃO P/ PASSAGEM DE DRENAGEM	COMP*LARG	25,00000000	1,00000000	25,00
				54,38

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 54,38

6.4. 98526 REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024 (UN)

		UN	QTD
REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M	UN	2,00000000	2,00
			2,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00

6.5. 102303 ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024 (M3)

		M2	ESP	COMP	QTD
ESCAVAÇÃO EM CANTEIRO CENTRAL P/ EXECUÇÃO DE NOVAS GUIAS	M2*ESP	154,84000000	0,15000000	0,00000000	23,23
ESCAVAÇÃO EM ÁREAS DE DEMOLIÇÃO P/ EXECUÇÃO DE GUIAS E NOVAS CALÇADAS	M2*ESP	226,14000000	0,07000000	0,00000000	15,83
ESCAVAÇÃO EM ÁREAS LIVRES P/ EXECUÇÃO DE GUIAS E NOVAS CALÇADAS	M2*ESP	260,22000000	0,15000000	0,00000000	39,03
ESCAVAÇÃO P/ CALÇADAS DE TRAVESSIA (0,15 m Canteiro + 0,08 m Espessura)	M2*ESP	32,40000000	0,23000000	0,00000000	7,45
ESCAVAÇÃO DRENAGEM	M2*COMP	1,35000000	0,00000000	95,00000000	128,25
					213,79

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 213,79

6.6. 93369 REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023 (M3)

		M2	COMP	ESP	QTD
REATERRO DRENAGEM	M2*COMP	0,86000000	95,00000000	0,00000000	81,70
REATERRO CANTEIRO CENTRAL	M2*ESP	154,84000000	0,00000000	0,15000000	23,23
					104,93

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 104,93

6.7. 94316 ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023 (M3)

		M3	QTD
ATERRO DE CONFORMAÇÃO DE CALÇADAS E PREENCHIMENTO DE ÁREA DE SERVIÇO	M3	43,33000000	43,33
ATERRO EM NOVA DELIMITAÇÃO DE CANTEIRO CENTRAL	M3	17,70000000	17,70
			61,03

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 61,03

6.8. 101623 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020 (M3)

		LARG	COMP	ESP	QTD
REGULARIZAÇÃO DE FUNDO DE VALA E LASTRO DE BRITA	LARG*COMP*ESP	1,00000000	95,00000000	0,05000000	4,75
					4,75

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 4,75

6.9. 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_03/2024 (M)

		COMP	QTD
TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM	COMP	95,00000000	95,00
			95,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 95,00

6.10. COMP-VL-RJ-001 BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA (UN)

		UN	QTD
BOCA DE LOBO	UN	4,00000000	4,00
			4,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 4,00

6.11. COMP-49620117 CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM C/ ENTRADA D'ÁGUA DN: 600/800 MM (UN)

		UN	QTD
CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM C/ ENTRADA D'ÁGUA DN: 600/800 MM	UN	1,00000000	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

6.12. COT-89841065 COT. EAI - SET/25 (T)

		AREA	TAXA	QTD
INSUMO - IMPRIMAÇÃO	AREA*TAXA	2.150,00000000	0,00045000	0,97
				0,97

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 0,97

6.13. COT-43369922 COT. CM30 - SET/25 (T)

		AREA	TAXA	QTD
INSUMO - CM 30	AREA*TAXA	2.150,00000000	0,00120000	2,58
				2,58

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,58

6.14. COT-12281804 COT. CAP/70 - SET/25 (T)

		AREA	ESP	TAXA	QTD
INSUMO - CAP 50/70	AREA*ESP*TAXA	2.150,00000000	0,04000000	0,06449000	5,55
					5,55

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 5,55

6.15. 4011352 Imprimação com emulsão asfáltica (m²)

		M2	QTD
IMPRIMAÇÃO TRECHO 01	M2	2.150,00000000	2.150,00
			2.150,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2.150,00

6.16. 4011353 Pintura de ligação (m²)

		M2	QTD
PINTURA DE LIGAÇÃO - TRECHO 01	M2	2.150,00000000	2.150,00
			2.150,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2.150,00

6.17. 4011463 Concreto asfáltico - faixa C-12,5 - areia e brita comerciais (t)

		AREA	ESP	PE	QTD
CONCRETO ASFALTICO - TRECHO 01	AREA*ESP*PE	2.150,00000000	0,04000000	2,40000000	206,40
					206,40

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 206,40

6.18. 95879 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 (TXKM)

		T	KM	QTD
TRANSPORTE MATERIAL ASFALTICO	T*KM	206,40000000	17,50000000	3.612,00
				3.612,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 3.612,00

6.19. 2003947 Meio-fio de concreto - MFC 05 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais (m)

		M	QTD
Meio-fio de concreto - MFC 05 moldado no local com extrusora e concreto usinado	M	277,30000000	277,30
			277,30

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 277,30

6.20. 2003943 Meio-fio de concreto - MFC 03 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais (m)

		M	QTD
Meio-fio de concreto - MFC 03 moldado no local com extrusora e concreto usinado	M	240,60000000	240,60
			240,60

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 240,60

6.21. 102498 PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021 (M)

		M	QTD
PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL	M	517,90000000	517,90
			517,90

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 517,90

6.22. 94991 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022 (M3)

		M3	QTD
CALÇADAS LARG 1,50 - ESP.: 8 CM	M3	23,98000000	23,98
RAMPAS DE ACESSIBILIDADE	M3	3,75000000	3,75
CALÇADAS DE TRAVESSIA	M3	2,59000000	2,59
ENTRADA DE MORADIAS (10 UNIDADES DE 3,50 M)	M3	2,02000000	2,02
			32,34

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 32,34

6.23. 104658 PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024 (M2)

		M2	QTD
PISO PODOTATIL	M2	57,75000000	57,75
			57,75

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 57,75

6.24. 5213464 Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação (un)

		UN	QTD
PLACA A-32B	UN	4,00000000	4,00
			4,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 4,00

6.25. 5213863 Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação (un)

		UN	QTD
SUPORTE PLACA A 32-B	UN	5,00000000	5,00
			5,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 5,00

6.26. 102508 PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA EPÓXI, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021 (M2)

		M2	QTD
PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA EPÓXI, E = 30 CM	M2	39,60000000	39,60
			39,60

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 39,60

6.27. 5213456 Placa de regulamentação em fibra, R1 lado 0,248 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação (un)

		UN	QTD
Placa de regulamentação em fibra, R1 lado 0,248 m	UN	1,00000000	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

6.28. 102512 PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021 (M)

		M2	QTD
LINHAS DE BORDO/ RETENÇÃO E DIVISÓRIA	M2	50,67000000	50,67
LINHA SECCIONADA	M2	3,60000000	3,60
			54,27

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 54,27

6.29. 100983 CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 (M3)

		ÁREA	COMP	ESP	QUANT	M3
ENTULHO MEIO FIO (CONSIDERANTO 30 CM DE ALT E 10 CM DE LARG)	ÁREA*COMP	0,03000000	404,90000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
DEMOLIÇÃO DE CONCRETO	M3	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	20,53000000
DEMOLIÇÃO PAVIMENTAÇÃO (CONSIDERANDO 5 CM)	ÁREA*ESP	54,38000000	0,00000000	0,05000000	0,00000000	0,00000000
TOCOS E RAÍZES DE ÁRVORES (CONSIDERANDO DN 0,40 E ALT. 5,00)	ÁREA*COMP*QUANT	0,12600000	1,00000000	0,00000000	2,00000000	0,00000000
SOBRA DE SOLO	M3	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	108,86000000

		QTD
ENTULHO MEIO FIO (CONSIDERANTO 30 CM DE ALT E 10 CM DE LARG)	ÁREA*COMP	12,15
DEMOLIÇÃO DE CONCRETO	M3	20,53
DEMOLIÇÃO PAVIMENTAÇÃO (CONSIDERANDO 5 CM)	ÁREA*ESP	2,72
TOCOS E RAÍZES DE ÁRVORES (CONSIDERANDO DN 0,40 E ALT. 5,00)	ÁREA*COMP*QUANT	0,25
SOBRA DE SOLO	M3	108,86
		144,51

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 144,51

6.30. 95876 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (M3XKM)

		M3	KM	QTD
TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM	M3*KM	144,51000000	8,50000000	1.228,34
				1.228,34

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1.228,34

6.31. 96158 MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017 (CHP)

		H	QTD
MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA	H	2,00000000	2,00
			2,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00

7.1. 104796 DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M)

		M	QTD
DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA	M	377,40000000	377,40
			377,40

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 377,40

7.2. 1619006 Demolição mecânica de concreto simples com escavadeira hidráulica (m³)

		M2	ESP	QTD
DEMOLIÇÃO DE CALÇAMENTO EM ESPESSURA MAX. DE 8,0 CM	M2*ESP	260,46000000	0,08000000	20,84
DEMOLIÇÃO DE QUEBRA MOLA	M2*ESP	20,44000000	3,06000000	62,55
				83,39

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 83,39

7.3. 97636 DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M2)

		COMP	LARG	QTD
DEMOLIÇÃO P/ EXECUÇÃO DE SARJETAS	COMP*LARG	189,50000000	0,15000000	28,43
DEMOLIÇÃO P/ PASSAGEM DE DRENAGEM	COMP*LARG	14,50000000	1,00000000	14,50
				42,93

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 42,93

7.4. 98529 CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024 (UN)

		UN	QTD
RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M	UN	2,00000000	2,00
			2,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00

7.5. 98526 REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024 (UN)

		UN	QTD
REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M	UN	2,00000000	2,00
			2,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00

7.6. 102303 ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024 (M3)

		M2	ESP	COMP	QTD
ESCAVAÇÃO EM CANTEIRO CENTRAL P/ EXECUÇÃO DE NOVAS GUIAS	M2*ESP	128,08000000	0,15000000	0,00000000	19,21
ESCAVAÇÃO EM ÁREAS DE DEMOLIÇÃO P/ EXECUÇÃO DE GUIAS E NOVAS CALÇADAS	M2*ESP	260,46000000	0,07000000	0,00000000	18,23
ESCAVAÇÃO EM ÁREAS LIVRES P/ EXECUÇÃO DE GUIAS E NOVAS CALÇADAS	M2*ESP	235,50000000	0,15000000	0,00000000	35,33
ESCAVAÇÃO P/ CALÇADAS DE TRAVESSIA (0,15 m Canteiro + 0,08 m Espessura)	M2*ESP	14,18000000	0,23000000	0,00000000	3,26
ESCAVAÇÃO DRENAGEM	M2*COMP	1,35000000	0,00000000	131,00000000	176,85
					252,88

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 252,88

7.7. 93369 REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023 (M3)

		M2	COMP	ESP	QTD
REATERRO DRENAGEM	M2*COMP	0,86000000	131,00000000	0,00000000	112,66
REATERRO CANTEIRO CENTRAL	M2*ESP	128,08000000	0,00000000	0,15000000	19,21
					131,87

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 131,87

7.8. 94316 ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023 (M3)

		M3	QTD
ATERRO DE CONFORMAÇÃO DE CALÇADAS E PREENCHIMENTO DE ÁREA DE SERVIÇO	M3	42,57000000	42,57
			42,57

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 42,57

7.9. 101623 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020 (M3)

		LARG	COMP	ESP	QTD
REGULARIZAÇÃO DE FUNDO DE VALA E LASTRO DE BRITA	LARG*COMP*ESP	1,00000000	131,00000000	0,05000000	6,55
					6,55

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 6,55

7.10. 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_03/2024 (M)

		COMP	QTD
TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM	COMP	131,00000000	131,00
			131,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 131,00

7.11. COMP-VL-RJ-001 BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA (UN)

		UN	QTD
BOCA DE LOBO	UN	4,00000000	4,00
			4,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 4,00

7.12. COT-89841065 COT. EAI - SET/25 (T)

		AREA	TAXA	QTD
INSUMO - IMPRIMAÇÃO	AREA*TAXA	2.130,00000000	0,00045000	0,96
				0,96

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 0,96

7.13. COT-43369922 COT. CM30 - SET/25 (T)

		AREA	TAXA	QTD
INSUMO - CM 30	AREA*TAXA	2.130,00000000	0,00120000	2,56
				2,56

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,56

7.14. COT-12281804 COT. CAP/70 - SET/25 (T)

		AREA	ESP	TAXA	QTD
INSUMO - CAP 50/70	AREA*ESP*TAXA	2.130,00000000	0,04000000	0,06449000	5,49
					5,49

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 5,49

7.15. 4011352 Imprimação com emulsão asfáltica (m²)

		M2	QTD
IMPRIMAÇÃO TRECHO 01	M2	2.130,00000000	2.130,00
			2.130,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2.130,00

7.16. 4011353 Pintura de ligação (m²)

		M2	QTD
PINTURA DE LIGAÇÃO - TRECHO 01	M2	2.130,00000000	2.130,00
			2.130,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2.130,00

7.17. 4011463 Concreto asfáltico - faixa C-12,5 - areia e brita comerciais (t)

		AREA	ESP	PE	QTD
CONCRETO ASFALTICO - TRECHO 01	AREA*ESP*PE	2.130,00000000	0,04000000	2,40000000	204,48
					204,48

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 204,48

7.18. 95879 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 (TXKM)

		T	KM	QTD
TRANSPORTE MATERIAL ASFALTICO	T*KM	204,48000000	17,50000000	3.578,40
				3.578,40

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 3.578,40

7.19. 2003947 Meio-fio de concreto - MFC 05 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais (m)

		M	QTD
Meio-fio de concreto - MFC 05 moldado no local com extrusora e concreto usinado	M	191,70000000	191,70
			191,70

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 191,70

7.20. 2003943 Meio-fio de concreto - MFC 03 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais (m)

		M	QTD
Meio-fio de concreto - MFC 03 moldado no local com extrusora e concreto usinado	M	189,50000000	189,50
			189,50

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 189,50

7.21. 102498 PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021 (M)

		M	QTD
PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL	M	381,20000000	381,20
			381,20

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 381,20

7.22. 94991 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022 (M3)

		M3	QTD
CALÇADAS LARG 1,50 - ESP.: 8 CM	M3	24,46000000	24,46
RAMPAS DE ACESSIBILIDADE	M3	3,75000000	3,75
CALÇADAS DE TRAVESSIA	M3	1,13000000	1,13
ENTRADA DE MORADIAS (13 UNIDADES DE 3,50 M)	M3	3,28000000	3,28
			32,62

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 32,62

7.23. 104658 PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024 (M2)

		M2	QTD
PISO PODOTATIL	M2	57,75000000	57,75
			57,75

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 57,75

7.24. 5213464 Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação (un)

		UN	QTD
PLACA A-32B	UN	4,00000000	4,00
			4,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 4,00

7.25. 5213863 Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação (un)

		UN	QTD
SUPORTE PLACA A 32-B	UN	4,00000000	4,00
			4,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 4,00

7.26. 102508 PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA EPÓXI, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021 (M2)

		M2	QTD
PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA EPÓXI, E = 30 CM	M2	45,65000000	45,65
			45,65

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 45,65

7.27. 102512 PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021 (M)

		M2	QTD
LINHAS DE BORDO/ RETENÇÃO E DIVISÓRIA	M2	45,91000000	45,91
LINHA SECCIONADA	M2	3,80000000	3,80
			49,71

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 49,71

7.28. 100983 CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 (M3)

		ÁREA	COMP	ESP	QUANT	M3
ENTULHO MEIO FIO (CONSIDERANTO 30 CM DE ALT E 10 CM DE LARG)	ÁREA*COMP	0,03000000	377,40000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
DEMOLIÇÃO DE CONCRETO	M3	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	83,39900000
DEMOLIÇÃO PAVIMENTAÇÃO (CONSIDERANDO 5 CM)	ÁREA*ESP	42,93000000	0,00000000	0,05000000	0,00000000	0,00000000
TOCOS E RAÍZES DE ÁRVORES (CONSIDERANDO DN 0,40 E ALT. 5,00)	ÁREA*COMP*QUANT	0,12600000	5,00000000	0,00000000	2,00000000	0,00000000
SOBRA DE SOLO	M3	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	121,01000000

		QTD
ENTULHO MEIO FIO (CONSIDERANTO 30 CM DE ALT E 10 CM DE LARG)	ÁREA*COMP	11,32
DEMOLIÇÃO DE CONCRETO	M3	83,40
DEMOLIÇÃO PAVIMENTAÇÃO (CONSIDERANDO 5 CM)	ÁREA*ESP	2,15
TOCOS E RAÍZES DE ÁRVORES (CONSIDERANDO DN 0,40 E ALT. 5,00)	ÁREA*COMP*QUANT	1,26
SOBRA DE SOLO	M3	121,01
		219,14

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 219,14

7.29. 95876 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (M3XKM)

		M3	KM	QTD
TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM	M3*KM	219,14000000	8,50000000	1.862,69
				1.862,69

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1.862,69

7.30. 96158 MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017 (CHP)

		H	QTD
MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA	H	2,00000000	2,00
			2,00

MEMÓRIAS DE CÁLCULO

OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI - TRECHO; AVENIDA 25 DE AGOSTO A AVENIDA SÃO PAULO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ROLIM DE MOURA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA

DATA : 28/07/2025 **BDI :** 23,38%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI - TRECHO; AVENIDA 25 DE AGOSTO A AVENIDA SÃO PAULO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ROLIM DE MOURA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA

DATA : 28/07/2025 **BDI :** 23,38%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

1.1. 103689 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	SINAPI	M2	1,00000000	R$ 400,00	R$ 400,00
00005065	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	SINAPI	KG	0,01130000	R$ 35,25	R$ 0,39
00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01320000	R$ 18,89	R$ 0,24
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,20830000	R$ 3,52	R$ 11,29
					TOTAL Material:	R$ 411,92

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37290000	R$ 30,99	R$ 11,55
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,11860000	R$ 26,93	R$ 30,12
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 41,67

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102234	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	0,50000000	R$ 26,21	R$ 13,10
					TOTAL Serviço:	R$ 13,10

VALOR:	**466,69**

1.2. CPVL - 001 ALMOXARIFADO PROVISÓRIO EM MADEIRA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001345	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = *17* MM	SINAPI	M2	32,00000000	R$ 141,06	R$ 4.513,92
00004006	MADEIRA SERRADA EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M3	0,16000000	R$ 1.561,03	R$ 249,76
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	1,00000000	R$ 20,52	R$ 20,52
00039027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	SINAPI	KG	1,00000000	R$ 18,51	R$ 18,51
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	1,00000000	R$ 22,87	R$ 22,87
00013329	SOQUETE DE PVC / TERMOPLASTICO BASE E27, COM RABICHO, PARA LAMPADAS	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 4,38	R$ 8,76
00037590	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	SINAPI	UN	4,00000000	R$ 44,69	R$ 178,76
00007190	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 4 MM, DE 1,22 X 0,50 M (SEM AMIANTO)	SINAPI	UN	18,00000000	R$ 13,52	R$ 243,36
					TOTAL Material:	R$ 5.256,46

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101387	AUXILIAR DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	0,03000000	R$ 5.096,41	R$ 152,89
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50000000	R$ 33,07	R$ 49,61
88273	MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	16,00000000	R$ 29,31	R$ 468,96
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 671,46

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	10,00000000	R$ 5,16	R$ 51,60

87690	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM. AF_07/2021	SINAPI	M2	11,20000000	R$ 66,21	R$ 741,55
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	SINAPI	M3	0,04000000	R$ 106,52	R$ 4,26
97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 14,72	R$ 29,44
105080	VIGA DE MADEIRA SERRADA, MAÇARANDUBA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, APARELHADA, SEÇÃO RETANGULAR 6 X 12 CM. AF_03/2024	SINAPI	M	13,60000000	R$ 67,80	R$ 922,08
					TOTAL Serviço:	R$ 1.748,93
					VALOR:	**7.676,85**

2.1. COM-48500129 ADMINISTRAÇÃO E CONTROLE (ENGENHEIRO CIVIL MESTRE DE OBRAS E TOPOGRAFO) (MÊS)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88253	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,00000000	R$ 12,11	R$ 96,88
90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	66,00000000	R$ 132,45	R$ 8.741,70
94295	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	1,00000000	R$ 6.359,26	R$ 6.359,26
90781	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,00000000	R$ 24,10	R$ 192,80
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 15.390,64
					VALOR:	**15.390,64**

3.1. 104796 DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90965	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,06720000	R$ 8,90	R$ 0,59
90964	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,08780000	R$ 33,54	R$ 2,94
5952	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	SINAPI	CHI	0,06720000	R$ 27,53	R$ 1,85
5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	SINAPI	CHP	0,08780000	R$ 27,98	R$ 2,45
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 7,83

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17590000	R$ 31,44	R$ 5,53
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07720000	R$ 26,93	R$ 2,07
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 7,60
					VALOR:	**15,43**

3.2. 1619006 Demolição mecânica de concreto simples com escavadeira hidráulica (m³)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9127	Escavadeira hidráulica com martelo hidráulico de 520 kg - 75 kW	1,00000	1,0000	0,0000	R$ 336,1265	R$ 152,8089	R$ 336,1265
						TOTAL EQUIPAMENTOS:	**R$ 336,1265**

Custo Horário da Execução:	R$ 336,1265
Produção da Equipe:	10,01000
Custo Unitário da Execução:	R$ 33,5791

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0603	Ponteiro para rompedor hidráulico de 520 kg	un	0,00059	R$ 6.254,7391	R$ 3,6903
				TOTAL MATERIAIS:	**R$ 3,6903**

TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M3505	Material demolido - concreto simples (Caminhão basculante com capacidade de 6 m³ - 136 kW)	t	5914675	2,40000	R$ 3,2500	R$ 7,8000
					TRANSPORTE - TEMPO FIXO:	R$ 7,8000

MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
				DMT	R$	DMT	R$	DMT	R$	
M3505	Material demolido - concreto simples (Caminhão basculante com capacidade de 6 m³ - 136 kW)	tkm	2,40000	0,00	R$ 1,4100	0,00	R$ 1,1300	0,00	R$ 0,9000	R$ 0,0000
									MOMENTO DE TRANSPORTE:	R$ 0,0000

Custo Direto Total:	R$ 45,0694
VALOR:	**45,07**

3.3. 97636 DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,08360000	R$ 0,45	R$ 0,03
91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,05240000	R$ 10,90	R$ 0,57
5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,08960000	R$ 97,55	R$ 8,74
5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,03260000	R$ 229,35	R$ 7,47
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 16,81

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24330000	R$ 31,44	R$ 7,64
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 7,64
					VALOR:	**24,45**

3.4. 98529 CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024 (UN)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,15350000	R$ 27,46	R$ 31,67
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,16850000	R$ 26,93	R$ 58,39
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 90,06
					VALOR:	**90,06**

3.5. 98526 REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024 (UN)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,89970000	R$ 66,28	R$ 59,63
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,16220000	R$ 152,97	R$ 24,81
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		R$ 84,44

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,06190000	R$ 27,46	R$ 29,15
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,06190000	R$ 26,93	R$ 28,59
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 57,74

VALOR:	**142,18**

3.6. 102303 ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,04529050	R$ 66,28	R$ 3,00
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,04015150	R$ 152,97	R$ 6,14
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		R$ 9,14

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08544200	R$ 26,93	R$ 2,30
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 2,30

VALOR:	**11,44**

3.7. 93369 REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00060000	R$ 80,21	R$ 0,04
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00540000	R$ 338,31	R$ 1,82
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,12520000	R$ 46,88	R$ 5,86

5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,04020000	R$ 97,55	R$ 3,92
5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,02780000	R$ 229,35	R$ 6,37
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 18,01

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03790000	R$ 26,93	R$ 1,02
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 1,02
					VALOR:	**19,03**

3.8. 94316 ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00060000	R$ 80,21	R$ 0,04
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00540000	R$ 338,31	R$ 1,82
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,16340000	R$ 46,88	R$ 7,66
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,05510000	R$ 66,28	R$ 3,65
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,03820000	R$ 152,97	R$ 5,84
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 19,01

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,38890000	R$ 38,76	R$ 53,83
					TOTAL Material:	R$ 53,83

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05210000	R$ 26,93	R$ 1,40
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 1,40
					VALOR:	**74,24**

3.9. 101623 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,06660000	R$ 38,53	R$ 2,56
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,07180000	R$ 46,88	R$ 3,36

5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,63980000	R$ 66,28	R$ 42,40
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,12800000	R$ 152,97	R$ 19,58
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 67,90

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	1,10000000	R$ 276,78	R$ 304,45
					TOTAL Material:	R$ 304,45

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,92130000	R$ 31,44	R$ 28,96
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,38190000	R$ 26,93	R$ 37,21
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 66,17

VALOR:	**438,52**

3.10. 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_03/2024 (M)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,14420000	R$ 97,55	R$ 14,06
5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,07430000	R$ 229,35	R$ 17,04
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 31,10

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007725	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE = 600 MM	SINAPI	M	1,03000000	R$ 211,00	R$ 217,33
					TOTAL Material:	R$ 217,33

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33200000	R$ 20,04	R$ 6,65
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,66400000	R$ 26,93	R$ 17,88
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 24,53

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00470000	R$ 961,18	R$ 4,51
					TOTAL Serviço:	R$ 4,51

VALOR:	**277,47**

3.11. COMP-VL-RJ-001 BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039848	TUBO / MANGUEIRA PRETA EM POLIETILENO, LINHA PESADA OU REFORCADA, TIPO ESPAGUETE, PARA INJECAO DE CALDA DE CIMENTO, D = 1/2", ESPESSURA 1,5 MM	SINAPI	M	0,20000000	R$ 1,93	R$ 0,39

TOTAL Material:	R$ 0,39

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89455	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 14 MPA, UTILIZANDO PALHETA. AF_10/2022	SINAPI	M2	8,58000000	R$ 136,28	R$ 1.169,28
103332	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	SINAPI	M2	1,31000000	R$ 136,07	R$ 178,25
92882	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	11,76000000	R$ 15,82	R$ 186,04
104923	CONCRETAGEM DE SAPATA CORRIDA, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	SINAPI	M3	0,94000000	R$ 1.156,68	R$ 1.087,28
87690	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM. AF_07/2021	SINAPI	M2	2,43000000	R$ 66,21	R$ 160,89
92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,74000000	R$ 11,25	R$ 8,33
87527	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M², E =17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	6,80000000	R$ 48,56	R$ 330,21
102281	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO),COM ESCAVADEIRA (1,2 M3),LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	SINAPI	M3	4,00000000	R$ 6,16	R$ 24,64
96530	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_01/2024	SINAPI	M2	2,40000000	R$ 139,04	R$ 333,70
95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	SINAPI	M2	1,80000000	R$ 52,86	R$ 95,15

TOTAL Serviço:	R$ 3.573,77
VALOR:	**3.574,16**

3.12. 103332 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007267	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 14 X 19 CM (L X A X C)	SINAPI	UN	37,74000000	R$ 0,72	R$ 27,17
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00690000	R$ 41,93	R$ 0,28
00034557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	SINAPI	M	0,58000000	R$ 2,80	R$ 1,62

TOTAL Material:	R$ 29,07

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,20000000	R$ 31,44	R$ 69,16
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,10000000	R$ 26,93	R$ 29,62

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 98,78

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01050000	R$ 783,34	R$ 8,22

TOTAL Serviço:	R$ 8,22

VALOR:	**136,07**

3.13. 87794 EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_09/2022 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	SINAPI	M2	0,15810000	R$ 20,49	R$ 3,23
					TOTAL Material:	R$ 3,23

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40900000	R$ 31,44	R$ 12,85
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40900000	R$ 26,93	R$ 11,01
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 23,86

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02930000	R$ 946,93	R$ 27,74
					TOTAL Serviço:	R$ 27,74

VALOR:	**54,83**

3.14. 87690 CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM. AF_07/2021 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28500000	R$ 31,44	R$ 8,96
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14200000	R$ 26,93	R$ 3,82
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 12,78

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,06070000	R$ 880,31	R$ 53,43
					TOTAL Serviço:	R$ 53,43

VALOR:	**66,21**

3.15. 92265 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,23700000	R$ 37,35	R$ 8,85
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,05000000	R$ 39,57	R$ 1,97
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 10,82

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	1,14600000	R$ 83,30	R$ 95,46
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,16600000	R$ 6,93	R$ 1,15
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,15900000	R$ 18,53	R$ 2,94

00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	6,95200000	R$ 2,42	R$ 16,82
					TOTAL Material:	R$ 116,37

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20200000	R$ 28,54	R$ 5,76
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,91100000	R$ 30,99	R$ 28,23
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 33,99

VALOR:	**161,18**

3.16. 92919 ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R$ 25,36	R$ 0,63
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,54300000	R$ 0,22	R$ 0,11
					TOTAL Material:	R$ 0,74

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01160000	R$ 28,70	R$ 0,33
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07090000	R$ 31,21	R$ 2,21
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 2,54

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R$ 11,25	R$ 11,25
					TOTAL Serviço:	R$ 11,25

VALOR:	**14,53**

3.17. 92916 ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R$ 25,36	R$ 0,63
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,97000000	R$ 0,22	R$ 0,21
					TOTAL Material:	R$ 0,84

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02330000	R$ 28,70	R$ 0,66
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14280000	R$ 31,21	R$ 4,45
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 5,11

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R$ 12,22	R$ 12,22
					TOTAL Serviço:	R$ 12,22

VALOR:	**18,17**

3.18. 00039848 TUBO / MANGUEIRA PRETA EM POLIETILENO, LINHA PESADA OU REFORCADA, TIPO ESPAGUETE, PARA INJECAO DE CALDA DE CIMENTO, D = 1/2", ESPESSURA 1,5 MM (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039848	TUBO / MANGUEIRA PRETA EM POLIETILENO, LINHA PESADA OU REFORCADA, TIPO ESPAGUETE, PARA INJECAO DE CALDA DE CIMENTO, D = 1/2", ESPESSURA 1,5 MM	SINAPI	M	1,00000000	R$ 1,93	R$ 1,93
					TOTAL Material:	R$ 1,93
					VALOR:	**1,93**

3.19. 102736 CONCRETAGEM DE BOCA PARA BUEIRO, FCK = 20 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,13300000	R$ 0,56	R$ 0,07
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,05600000	R$ 1,75	R$ 0,09
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 0,16

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001524	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,10300000	R$ 874,47	R$ 964,54
					TOTAL Material:	R$ 964,54

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,88500000	R$ 31,44	R$ 27,82
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,99930000	R$ 26,93	R$ 26,91
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 54,73
					VALOR:	**1.019,43**

3.20. COT-89841065 COT. EAI - SET/25 (T)

Cotação		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COT-89841065	COT. EAI - SET/25	Composições	T	1,00000000	R$ 4.504,51	R$ 4.504,51
					TOTAL Cotação:	R$ 4.504,51
					VALOR:	**4.504,51**

3.21. COT-43369922 COT. CM30 - SET/25 (T)

Cotação		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COT-43369922	COT. CM30 - SET/25	Composições	T	1,00000000	R$ 10.047,92	R$ 10.047,92
					TOTAL Cotação:	R$ 10.047,92
					VALOR:	**10.047,92**

3.22. COT-12281804 COT. CAP/70 - SET/25 (T)

Cotação	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

COT-12281804	COT. CAP/70 - SET/25	Composições	T	1,00000000	R$ 6.066,20	R$ 6.066,20

TOTAL Cotação: R$ 6.066,20

VALOR: 6.066,20

3.23. 4011352 Imprimação com emulsão asfáltica (m²)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9509	Caminhão tanque distribuidor de asfalto com capacidade de 6.000 l - 7 kW/136 kW	1,00000	1,0000	0,0000	R$ 337,1340	R$ 109,2086	R$ 337,1340
E9558	Tanque de estocagem de asfalto com capacidade de 30.000 l	2,00000	1,0000	0,0000	R$ 167,1365	R$ 108,4262	R$ 334,2730

TOTAL EQUIPAMENTOS: R$ 671,4070

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente	h	2,00000	23,5095	47,0190

TOTAL MÃO DE OBRA: 47,0190

Custo Horário da Execução:	R$ 718,4260
Produção da Equipe:	1.038,46000
Custo Unitário da Execução:	R$ 0,6918
Custo do FIC (0,00822):	R$ 0,0057

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M2092	Emulsão asfáltica para imprimação	t	0,00130	R$ 0,0000	R$ 0,0000

TOTAL MATERIAIS: R$ 0,0000

Custo Direto Total: R$ 0,6975

VALOR: 0,70

3.24. 4011353 Pintura de ligação (m²)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9509	Caminhão tanque distribuidor de asfalto com capacidade de 6.000 l - 7 kW/136 kW	1,00000	1,0000	0,0000	R$ 337,1340	R$ 109,2086	R$ 337,1340
E9558	Tanque de estocagem de asfalto com capacidade de 30.000 l	2,00000	1,0000	0,0000	R$ 167,1365	R$ 108,4262	R$ 334,2730

TOTAL EQUIPAMENTOS: R$ 671,4070

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente	h	2,00000	23,5095	47,0190

TOTAL MÃO DE OBRA: 47,0190

Custo Horário da Execução:	R$ 718,4260
Produção da Equipe:	1.500,00000
Custo Unitário da Execução:	R$ 0,4790
Custo do FIC (0,00822):	R$ 0,0039

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M1946	Emulsão asfáltica - RR-1C	t	0,00045	R$ 0,0000	R$ 0,0000

TOTAL MATERIAIS: R$ 0,0000

Custo Direto Total: R$ 0,4829

VALOR:	**0,48**

3.25. 4011463 Concreto asfáltico - faixa C-12,5 - areia e brita comerciais (t)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9762	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW	1,00000	0,7100	0,2900	R$ 330,2690	R$ 160,6478	R$ 281,0789
E9681	Rolo compactador liso tandem vibratório autopropelido de 10,4 t - 82 kW	1,00000	0,8200	0,1800	R$ 358,9263	R$ 142,7043	R$ 320,0064
E9545	Vibroacabadora de asfalto sobre esteiras - 97 kW	1,00000	1,0000	0,0000	R$ 499,2073	R$ 212,7149	R$ 499,2073
						TOTAL EQUIPAMENTOS:	**R$ 1.100,2926**

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente	h	8,00000	23,5095	188,0760
				TOTAL MÃO DE OBRA:	**188,0760**

Custo Horário da Execução:	R$ 1.288,3686
Produção da Equipe:	99,60000
Custo Unitário da Execução:	R$ 12,9354
Custo do FIC (0,00822):	R$ 0,1061

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
6416078	Usinagem de concreto asfáltico - faixa C-12,5 - areia e brita comerciais	t	1,00000	R$ 202,1000	R$ 202,1000
				TOTAL SERVIÇOS:	**R$ 202,1000**

TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
6416078	Usinagem de concreto asfáltico - faixa C-12,5 - areia e brita comerciais (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW)	t	5914649	1,00000	R$ 8,1100	R$ 8,1100
					TRANSPORTE - TEMPO FIXO:	R$ 8,1100

MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
				DMT	R$	DMT	R$	DMT	R$	
6416078	Usinagem de concreto asfáltico - faixa C-12,5 - areia e brita comerciais (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW)	tkm	1,00000	0,00	R$ 1,3100	0,00	R$ 1,0500	0,00	R$ 0,8300	R$ 0,0000
									MOMENTO DE TRANSPORTE:	R$ 0,0000

Custo Direto Total:	R$ 223,2515
VALOR:	**223,25**

3.26. 95879 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 (TXKM)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	SINAPI	CHI	0,00170000	R$ 93,32	R$ 0,15
89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	SINAPI	CHP	0,00400000	R$ 347,84	R$ 1,39
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 1,54

VALOR:	**1,54**

3.27. 2003947 Meio-fio de concreto - MFC 05 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais (m)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9103	Extrusora para meio-fio de concreto - 10,44 kW	1,00000	1,0000	0,0000	R$ 48,1152	R$ 34,6426	R$ 48,1152
						TOTAL EQUIPAMENTOS:	**R$ 48,1152**

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9821	Pedreiro	h	1,00000	28,0946	28,0946
P9824	Servente	h	2,00000	23,5095	47,0190
				TOTAL MÃO DE OBRA:	**75,1136**

Custo Horário da Execução:	R$ 123,2288
Produção da Equipe:	93,19000
Custo Unitário da Execução:	R$ 1,3223

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
1107928	Concreto fck = 20 MPa - confecção em central dosadora de 30 m³/h - areia e brita comerciais	m³	0,03340	R$ 536,6600	R$ 17,9244
4805750	Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 1 m	m³	0,01800	R$ 49,3400	R$ 0,8881
				TOTAL SERVIÇOS:	**R$ 18,8125**

TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
1107928	Concreto fck = 20 MPa - confecção em central dosadora de 30 m³/h - areia e brita comerciais (Caminhão betoneira com capacidade de 8 m³ - 236 kW)	t	5919533	0,08016	R$ 80,7200	R$ 6,4705
					TRANSPORTE - TEMPO FIXO:	R$ 6,4705

MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
				DMT	R$	DMT	R$	DMT	R$	
1107928	Concreto fck = 20 MPa - confecção em central dosadora de 30 m³/h - areia e brita comerciais (Caminhão betoneira com capacidade de 8 m³ - 236 kW)	tkm	0,08016	0,00	R$ 1,2800	0,00	R$ 1,0200	0,00	R$ 0,8100	R$ 0,0000
									MOMENTO DE TRANSPORTE:	R$ 0,0000

Custo Direto Total:	R$ 26,6053
VALOR:	**26,61**

3.28. 2003943 Meio-fio de concreto - MFC 03 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais (m)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9103	Extrusora para meio-fio de concreto - 10,44 kW	1,00000	1,0000	0,0000	R$ 48,1152	R$ 34,6426	R$ 48,1152
						TOTAL EQUIPAMENTOS:	**R$ 48,1152**

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9821	Pedreiro	h	1,00000	28,0946	28,0946
P9824	Servente	h	2,00000	23,5095	47,0190
				TOTAL MÃO DE OBRA:	**75,1136**

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI - TRECHO; AVENIDA 25 DE AGOSTO A AVENIDA SÃO PAULO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ROLIM DE MOURA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA

DATA : 28/07/2025 **BDI :** 23,38%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

Custo Horário da Execução:	R$ 123,2288
Produção da Equipe:	74,11000
Custo Unitário da Execução:	R$ 1,6628

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
1107928	Concreto fck = 20 MPa - confecção em central dosadora de 30 m³/h - areia e brita comerciais	m³	0,04200	R$ 536,6600	R$ 22,5397
4805750	Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 1 m	m³	0,03000	R$ 49,3400	R$ 1,4802
				TOTAL SERVIÇOS:	**R$ 24,0199**

TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
1107928	Concreto fck = 20 MPa - confecção em central dosadora de 30 m³/h - areia e brita comerciais (Caminhão betoneira com capacidade de 8 m³ - 236 kW)	t	5919533	0,10080	R$ 80,7200	R$ 8,1366
					TRANSPORTE - TEMPO FIXO:	R$ 8,1366

MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
				DMT	R$	DMT	R$	DMT	R$	
1107928	Concreto fck = 20 MPa - confecção em central dosadora de 30 m³/h - areia e brita comerciais (Caminhão betoneira com capacidade de 8 m³ - 236 kW)	tkm	0,10080	0,00	R$ 1,2800	0,00	R$ 1,0200	0,00	R$ 0,8100	R$ 0,0000
									MOMENTO DE TRANSPORTE:	R$ 0,0000

Custo Direto Total:	R$ 33,8193
VALOR:	**33,82**

3.29. 102498 PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011161	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	SINAPI	KG	0,10600000	R$ 2,44	R$ 0,25
					TOTAL Material:	R$ 0,25

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03700000	R$ 33,10	R$ 1,22
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01600000	R$ 26,93	R$ 0,43
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 1,65
					VALOR:	**1,90**

3.30. 94991 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022 (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,23150000	R$ 810,00	R$ 997,51
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,02130000	R$ 8,72	R$ 0,18
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,29940000	R$ 18,53	R$ 5,54
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,12500000	R$ 3,52	R$ 11,00
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,50000000	R$ 2,42	R$ 6,05
					TOTAL Material:	R$ 1.020,28

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,62680000	R$ 30,99	R$ 50,41

88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15600000	R$ 31,44	R$ 4,90
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,78280000	R$ 26,93	R$ 48,01
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 103,32
					VALOR:	**1.123,60**

3.31. 104658 PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034353	ARGAMASSA COLANTE AC II	SINAPI	KG	8,62000000	R$ 1,88	R$ 16,20
00036178	PISO TATIL / PODOTATIL, LADRILHO HIDRAULICO/CONCRETO, *40 X 40* CM, E= 2,5* CM, PADRAO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, COR NATURAL	SINAPI	UN	6,43750000	R$ 21,02	R$ 135,31
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,24000000	R$ 5,93	R$ 1,42
					TOTAL Material:	R$ 152,93

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63900000	R$ 31,44	R$ 20,09
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,27900000	R$ 26,93	R$ 34,44
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 54,53
					VALOR:	**207,46**

3.32. 5213464 Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação (un)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9687	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 120 kW	1,00000	0,3000	0,7000	R$ 175,4149	R$ 68,9489	R$ 100,8887
						TOTAL EQUIPAMENTOS:	**R$ 100,8887**

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9830	Montador	h	1,00000	30,8062	30,8062
P9824	Servente	h	2,00000	23,5095	47,0190
				TOTAL MÃO DE OBRA:	**77,8252**

Custo Horário da Execução:	R$ 178,7139
Produção da Equipe:	3,00000
Custo Unitário da Execução:	R$ 59,5713

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
5213414	Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + SI - confecção	m²	0,36000	R$ 644,3300	R$ 231,9588
				TOTAL SERVIÇOS:	**R$ 231,9588**

Custo Direto Total:	R$ 291,5301
VALOR:	**291,53**

3.33. 5213863 Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação (un)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9687	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 120 kW	1,00000	0,3000	0,7000	R$ 175,4149	R$ 68,9489	R$ 100,8887

TOTAL EQUIPAMENTOS:	**R$ 100,8887**

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9830	Montador	h	1,00000	30,8062	30,8062
P9824	Servente	h	1,00000	23,5095	23,5095
				TOTAL MÃO DE OBRA:	**54,3157**

Custo Horário da Execução:	R$ 155,2044
Produção da Equipe:	4,10000
Custo Unitário da Execução:	R$ 37,8547

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0789	Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata, abraçadeira, parafusos, porcas e arruelas	kg	0,69700	R$ 31,2811	R$ 21,8029
M0787	Suporte em aço-carbono galvanizado tipo perfil C para placa de sinalização	kg	12,71700	R$ 29,8582	R$ 379,7067
				TOTAL MATERIAIS:	**R$ 401,5096**

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	0,05027	R$ 606,5200	R$ 30,4898
4805750	Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 1 m	m³	0,05027	R$ 49,3400	R$ 2,4803
				TOTAL SERVIÇOS:	**R$ 32,9701**

TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0789	Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata, abraçadeira, parafusos, porcas e arruelas (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00070	R$ 34,6700	R$ 0,0243
M0787	Suporte em aço-carbono galvanizado tipo perfil C para placa de sinalização (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,01272	R$ 34,6700	R$ 0,4410
					TRANSPORTE - TEMPO FIXO:	R$ 0,4653

MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
				DMT	R$	DMT	R$	DMT	R$	
M0789	Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata, abraçadeira, parafusos, porcas e arruelas (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00070	0,00	R$ 1,1600	0,00	R$ 0,9300	0,00	R$ 0,7400	R$ 0,0000
M0787	Suporte em aço-carbono galvanizado tipo perfil C para placa de sinalização (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,01272	0,00	R$ 1,1600	0,00	R$ 0,9300	0,00	R$ 0,7400	R$ 0,0000
									MOMENTO DE TRANSPORTE:	R$ 0,0000

Custo Direto Total:	R$ 472,7997
VALOR:	**472,80**

3.34. 102508 PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA EPÓXI, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005330	DILUENTE EPOXI	SINAPI	L	0,06400000	R$ 50,05	R$ 3,20
00012815	FITA CREPE ROLO DE *25* MM X 50 M	SINAPI	UN	0,01200000	R$ 13,78	R$ 0,16
00007304	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	SINAPI	L	0,32200000	R$ 82,52	R$ 26,57
					TOTAL Material:	R$ 29,93

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43200000	R$ 33,10	R$ 14,29
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18000000	R$ 26,93	R$ 4,84

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 19,13
VALOR:	**49,06**

3.35. 102512 PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021 (M)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
96159	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - CHI DIURNO. AF_07/2016	SINAPI	CHI	0,03340000	R$ 112,21	R$ 3,74
95133	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - CHP DIURNO. AF_07/2016	SINAPI	CHP	0,00030000	R$ 214,62	R$ 0,06
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 3,80

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,00200000	R$ 21,96	R$ 0,04
00044478	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO I-B (PREMIX) - NBR 16184	SINAPI	KG	0,01100000	R$ 29,16	R$ 0,32
00044477	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO II-A (DROP-ON) - NBR 16184	SINAPI	KG	0,02500000	R$ 29,16	R$ 0,72
00007343	TINTA ACRILICA A BASE DE SOLVENTE, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	SINAPI	L	0,04300000	R$ 24,12	R$ 1,03
					TOTAL Material:	R$ 2,11

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03400000	R$ 33,10	R$ 1,12
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01400000	R$ 26,93	R$ 0,37
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 1,49
					VALOR:	**7,40**

3.36. 100983 CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	SINAPI	CHI	0,01100000	R$ 93,32	R$ 1,02
89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	SINAPI	CHP	0,01690000	R$ 347,84	R$ 5,87
5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00850000	R$ 97,55	R$ 0,82
5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00830000	R$ 229,35	R$ 1,90
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 9,61
					VALOR:	**9,61**

3.37. 95876 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (M3XKM)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	SINAPI	CHI	0,00250000	R$ 93,32	R$ 0,23
89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	SINAPI	CHP	0,00590000	R$ 347,84	R$ 2,05
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 2,28
					VALOR:	**2,28**

3.38. 96158 MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88301	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 33,22	R$ 33,22
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 33,22

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
96054	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2017	SINAPI	H	1,00000000	R$ 34,17	R$ 34,17
96060	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - JUROS. AF_03/2017	SINAPI	H	1,00000000	R$ 7,10	R$ 7,10
96061	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - MANUTENÇÃO. AF_03/2017	SINAPI	H	1,00000000	R$ 42,71	R$ 42,71
96062	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2017	SINAPI	H	1,00000000	R$ 42,22	R$ 42,22
					TOTAL Serviço:	R$ 126,20
					VALOR:	**159,42**

4.1. 104796 DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90965	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,06720000	R$ 8,90	R$ 0,59
90964	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,08780000	R$ 33,54	R$ 2,94
5952	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	SINAPI	CHI	0,06720000	R$ 27,53	R$ 1,85
5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	SINAPI	CHP	0,08780000	R$ 27,98	R$ 2,45
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 7,83

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17590000	R$ 31,44	R$ 5,53
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07720000	R$ 26,93	R$ 2,07
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 7,60
					VALOR:	**15,43**

4.2. 1619006 Demolição mecânica de concreto simples com escavadeira hidráulica (m³)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9127	Escavadeira hidráulica com martelo hidráulico de 520 kg - 75 kW	1,00000	1,0000	0,0000	R$ 336,1265	R$ 152,8089	R$ 336,1265
						TOTAL EQUIPAMENTOS:	**R$ 336,1265**

Custo Horário da Execução:	R$ 336,1265
Produção da Equipe:	10,01000
Custo Unitário da Execução:	R$ 33,5791

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0603	Ponteiro para rompedor hidráulico de 520 kg	un	0,00059	R$ 6.254,7391	R$ 3,6903
				TOTAL MATERIAIS:	**R$ 3,6903**

TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M3505	Material demolido - concreto simples (Caminhão basculante com capacidade de 6 m³ - 136 kW)	t	5914675	2,40000	R$ 3,2500	R$ 7,8000
					TRANSPORTE - TEMPO FIXO:	R$ 7,8000

MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
				DMT	R$	DMT	R$	DMT	R$	
M3505	Material demolido - concreto simples (Caminhão basculante com capacidade de 6 m³ - 136 kW)	tkm	2,40000	0,00	R$ 1,4100	0,00	R$ 1,1300	0,00	R$ 0,9000	R$ 0,0000
									MOMENTO DE TRANSPORTE:	R$ 0,0000

Custo Direto Total:	R$ 45,0694
VALOR:	**45,07**

4.3. 97636 DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,08360000	R$ 0,45	R$ 0,03
91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,05240000	R$ 10,90	R$ 0,57
5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,08960000	R$ 97,55	R$ 8,74
5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,03260000	R$ 229,35	R$ 7,47
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 16,81

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24330000	R$ 31,44	R$ 7,64
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 7,64
					VALOR:	**24,45**

4.4. 102303 ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024 (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,04529050	R$ 66,28	R$ 3,00
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,04015150	R$ 152,97	R$ 6,14
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 9,14

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08544200	R$ 26,93	R$ 2,30
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 2,30
					VALOR:	**11,44**

4.5. 93369 REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00060000	R$ 80,21	R$ 0,04
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00540000	R$ 338,31	R$ 1,82
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,12520000	R$ 46,88	R$ 5,86
5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,04020000	R$ 97,55	R$ 3,92
5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,02780000	R$ 229,35	R$ 6,37
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 18,01

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03790000	R$ 26,93	R$ 1,02
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 1,02
					VALOR:	**19,03**

4.6. 94316 ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00060000	R$ 80,21	R$ 0,04
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00540000	R$ 338,31	R$ 1,82

91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,16340000	R$ 46,88	R$ 7,66
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,05510000	R$ 66,28	R$ 3,65
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,03820000	R$ 152,97	R$ 5,84
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 19,01

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,38890000	R$ 38,76	R$ 53,83
					TOTAL Material:	R$ 53,83

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05210000	R$ 26,93	R$ 1,40
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 1,40
					VALOR:	**74,24**

4.7. 101623 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,06660000	R$ 38,53	R$ 2,56
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,07180000	R$ 46,88	R$ 3,36
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,63980000	R$ 66,28	R$ 42,40
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,12800000	R$ 152,97	R$ 19,58
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 67,90

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	1,10000000	R$ 276,78	R$ 304,45
					TOTAL Material:	R$ 304,45

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,92130000	R$ 31,44	R$ 28,96
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,38190000	R$ 26,93	R$ 37,21
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 66,17
					VALOR:	**438,52**

4.8. 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_03/2024 (M)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,14420000	R$ 97,55	R$ 14,06
5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,07430000	R$ 229,35	R$ 17,04
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 31,10

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007725	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE = 600 MM	SINAPI	M	1,03000000	R$ 211,00	R$ 217,33
					TOTAL Material:	R$ 217,33

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33200000	R$ 20,04	R$ 6,65
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,66400000	R$ 26,93	R$ 17,88
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 24,53

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00470000	R$ 961,18	R$ 4,51
					TOTAL Serviço:	R$ 4,51
					VALOR:	**277,47**

4.9. COMP-VL-RJ-001 BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039848	TUBO / MANGUEIRA PRETA EM POLIETILENO, LINHA PESADA OU REFORCADA, TIPO ESPAGUETE, PARA INJECAO DE CALDA DE CIMENTO, D = 1/2", ESPESSURA 1,5 MM	SINAPI	M	0,20000000	R$ 1,93	R$ 0,39
					TOTAL Material:	R$ 0,39

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89455	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 14 MPA, UTILIZANDO PALHETA. AF_10/2022	SINAPI	M2	8,58000000	R$ 136,28	R$ 1.169,28
103332	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	SINAPI	M2	1,31000000	R$ 136,07	R$ 178,25
92882	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	11,76000000	R$ 15,82	R$ 186,04
104923	CONCRETAGEM DE SAPATA CORRIDA, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	SINAPI	M3	0,94000000	R$ 1.156,68	R$ 1.087,28
87690	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM. AF_07/2021	SINAPI	M2	2,43000000	R$ 66,21	R$ 160,89
92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,74000000	R$ 11,25	R$ 8,33
87527	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M², E =17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	6,80000000	R$ 48,56	R$ 330,21

102281	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO),COM ESCAVADEIRA (1,2 M3),LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	SINAPI	M3	4,00000000	R$ 6,16	R$ 24,64
96530	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_01/2024	SINAPI	M2	2,40000000	R$ 139,04	R$ 333,70
95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	SINAPI	M2	1,80000000	R$ 52,86	R$ 95,15
					TOTAL Serviço:	R$ 3.573,77
					VALOR:	**3.574,16**

4.10. COT-89841065 COT. EAI - SET/25 (T)

Cotação		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COT-89841065	COT. EAI - SET/25	Composições	T	1,00000000	R$ 4.504,51	R$ 4.504,51
					TOTAL Cotação:	R$ 4.504,51
					VALOR:	**4.504,51**

4.11. COT-43369922 COT. CM30 - SET/25 (T)

Cotação		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COT-43369922	COT. CM30 - SET/25	Composições	T	1,00000000	R$ 10.047,92	R$ 10.047,92
					TOTAL Cotação:	R$ 10.047,92
					VALOR:	**10.047,92**

4.12. COT-12281804 COT. CAP/70 - SET/25 (T)

Cotação		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COT-12281804	COT. CAP/70 - SET/25	Composições	T	1,00000000	R$ 6.066,20	R$ 6.066,20
					TOTAL Cotação:	R$ 6.066,20
					VALOR:	**6.066,20**

4.13. 4011352 Imprimação com emulsão asfáltica (m²)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9509	Caminhão tanque distribuidor de asfalto com capacidade de 6.000 l - 7 kW/136 kW	1,00000	1,0000	0,0000	R$ 337,1340	R$ 109,2086	R$ 337,1340
E9558	Tanque de estocagem de asfalto com capacidade de 30.000 l	2,00000	1,0000	0,0000	R$ 167,1365	R$ 108,4262	R$ 334,2730
						TOTAL EQUIPAMENTOS:	**R$ 671,4070**

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente	h	2,00000	23,5095	47,0190
				TOTAL MÃO DE OBRA:	**47,0190**

Custo Horário da Execução:	R$ 718,4260
Produção da Equipe:	1.038,46000
Custo Unitário da Execução:	R$ 0,6918
Custo do FIC (0,00822):	R$ 0,0057

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M2092	Emulsão asfáltica para imprimação	t	0,00130	R$ 0,0000	R$ 0,0000
				TOTAL MATERIAIS:	**R$ 0,0000**

Custo Direto Total:	R$ 0,6975
VALOR:	**0,70**

4.14. 4011353 Pintura de ligação (m²)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9509	Caminhão tanque distribuidor de asfalto com capacidade de 6.000 l - 7 kW/136 kW	1,00000	1,0000	0,0000	R$ 337,1340	R$ 109,2086	R$ 337,1340
E9558	Tanque de estocagem de asfalto com capacidade de 30.000 l	2,00000	1,0000	0,0000	R$ 167,1365	R$ 108,4262	R$ 334,2730
						TOTAL EQUIPAMENTOS:	**R$ 671,4070**

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente	h	2,00000	23,5095	47,0190
				TOTAL MÃO DE OBRA:	**47,0190**

Custo Horário da Execução:	R$ 718,4260
Produção da Equipe:	1.500,00000
Custo Unitário da Execução:	R$ 0,4790
Custo do FIC (0,00822):	R$ 0,0039

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M1946	Emulsão asfáltica - RR-1C	t	0,00045	R$ 0,0000	R$ 0,0000
				TOTAL MATERIAIS:	**R$ 0,0000**

Custo Direto Total:	R$ 0,4829
VALOR:	**0,48**

4.15. 4011463 Concreto asfáltico - faixa C-12,5 - areia e brita comerciais (t)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9762	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW	1,00000	0,7100	0,2900	R$ 330,2690	R$ 160,6478	R$ 281,0789
E9681	Rolo compactador liso tandem vibratório autopropelido de 10,4 t - 82 kW	1,00000	0,8200	0,1800	R$ 358,9263	R$ 142,7043	R$ 320,0064
E9545	Vibroacabadora de asfalto sobre esteiras - 97 kW	1,00000	1,0000	0,0000	R$ 499,2073	R$ 212,7149	R$ 499,2073
						TOTAL EQUIPAMENTOS:	**R$ 1.100,2926**

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente	h	8,00000	23,5095	188,0760
				TOTAL MÃO DE OBRA:	**188,0760**

Custo Horário da Execução:	R$ 1.288,3686
Produção da Equipe:	99,60000
Custo Unitário da Execução:	R$ 12,9354
Custo do FIC (0,00822):	R$ 0,1061

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
6416078	Usinagem de concreto asfáltico - faixa C-12,5 - areia e brita comerciais	t	1,00000	R$ 202,1000	R$ 202,1000
				TOTAL SERVIÇOS:	**R$ 202,1000**

TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
6416078	Usinagem de concreto asfáltico - faixa C-12,5 - areia e brita comerciais (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW)	t	5914649	1,00000	R$ 8,1100	R$ 8,1100
					TRANSPORTE - TEMPO FIXO:	R$ 8,1100

MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
				DMT	R$	DMT	R$	DMT	R$	
6416078	Usinagem de concreto asfáltico - faixa C-12,5 - areia e brita comerciais (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW)	tkm	1,00000	0,00	R$ 1,3100	0,00	R$ 1,0500	0,00	R$ 0,8300	R$ 0,0000
									MOMENTO DE TRANSPORTE:	R$ 0,0000

Custo Direto Total:	R$ 223,2515
VALOR:	**223,25**

4.16. 95879 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 (TXKM)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	SINAPI	CHI	0,00170000	R$ 93,32	R$ 0,15
89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	SINAPI	CHP	0,00400000	R$ 347,84	R$ 1,39
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 1,54
					VALOR:	**1,54**

4.17. 2003947 Meio-fio de concreto - MFC 05 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais (m)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9103	Extrusora para meio-fio de concreto - 10,44 kW	1,00000	1,0000	0,0000	R$ 48,1152	R$ 34,6426	R$ 48,1152
						TOTAL EQUIPAMENTOS:	**R$ 48,1152**

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9821	Pedreiro	h	1,00000	28,0946	28,0946
P9824	Servente	h	2,00000	23,5095	47,0190
				TOTAL MÃO DE OBRA:	**75,1136**

Custo Horário da Execução:	R$ 123,2288
Produção da Equipe:	93,19000
Custo Unitário da Execução:	R$ 1,3223

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
1107928	Concreto fck = 20 MPa - confecção em central dosadora de 30 m³/h - areia e brita comerciais	m³	0,03340	R$ 536,6600	R$ 17,9244
4805750	Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 1 m	m³	0,01800	R$ 49,3400	R$ 0,8881
				TOTAL SERVIÇOS:	**R$ 18,8125**

TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
1107928	Concreto fck = 20 MPa - confecção em central dosadora de 30 m³/h - areia e brita comerciais (Caminhão betoneira com capacidade de 8 m³ - 236 kW)	t	5919533	0,08016	R$ 80,7200	R$ 6,4705
					TRANSPORTE - TEMPO FIXO:	R$ 6,4705

MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
				DMT	R$	DMT	R$	DMT	R$	
1107928	Concreto fck = 20 MPa - confecção em central dosadora de 30 m³/h - areia e brita comerciais (Caminhão betoneira com capacidade de 8 m³ - 236 kW)	tkm	0,08016	0,00	R$ 1,2800	0,00	R$ 1,0200	0,00	R$ 0,8100	R$ 0,0000
									MOMENTO DE TRANSPORTE:	R$ 0,0000

Custo Direto Total:	R$ 26,6053
VALOR:	**26,61**

4.18. 2003943 Meio-fio de concreto - MFC 03 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais (m)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9103	Extrusora para meio-fio de concreto - 10,44 kW	1,00000	1,0000	0,0000	R$ 48,1152	R$ 34,6426	R$ 48,1152
						TOTAL EQUIPAMENTOS:	**R$ 48,1152**

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9821	Pedreiro	h	1,00000	28,0946	28,0946
P9824	Servente	h	2,00000	23,5095	47,0190
				TOTAL MÃO DE OBRA:	**75,1136**

Custo Horário da Execução:	R$ 123,2288
Produção da Equipe:	74,11000
Custo Unitário da Execução:	R$ 1,6628

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
1107928	Concreto fck = 20 MPa - confecção em central dosadora de 30 m³/h - areia e brita comerciais	m³	0,04200	R$ 536,6600	R$ 22,5397
4805750	Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 1 m	m³	0,03000	R$ 49,3400	R$ 1,4802
				TOTAL SERVIÇOS:	**R$ 24,0199**

TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
1107928	Concreto fck = 20 MPa - confecção em central dosadora de 30 m³/h - areia e brita comerciais (Caminhão betoneira com capacidade de 8 m³ - 236 kW)	t	5919533	0,10080	R$ 80,7200	R$ 8,1366
					TRANSPORTE - TEMPO FIXO:	R$ 8,1366

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

1107928	Concreto fck = 20 MPa - confecção em central dosadora de 30 m³/h - areia e brita comerciais (Caminhão betoneira com capacidade de 8 m³ - 236 kW)	tkm	0,10080	0,00	R$ 1,2800	0,00	R$ 1,0200	0,00	R$ 0,8100	R$ 0,0000

MOMENTO DE TRANSPORTE:	R$ 0,0000
Custo Direto Total:	R$ 33,8193
VALOR:	**33,82**

4.19. 102498 PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011161	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	SINAPI	KG	0,10600000	R$ 2,44	R$ 0,25
					TOTAL Material:	R$ 0,25

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03700000	R$ 33,10	R$ 1,22
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01600000	R$ 26,93	R$ 0,43
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 1,65

VALOR:	**1,90**

4.20. 94991 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022 (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,23150000	R$ 810,00	R$ 997,51
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,02130000	R$ 8,72	R$ 0,18
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,29940000	R$ 18,53	R$ 5,54
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,12500000	R$ 3,52	R$ 11,00
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,50000000	R$ 2,42	R$ 6,05
					TOTAL Material:	R$ 1.020,28

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,62680000	R$ 30,99	R$ 50,41
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15600000	R$ 31,44	R$ 4,90
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,78280000	R$ 26,93	R$ 48,01
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 103,32

VALOR:	**1.123,60**

4.21. 104658 PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034353	ARGAMASSA COLANTE AC II	SINAPI	KG	8,62000000	R$ 1,88	R$ 16,20
00036178	PISO TATIL / PODOTATIL, LADRILHO HIDRAULICO/CONCRETO, *40 X 40* CM, E= 2,5* CM, PADRAO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, COR NATURAL	SINAPI	UN	6,43750000	R$ 21,02	R$ 135,31
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,24000000	R$ 5,93	R$ 1,42
					TOTAL Material:	R$ 152,93

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63900000	R$ 31,44	R$ 20,09
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,27900000	R$ 26,93	R$ 34,44
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 54,53
					VALOR:	**207,46**

4.22. 5213464 Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação (un)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9687	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 120 kW	1,00000	0,3000	0,7000	R$ 175,4149	R$ 68,9489	R$ 100,8887
						TOTAL EQUIPAMENTOS:	**R$ 100,8887**

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9830	Montador	h	1,00000	30,8062	30,8062
P9824	Servente	h	2,00000	23,5095	47,0190
				TOTAL MÃO DE OBRA:	**77,8252**

Custo Horário da Execução:	R$ 178,7139
Produção da Equipe:	3,00000
Custo Unitário da Execução:	R$ 59,5713

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
5213414	Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + SI - confecção	m²	0,36000	R$ 644,3300	R$ 231,9588
				TOTAL SERVIÇOS:	**R$ 231,9588**

Custo Direto Total:	R$ 291,5301
VALOR:	**291,53**

4.23. 5213863 Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação (un)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9687	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 120 kW	1,00000	0,3000	0,7000	R$ 175,4149	R$ 68,9489	R$ 100,8887
						TOTAL EQUIPAMENTOS:	**R$ 100,8887**

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9830	Montador	h	1,00000	30,8062	30,8062
P9824	Servente	h	1,00000	23,5095	23,5095
				TOTAL MÃO DE OBRA:	**54,3157**

Custo Horário da Execução:	R$ 155,2044
Produção da Equipe:	4,10000
Custo Unitário da Execução:	R$ 37,8547

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0789	Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata, abraçadeira, parafusos, porcas e arruelas	kg	0,69700	R$ 31,2811	R$ 21,8029
M0787	Suporte em aço-carbono galvanizado tipo perfil C para placa de sinalização	kg	12,71700	R$ 29,8582	R$ 379,7067
				TOTAL MATERIAIS:	**R$ 401,5096**

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	0,05027	R$ 606,5200	R$ 30,4898
4805750	Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 1 m	m³	0,05027	R$ 49,3400	R$ 2,4803
				TOTAL SERVIÇOS:	**R$ 32,9701**

TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0789	Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata, abraçadeira, parafusos, porcas e arruelas (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00070	R$ 34,6700	R$ 0,0243
M0787	Suporte em aço-carbono galvanizado tipo perfil C para placa de sinalização (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,01272	R$ 34,6700	R$ 0,4410
					TRANSPORTE - TEMPO FIXO:	R$ 0,4653

MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
				DMT	R$	DMT	R$	DMT	R$	
M0789	Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata, abraçadeira, parafusos, porcas e arruelas (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00070	0,00	R$ 1,1600	0,00	R$ 0,9300	0,00	R$ 0,7400	R$ 0,0000
M0787	Suporte em aço-carbono galvanizado tipo perfil C para placa de sinalização (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,01272	0,00	R$ 1,1600	0,00	R$ 0,9300	0,00	R$ 0,7400	R$ 0,0000
									MOMENTO DE TRANSPORTE:	R$ 0,0000

Custo Direto Total:	R$ 472,7997
VALOR:	**472,80**

4.24. 102508 PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA EPÓXI, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005330	DILUENTE EPOXI	SINAPI	L	0,06400000	R$ 50,05	R$ 3,20
00012815	FITA CREPE ROLO DE *25* MM X 50 M	SINAPI	UN	0,01200000	R$ 13,78	R$ 0,16
00007304	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	SINAPI	L	0,32200000	R$ 82,52	R$ 26,57
					TOTAL Material:	R$ 29,93

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43200000	R$ 33,10	R$ 14,29
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18000000	R$ 26,93	R$ 4,84
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 19,13
					VALOR:	**49,06**

4.25. 102512 PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021 (M)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
96159	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - CHI DIURNO. AF_07/2016	SINAPI	CHI	0,03340000	R$ 112,21	R$ 3,74
95133	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - CHP DIURNO. AF_07/2016	SINAPI	CHP	0,00030000	R$ 214,62	R$ 0,06
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 3,80

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,00200000	R$ 21,96	R$ 0,04

00044478	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO I-B (PREMIX) - NBR 16184	SINAPI	KG	0,01100000	R$ 29,16	R$ 0,32
00044477	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO II-A (DROP-ON) - NBR 16184	SINAPI	KG	0,02500000	R$ 29,16	R$ 0,72
00007343	TINTA ACRILICA A BASE DE SOLVENTE, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	SINAPI	L	0,04300000	R$ 24,12	R$ 1,03
					TOTAL Material:	R$ 2,11

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03400000	R$ 33,10	R$ 1,12
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01400000	R$ 26,93	R$ 0,37
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 1,49

VALOR:	**7,40**

4.26. 100983 CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	SINAPI	CHI	0,01100000	R$ 93,32	R$ 1,02
89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	SINAPI	CHP	0,01690000	R$ 347,84	R$ 5,87
5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00850000	R$ 97,55	R$ 0,82
5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00830000	R$ 229,35	R$ 1,90
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 9,61

VALOR:	**9,61**

4.27. 95876 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (M3XKM)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	SINAPI	CHI	0,00250000	R$ 93,32	R$ 0,23
89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	SINAPI	CHP	0,00590000	R$ 347,84	R$ 2,05
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 2,28

VALOR:	**2,28**

4.28. 96158 MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88301	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 33,22	R$ 33,22
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 33,22

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

96054	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2017	SINAPI	H	1,00000000	R$ 34,17	R$ 34,17
96060	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - JUROS. AF_03/2017	SINAPI	H	1,00000000	R$ 7,10	R$ 7,10
96061	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - MANUTENÇÃO. AF_03/2017	SINAPI	H	1,00000000	R$ 42,71	R$ 42,71
96062	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2017	SINAPI	H	1,00000000	R$ 42,22	R$ 42,22
					TOTAL Serviço:	R$ 126,20
					VALOR:	**159,42**

5.1. 104796 DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90965	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,06720000	R$ 8,90	R$ 0,59
90964	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,08780000	R$ 33,54	R$ 2,94
5952	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	SINAPI	CHI	0,06720000	R$ 27,53	R$ 1,85
5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	SINAPI	CHP	0,08780000	R$ 27,98	R$ 2,45
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 7,83

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17590000	R$ 31,44	R$ 5,53
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07720000	R$ 26,93	R$ 2,07
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 7,60
					VALOR:	**15,43**

5.2. 1619006 Demolição mecânica de concreto simples com escavadeira hidráulica (m³)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9127	Escavadeira hidráulica com martelo hidráulico de 520 kg - 75 kW	1,00000	1,0000	0,0000	R$ 336,1265	R$ 152,8089	R$ 336,1265
						TOTAL EQUIPAMENTOS:	**R$ 336,1265**
						Custo Horário da Execução:	R$ 336,1265
						Produção da Equipe:	10,01000
						Custo Unitário da Execução:	R$ 33,5791

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0603	Ponteiro para rompedor hidráulico de 520 kg	un	0,00059	R$ 6.254,7391	R$ 3,6903
				TOTAL MATERIAIS:	**R$ 3,6903**

TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M3505	Material demolido - concreto simples (Caminhão basculante com capacidade de 6 m³ - 136 kW)	t	5914675	2,40000	R$ 3,2500	R$ 7,8000
					TRANSPORTE - TEMPO FIXO:	R$ 7,8000

MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
				DMT	R$	DMT	R$	DMT	R$	
M3505	Material demolido - concreto simples (Caminhão basculante com capacidade de 6 m³ - 136 kW)	tkm	2,40000	0,00	R$ 1,4100	0,00	R$ 1,1300	0,00	R$ 0,9000	R$ 0,0000
									MOMENTO DE TRANSPORTE:	R$ 0,0000

Custo Direto Total:	R$ 45,0694
VALOR:	**45,07**

5.3. 97636 DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,08360000	R$ 0,45	R$ 0,03
91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,05240000	R$ 10,90	R$ 0,57
5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,08960000	R$ 97,55	R$ 8,74
5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,03260000	R$ 229,35	R$ 7,47
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 16,81

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24330000	R$ 31,44	R$ 7,64
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 7,64
					VALOR:	**24,45**

5.4. 98529 CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024 (UN)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,15350000	R$ 27,46	R$ 31,67
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,16850000	R$ 26,93	R$ 58,39
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 90,06
					VALOR:	**90,06**

5.5. 98526 REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024 (UN)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,89970000	R$ 66,28	R$ 59,63
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,16220000	R$ 152,97	R$ 24,81
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 84,44

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,06190000	R$ 27,46	R$ 29,15
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,06190000	R$ 26,93	R$ 28,59
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 57,74
					VALOR:	**142,18**

5.6. 102303 ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,04529050	R$ 66,28	R$ 3,00
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,04015150	R$ 152,97	R$ 6,14
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 9,14

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08544200	R$ 26,93	R$ 2,30
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 2,30
					VALOR:	**11,44**

5.7. 93369 REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00060000	R$ 80,21	R$ 0,04
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00540000	R$ 338,31	R$ 1,82
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,12520000	R$ 46,88	R$ 5,86
5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,04020000	R$ 97,55	R$ 3,92
5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,02780000	R$ 229,35	R$ 6,37
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 18,01

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03790000	R$ 26,93	R$ 1,02
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 1,02
					VALOR:	**19,03**

5.8. 94316 ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00060000	R$ 80,21	R$ 0,04
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00540000	R$ 338,31	R$ 1,82
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,16340000	R$ 46,88	R$ 7,66
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,05510000	R$ 66,28	R$ 3,65
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,03820000	R$ 152,97	R$ 5,84
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 19,01

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,38890000	R$ 38,76	R$ 53,83
					TOTAL Material:	R$ 53,83

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05210000	R$ 26,93	R$ 1,40
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 1,40
					VALOR:	**74,24**

5.9. 101623 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,06660000	R$ 38,53	R$ 2,56
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,07180000	R$ 46,88	R$ 3,36
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,63980000	R$ 66,28	R$ 42,40
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,12800000	R$ 152,97	R$ 19,58
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 67,90

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	1,10000000	R$ 276,78	R$ 304,45

TOTAL Material:	R$ 304,45

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,92130000	R$ 31,44	R$ 28,96
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,38190000	R$ 26,93	R$ 37,21
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 66,17

VALOR:	**438,52**

5.10. 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_03/2024 (M)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,14420000	R$ 97,55	R$ 14,06
5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,07430000	R$ 229,35	R$ 17,04
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 31,10

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007725	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE = 600 MM	SINAPI	M	1,03000000	R$ 211,00	R$ 217,33
					TOTAL Material:	R$ 217,33

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33200000	R$ 20,04	R$ 6,65
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,66400000	R$ 26,93	R$ 17,88
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 24,53

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00470000	R$ 961,18	R$ 4,51
					TOTAL Serviço:	R$ 4,51

VALOR:	**277,47**

5.11. COMP-VL-RJ-001 BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039848	TUBO / MANGUEIRA PRETA EM POLIETILENO, LINHA PESADA OU REFORCADA, TIPO ESPAGUETE, PARA INJECAO DE CALDA DE CIMENTO, D = 1/2", ESPESSURA 1,5 MM	SINAPI	M	0,20000000	R$ 1,93	R$ 0,39
					TOTAL Material:	R$ 0,39

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89455	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 14 MPA, UTILIZANDO PALHETA. AF_10/2022	SINAPI	M2	8,58000000	R$ 136,28	R$ 1.169,28
103332	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	SINAPI	M2	1,31000000	R$ 136,07	R$ 178,25
92882	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	11,76000000	R$ 15,82	R$ 186,04
104923	CONCRETAGEM DE SAPATA CORRIDA, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	SINAPI	M3	0,94000000	R$ 1.156,68	R$ 1.087,28

87690	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM. AF_07/2021	SINAPI	M2	2,43000000	R$ 66,21	R$ 160,89
92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,74000000	R$ 11,25	R$ 8,33
87527	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M², E =17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	6,80000000	R$ 48,56	R$ 330,21
102281	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO),COM ESCAVADEIRA (1,2 M3),LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	SINAPI	M3	4,00000000	R$ 6,16	R$ 24,64
96530	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_01/2024	SINAPI	M2	2,40000000	R$ 139,04	R$ 333,70
95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	SINAPI	M2	1,80000000	R$ 52,86	R$ 95,15
					TOTAL Serviço:	R$ 3.573,77
					VALOR:	**3.574,16**

5.12. COT-89841065 COT. EAI - SET/25 (T)

Cotação		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COT-89841065	COT. EAI - SET/25	Composições	T	1,00000000	R$ 4.504,51	R$ 4.504,51
					TOTAL Cotação:	R$ 4.504,51
					VALOR:	**4.504,51**

5.13. COT-43369922 COT. CM30 - SET/25 (T)

Cotação		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COT-43369922	COT. CM30 - SET/25	Composições	T	1,00000000	R$ 10.047,92	R$ 10.047,92
					TOTAL Cotação:	R$ 10.047,92
					VALOR:	**10.047,92**

5.14. COT-12281804 COT. CAP/70 - SET/25 (T)

Cotação		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COT-12281804	COT. CAP/70 - SET/25	Composições	T	1,00000000	R$ 6.066,20	R$ 6.066,20
					TOTAL Cotação:	R$ 6.066,20
					VALOR:	**6.066,20**

5.15. 4011352 Imprimação com emulsão asfáltica (m²)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9509	Caminhão tanque distribuidor de asfalto com capacidade de 6.000 l - 7 kW/136 kW	1,00000	1,0000	0,0000	R$ 337,1340	R$ 109,2086	R$ 337,1340
E9558	Tanque de estocagem de asfalto com capacidade de 30.000 l	2,00000	1,0000	0,0000	R$ 167,1365	R$ 108,4262	R$ 334,2730
						TOTAL EQUIPAMENTOS:	**R$ 671,4070**

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente	h	2,00000	23,5095	47,0190
				TOTAL MÃO DE OBRA:	**47,0190**

Custo Horário da Execução:	R$ 718,4260
Produção da Equipe:	1.038,46000
Custo Unitário da Execução:	R$ 0,6918
Custo do FIC (0,00822):	R$ 0,0057

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M2092	Emulsão asfáltica para imprimação	t	0,00130	R$ 0,0000	R$ 0,0000
				TOTAL MATERIAIS:	**R$ 0,0000**

Custo Direto Total:	R$ 0,6975
VALOR:	**0,70**

5.16. 4011353 Pintura de ligação (m²)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9509	Caminhão tanque distribuidor de asfalto com capacidade de 6.000 l - 7 kW/136 kW	1,00000	1,0000	0,0000	R$ 337,1340	R$ 109,2086	R$ 337,1340
E9558	Tanque de estocagem de asfalto com capacidade de 30.000 l	2,00000	1,0000	0,0000	R$ 167,1365	R$ 108,4262	R$ 334,2730
						TOTAL EQUIPAMENTOS:	**R$ 671,4070**

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente	h	2,00000	23,5095	47,0190
				TOTAL MÃO DE OBRA:	**47,0190**

Custo Horário da Execução:	R$ 718,4260
Produção da Equipe:	1.500,00000
Custo Unitário da Execução:	R$ 0,4790
Custo do FIC (0,00822):	R$ 0,0039

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M1946	Emulsão asfáltica - RR-1C	t	0,00045	R$ 0,0000	R$ 0,0000
				TOTAL MATERIAIS:	**R$ 0,0000**

Custo Direto Total:	R$ 0,4829
VALOR:	**0,48**

5.17. 4011463 Concreto asfáltico - faixa C-12,5 - areia e brita comerciais (t)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9762	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW	1,00000	0,7100	0,2900	R$ 330,2690	R$ 160,6478	R$ 281,0789
E9681	Rolo compactador liso tandem vibratório autopropelido de 10,4 t - 82 kW	1,00000	0,8200	0,1800	R$ 358,9263	R$ 142,7043	R$ 320,0064
E9545	Vibroacabadora de asfalto sobre esteiras - 97 kW	1,00000	1,0000	0,0000	R$ 499,2073	R$ 212,7149	R$ 499,2073
						TOTAL EQUIPAMENTOS:	**R$ 1.100,2926**

MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO

P9824	Servente	h	8,00000	23,5095	188,0760
				TOTAL MÃO DE OBRA:	**188,0760**

Custo Horário da Execução:	R$ 1.288,3686
Produção da Equipe:	99,60000
Custo Unitário da Execução:	R$ 12,9354
Custo do FIC (0,00822):	R$ 0,1061

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
6416078	Usinagem de concreto asfáltico - faixa C-12,5 - areia e brita comerciais	t	1,00000	R$ 202,1000	R$ 202,1000
				TOTAL SERVIÇOS:	**R$ 202,1000**

TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
6416078	Usinagem de concreto asfáltico - faixa C-12,5 - areia e brita comerciais (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW)	t	5914649	1,00000	R$ 8,1100	R$ 8,1100
					TRANSPORTE - TEMPO FIXO:	R$ 8,1100

MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
				DMT	R$	DMT	R$	DMT	R$	
6416078	Usinagem de concreto asfáltico - faixa C-12,5 - areia e brita comerciais (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW)	tkm	1,00000	0,00	R$ 1,3100	0,00	R$ 1,0500	0,00	R$ 0,8300	R$ 0,0000
									MOMENTO DE TRANSPORTE:	R$ 0,0000

Custo Direto Total:	R$ 223,2515
VALOR:	**223,25**

5.18. 95879 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 (TXKM)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	SINAPI	CHI	0,00170000	R$ 93,32	R$ 0,15
89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	SINAPI	CHP	0,00400000	R$ 347,84	R$ 1,39
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 1,54
					VALOR:	**1,54**

5.19. 2003947 Meio-fio de concreto - MFC 05 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais (m)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9103	Extrusora para meio-fio de concreto - 10,44 kW	1,00000	1,0000	0,0000	R$ 48,1152	R$ 34,6426	R$ 48,1152
						TOTAL EQUIPAMENTOS:	**R$ 48,1152**

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9821	Pedreiro	h	1,00000	28,0946	28,0946
P9824	Servente	h	2,00000	23,5095	47,0190
				TOTAL MÃO DE OBRA:	**75,1136**

Custo Horário da Execução:	R$ 123,2288
Produção da Equipe:	93,19000
Custo Unitário da Execução:	R$ 1,3223

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
1107928	Concreto fck = 20 MPa - confecção em central dosadora de 30 m³/h - areia e brita comerciais	m³	0,03340	R$ 536,6600	R$ 17,9244
4805750	Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 1 m	m³	0,01800	R$ 49,3400	R$ 0,8881
				TOTAL SERVIÇOS:	**R$ 18,8125**

TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
1107928	Concreto fck = 20 MPa - confecção em central dosadora de 30 m³/h - areia e brita comerciais (Caminhão betoneira com capacidade de 8 m³ - 236 kW)	t	5919533	0,08016	R$ 80,7200	R$ 6,4705
					TRANSPORTE - TEMPO FIXO:	R$ 6,4705

MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
				DMT	R$	DMT	R$	DMT	R$	
1107928	Concreto fck = 20 MPa - confecção em central dosadora de 30 m³/h - areia e brita comerciais (Caminhão betoneira com capacidade de 8 m³ - 236 kW)	tkm	0,08016	0,00	R$ 1,2800	0,00	R$ 1,0200	0,00	R$ 0,8100	R$ 0,0000
									MOMENTO DE TRANSPORTE:	R$ 0,0000

Custo Direto Total:	R$ 26,6053
VALOR:	**26,61**

5.20. 2003943 Meio-fio de concreto - MFC 03 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais (m)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9103	Extrusora para meio-fio de concreto - 10,44 kW	1,00000	1,0000	0,0000	R$ 48,1152	R$ 34,6426	R$ 48,1152
						TOTAL EQUIPAMENTOS:	**R$ 48,1152**

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9821	Pedreiro	h	1,00000	28,0946	28,0946
P9824	Servente	h	2,00000	23,5095	47,0190
				TOTAL MÃO DE OBRA:	**75,1136**

Custo Horário da Execução:	R$ 123,2288
Produção da Equipe:	74,11000
Custo Unitário da Execução:	R$ 1,6628

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
1107928	Concreto fck = 20 MPa - confecção em central dosadora de 30 m³/h - areia e brita comerciais	m³	0,04200	R$ 536,6600	R$ 22,5397
4805750	Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 1 m	m³	0,03000	R$ 49,3400	R$ 1,4802
				TOTAL SERVIÇOS:	**R$ 24,0199**

TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
1107928	Concreto fck = 20 MPa - confecção em central dosadora de 30 m³/h - areia e brita comerciais (Caminhão betoneira com capacidade de 8 m³ - 236 kW)	t	5919533	0,10080	R$ 80,7200	R$ 8,1366
					TRANSPORTE - TEMPO FIXO:	R$ 8,1366

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

1107928	Concreto fck = 20 MPa - confecção em central dosadora de 30 m³/h - areia e brita comerciais (Caminhão betoneira com capacidade de 8 m³ - 236 kW)	tkm	0,10080	0,00	R$ 1,2800	0,00	R$ 1,0200	0,00	R$ 0,8100	R$ 0,0000

MOMENTO DE TRANSPORTE:	R$ 0,0000
Custo Direto Total:	R$ 33,8193
VALOR:	**33,82**

5.21. 102498 PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011161	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	SINAPI	KG	0,10600000	R$ 2,44	R$ 0,25
					TOTAL Material:	R$ 0,25

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03700000	R$ 33,10	R$ 1,22
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01600000	R$ 26,93	R$ 0,43
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 1,65

VALOR:	**1,90**

5.22. 94991 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022 (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,23150000	R$ 810,00	R$ 997,51
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,02130000	R$ 8,72	R$ 0,18
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,29940000	R$ 18,53	R$ 5,54
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,12500000	R$ 3,52	R$ 11,00
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,50000000	R$ 2,42	R$ 6,05
					TOTAL Material:	R$ 1.020,28

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,62680000	R$ 30,99	R$ 50,41
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15600000	R$ 31,44	R$ 4,90
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,78280000	R$ 26,93	R$ 48,01
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 103,32

VALOR:	**1.123,60**

5.23. 104658 PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034353	ARGAMASSA COLANTE AC II	SINAPI	KG	8,62000000	R$ 1,88	R$ 16,20
00036178	PISO TATIL / PODOTATIL, LADRILHO HIDRAULICO/CONCRETO, *40 X 40* CM, E= 2,5* CM, PADRAO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, COR NATURAL	SINAPI	UN	6,43750000	R$ 21,02	R$ 135,31
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,24000000	R$ 5,93	R$ 1,42
					TOTAL Material:	R$ 152,93

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63900000	R$ 31,44	R$ 20,09
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,27900000	R$ 26,93	R$ 34,44
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 54,53
					VALOR:	**207,46**

5.24. 5213464 Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação (un)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9687	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 120 kW	1,00000	0,3000	0,7000	R$ 175,4149	R$ 68,9489	R$ 100,8887
						TOTAL EQUIPAMENTOS:	**R$ 100,8887**

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9830	Montador	h	1,00000	30,8062	30,8062
P9824	Servente	h	2,00000	23,5095	47,0190
				TOTAL MÃO DE OBRA:	**77,8252**

Custo Horário da Execução:	R$ 178,7139
Produção da Equipe:	3,00000
Custo Unitário da Execução:	R$ 59,5713

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
5213414	Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + SI - confecção	m²	0,36000	R$ 644,3300	R$ 231,9588
				TOTAL SERVIÇOS:	**R$ 231,9588**

Custo Direto Total:	R$ 291,5301
VALOR:	**291,53**

5.25. 5213863 Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação (un)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9687	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 120 kW	1,00000	0,3000	0,7000	R$ 175,4149	R$ 68,9489	R$ 100,8887
						TOTAL EQUIPAMENTOS:	**R$ 100,8887**

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9830	Montador	h	1,00000	30,8062	30,8062
P9824	Servente	h	1,00000	23,5095	23,5095
				TOTAL MÃO DE OBRA:	**54,3157**

Custo Horário da Execução:	R$ 155,2044
Produção da Equipe:	4,10000
Custo Unitário da Execução:	R$ 37,8547

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0789	Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata, abraçadeira, parafusos, porcas e arruelas	kg	0,69700	R$ 31,2811	R$ 21,8029
M0787	Suporte em aço-carbono galvanizado tipo perfil C para placa de sinalização	kg	12,71700	R$ 29,8582	R$ 379,7067
				TOTAL MATERIAIS:	**R$ 401,5096**

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI - TRECHO; AVENIDA 25 DE AGOSTO A AVENIDA SÃO PAULO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ROLIM DE MOURA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA

DATA : 28/07/2025 **BDI :** 23,38%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	0,05027	R$ 606,5200	R$ 30,4898
4805750	Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 1 m	m³	0,05027	R$ 49,3400	R$ 2,4803
				TOTAL SERVIÇOS:	**R$ 32,9701**

TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0789	Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata, abraçadeira, parafusos, porcas e arruelas (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00070	R$ 34,6700	R$ 0,0243
M0787	Suporte em aço-carbono galvanizado tipo perfil C para placa de sinalização (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,01272	R$ 34,6700	R$ 0,4410
					TRANSPORTE - TEMPO FIXO:	R$ 0,4653

MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
				DMT	R$	DMT	R$	DMT	R$	
M0789	Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata, abraçadeira, parafusos, porcas e arruelas (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00070	0,00	R$ 1,1600	0,00	R$ 0,9300	0,00	R$ 0,7400	R$ 0,0000
M0787	Suporte em aço-carbono galvanizado tipo perfil C para placa de sinalização (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,01272	0,00	R$ 1,1600	0,00	R$ 0,9300	0,00	R$ 0,7400	R$ 0,0000
									MOMENTO DE TRANSPORTE:	R$ 0,0000

Custo Direto Total:	R$ 472,7997
VALOR:	**472,80**

5.26. 102508 PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA EPÓXI, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005330	DILUENTE EPOXI	SINAPI	L	0,06400000	R$ 50,05	R$ 3,20
00012815	FITA CREPE ROLO DE *25* MM X 50 M	SINAPI	UN	0,01200000	R$ 13,78	R$ 0,16
00007304	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	SINAPI	L	0,32200000	R$ 82,52	R$ 26,57
					TOTAL Material:	R$ 29,93

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43200000	R$ 33,10	R$ 14,29
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18000000	R$ 26,93	R$ 4,84
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 19,13
					VALOR:	**49,06**

5.27. 102512 PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021 (M)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
96159	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - CHI DIURNO. AF_07/2016	SINAPI	CHI	0,03340000	R$ 112,21	R$ 3,74
95133	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - CHP DIURNO. AF_07/2016	SINAPI	CHP	0,00030000	R$ 214,62	R$ 0,06
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 3,80

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,00200000	R$ 21,96	R$ 0,04

00044478	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO I-B (PREMIX) - NBR 16184	SINAPI	KG	0,01100000	R$ 29,16	R$ 0,32
00044477	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO II-A (DROP-ON) - NBR 16184	SINAPI	KG	0,02500000	R$ 29,16	R$ 0,72
00007343	TINTA ACRILICA A BASE DE SOLVENTE, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	SINAPI	L	0,04300000	R$ 24,12	R$ 1,03
					TOTAL Material:	R$ 2,11

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03400000	R$ 33,10	R$ 1,12
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01400000	R$ 26,93	R$ 0,37
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 1,49
					VALOR:	**7,40**

5.28. 100983 CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	SINAPI	CHI	0,01100000	R$ 93,32	R$ 1,02
89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	SINAPI	CHP	0,01690000	R$ 347,84	R$ 5,87
5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00850000	R$ 97,55	R$ 0,82
5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00830000	R$ 229,35	R$ 1,90
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 9,61
					VALOR:	**9,61**

5.29. 95876 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (M3XKM)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	SINAPI	CHI	0,00250000	R$ 93,32	R$ 0,23
89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	SINAPI	CHP	0,00590000	R$ 347,84	R$ 2,05
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 2,28
					VALOR:	**2,28**

5.30. 96158 MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88301	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 33,22	R$ 33,22
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 33,22

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

96054	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2017	SINAPI	H	1,00000000	R$ 34,17	R$ 34,17
96060	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - JUROS. AF_03/2017	SINAPI	H	1,00000000	R$ 7,10	R$ 7,10
96061	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - MANUTENÇÃO. AF_03/2017	SINAPI	H	1,00000000	R$ 42,71	R$ 42,71
96062	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2017	SINAPI	H	1,00000000	R$ 42,22	R$ 42,22
					TOTAL Serviço:	R$ 126,20
					VALOR:	**159,42**

6.1. 104796 DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90965	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,06720000	R$ 8,90	R$ 0,59
90964	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,08780000	R$ 33,54	R$ 2,94
5952	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	SINAPI	CHI	0,06720000	R$ 27,53	R$ 1,85
5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	SINAPI	CHP	0,08780000	R$ 27,98	R$ 2,45
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 7,83

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17590000	R$ 31,44	R$ 5,53
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07720000	R$ 26,93	R$ 2,07
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 7,60
					VALOR:	**15,43**

6.2. 1619006 Demolição mecânica de concreto simples com escavadeira hidráulica (m³)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9127	Escavadeira hidráulica com martelo hidráulico de 520 kg - 75 kW	1,00000	1,0000	0,0000	R$ 336,1265	R$ 152,8089	R$ 336,1265
						TOTAL EQUIPAMENTOS:	**R$ 336,1265**
						Custo Horário da Execução:	R$ 336,1265
						Produção da Equipe:	10,01000
						Custo Unitário da Execução:	R$ 33,5791

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0603	Ponteiro para rompedor hidráulico de 520 kg	un	0,00059	R$ 6.254,7391	R$ 3,6903
				TOTAL MATERIAIS:	**R$ 3,6903**

TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M3505	Material demolido - concreto simples (Caminhão basculante com capacidade de 6 m³ - 136 kW)	t	5914675	2,40000	R$ 3,2500	R$ 7,8000
					TRANSPORTE - TEMPO FIXO:	R$ 7,8000

MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
				DMT	R$	DMT	R$	DMT	R$	
M3505	Material demolido - concreto simples (Caminhão basculante com capacidade de 6 m³ - 136 kW)	tkm	2,40000	0,00	R$ 1,4100	0,00	R$ 1,1300	0,00	R$ 0,9000	R$ 0,0000
									MOMENTO DE TRANSPORTE:	R$ 0,0000

Custo Direto Total:	R$ 45,0694
VALOR:	**45,07**

6.3. 97636 DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,08360000	R$ 0,45	R$ 0,03
91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,05240000	R$ 10,90	R$ 0,57
5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,08960000	R$ 97,55	R$ 8,74
5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,03260000	R$ 229,35	R$ 7,47
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 16,81

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24330000	R$ 31,44	R$ 7,64
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 7,64
					VALOR:	**24,45**

6.4. 98526 REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024 (UN)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,89970000	R$ 66,28	R$ 59,63
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,16220000	R$ 152,97	R$ 24,81
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 84,44

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,06190000	R$ 27,46	R$ 29,15
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,06190000	R$ 26,93	R$ 28,59
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 57,74
					VALOR:	**142,18**

6.5. 102303 ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,04529050	R$ 66,28	R$ 3,00
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,04015150	R$ 152,97	R$ 6,14
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		R$ 9,14

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08544200	R$ 26,93	R$ 2,30
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 2,30

VALOR:	**11,44**

6.6. 93369 REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00060000	R$ 80,21	R$ 0,04
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00540000	R$ 338,31	R$ 1,82
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,12520000	R$ 46,88	R$ 5,86
5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,04020000	R$ 97,55	R$ 3,92
5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,02780000	R$ 229,35	R$ 6,37
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		R$ 18,01

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03790000	R$ 26,93	R$ 1,02
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 1,02

VALOR:	**19,03**

6.7. 94316 ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00060000	R$ 80,21	R$ 0,04
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00540000	R$ 338,31	R$ 1,82

91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,16340000	R$ 46,88	R$ 7,66
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,05510000	R$ 66,28	R$ 3,65
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,03820000	R$ 152,97	R$ 5,84
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 19,01

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,38890000	R$ 38,76	R$ 53,83
					TOTAL Material:	R$ 53,83

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05210000	R$ 26,93	R$ 1,40
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 1,40
					VALOR:	**74,24**

6.8. 101623 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,06660000	R$ 38,53	R$ 2,56
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,07180000	R$ 46,88	R$ 3,36
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,63980000	R$ 66,28	R$ 42,40
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,12800000	R$ 152,97	R$ 19,58
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 67,90

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	1,10000000	R$ 276,78	R$ 304,45
					TOTAL Material:	R$ 304,45

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,92130000	R$ 31,44	R$ 28,96
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,38190000	R$ 26,93	R$ 37,21
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 66,17
					VALOR:	**438,52**

6.9. 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_03/2024 (M)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,14420000	R$ 97,55	R$ 14,06
5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,07430000	R$ 229,35	R$ 17,04
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 31,10

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007725	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE = 600 MM	SINAPI	M	1,03000000	R$ 211,00	R$ 217,33
					TOTAL Material:	R$ 217,33

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33200000	R$ 20,04	R$ 6,65
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,66400000	R$ 26,93	R$ 17,88
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 24,53

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00470000	R$ 961,18	R$ 4,51
					TOTAL Serviço:	R$ 4,51
					VALOR:	**277,47**

6.10. COMP-VL-RJ-001 BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039848	TUBO / MANGUEIRA PRETA EM POLIETILENO, LINHA PESADA OU REFORCADA, TIPO ESPAGUETE, PARA INJECAO DE CALDA DE CIMENTO, D = 1/2", ESPESSURA 1,5 MM	SINAPI	M	0,20000000	R$ 1,93	R$ 0,39
					TOTAL Material:	R$ 0,39

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89455	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 14 MPA, UTILIZANDO PALHETA. AF_10/2022	SINAPI	M2	8,58000000	R$ 136,28	R$ 1.169,28
103332	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	SINAPI	M2	1,31000000	R$ 136,07	R$ 178,25
92882	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	11,76000000	R$ 15,82	R$ 186,04
104923	CONCRETAGEM DE SAPATA CORRIDA, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	SINAPI	M3	0,94000000	R$ 1.156,68	R$ 1.087,28
87690	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM. AF_07/2021	SINAPI	M2	2,43000000	R$ 66,21	R$ 160,89
92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,74000000	R$ 11,25	R$ 8,33
87527	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M², E =17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	6,80000000	R$ 48,56	R$ 330,21

102281	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO),COM ESCAVADEIRA (1,2 M3),LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	SINAPI	M3	4,00000000	R$ 6,16	R$ 24,64
96530	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_01/2024	SINAPI	M2	2,40000000	R$ 139,04	R$ 333,70
95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	SINAPI	M2	1,80000000	R$ 52,86	R$ 95,15
					TOTAL Serviço:	R$ 3.573,77
					VALOR:	**3.574,16**

6.11. COMP-49620117 CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM C/ ENTRADA D'ÁGUA DN: 600/800 MM (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039848	TUBO / MANGUEIRA PRETA EM POLIETILENO, LINHA PESADA OU REFORCADA, TIPO ESPAGUETE, PARA INJECAO DE CALDA DE CIMENTO, D = 1/2", ESPESSURA 1,5 MM	SINAPI	M	0,20000000	R$ 1,93	R$ 0,39
					TOTAL Material:	R$ 0,39

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89455	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 14 MPA, UTILIZANDO PALHETA. AF_10/2022	SINAPI	M2	8,58000000	R$ 136,28	R$ 1.169,28
103332	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	SINAPI	M2	1,31000000	R$ 136,07	R$ 178,25
92882	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	11,76000000	R$ 15,82	R$ 186,04
104923	CONCRETAGEM DE SAPATA CORRIDA, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	SINAPI	M3	1,20000000	R$ 1.156,68	R$ 1.388,02
87690	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM. AF_07/2021	SINAPI	M2	6,88000000	R$ 66,21	R$ 455,52
92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,74000000	R$ 11,25	R$ 8,33
87527	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M², E =17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	8,72000000	R$ 48,56	R$ 423,44
102281	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO),COM ESCAVADEIRA (1,2 M3),LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	SINAPI	M3	6,35000000	R$ 6,16	R$ 39,12
96530	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_01/2024	SINAPI	M2	2,65000000	R$ 139,04	R$ 368,46
95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	SINAPI	M2	2,20000000	R$ 52,86	R$ 116,29
					TOTAL Serviço:	R$ 4.332,75
					VALOR:	**4.333,14**

6.12. COT-89841065 COT. EAI - SET/25 (T)

Cotação	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

COT-89841065	COT. EAI - SET/25	Composições	T	1,00000000	R$ 4.504,51	R$ 4.504,51
					TOTAL Cotação:	R$ 4.504,51
					VALOR:	**4.504,51**

6.13. COT-43369922 COT. CM30 - SET/25 (T)

Cotação		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COT-43369922	COT. CM30 - SET/25	Composições	T	1,00000000	R$ 10.047,92	R$ 10.047,92
					TOTAL Cotação:	R$ 10.047,92
					VALOR:	**10.047,92**

6.14. COT-12281804 COT. CAP/70 - SET/25 (T)

Cotação		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COT-12281804	COT. CAP/70 - SET/25	Composições	T	1,00000000	R$ 6.066,20	R$ 6.066,20
					TOTAL Cotação:	R$ 6.066,20
					VALOR:	**6.066,20**

6.15. 4011352 Imprimação com emulsão asfáltica (m²)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9509	Caminhão tanque distribuidor de asfalto com capacidade de 6.000 l - 7 kW/136 kW	1,00000	1,0000	0,0000	R$ 337,1340	R$ 109,2086	R$ 337,1340
E9558	Tanque de estocagem de asfalto com capacidade de 30.000 l	2,00000	1,0000	0,0000	R$ 167,1365	R$ 108,4262	R$ 334,2730
						TOTAL EQUIPAMENTOS:	**R$ 671,4070**

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente	h	2,00000	23,5095	47,0190
				TOTAL MÃO DE OBRA:	**47,0190**

Custo Horário da Execução:	R$ 718,4260
Produção da Equipe:	1.038,46000
Custo Unitário da Execução:	R$ 0,6918
Custo do FIC (0,00822):	R$ 0,0057

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M2092	Emulsão asfáltica para imprimação	t	0,00130	R$ 0,0000	R$ 0,0000
				TOTAL MATERIAIS:	**R$ 0,0000**

Custo Direto Total:	R$ 0,6975
VALOR:	**0,70**

6.16. 4011353 Pintura de ligação (m²)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9509	Caminhão tanque distribuidor de asfalto com capacidade de 6.000 l - 7 kW/136 kW	1,00000	1,0000	0,0000	R$ 337,1340	R$ 109,2086	R$ 337,1340

E9558	Tanque de estocagem de asfalto com capacidade de 30.000 l	2,00000	1,0000	0,0000	R$ 167,1365	R$ 108,4262	R$ 334,2730
						TOTAL EQUIPAMENTOS:	**R$ 671,4070**

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente	h	2,00000	23,5095	47,0190
				TOTAL MÃO DE OBRA:	**47,0190**

Custo Horário da Execução:	R$ 718,4260
Produção da Equipe:	1.500,00000
Custo Unitário da Execução:	R$ 0,4790
Custo do FIC (0,00822):	R$ 0,0039

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M1946	Emulsão asfáltica - RR-1C	t	0,00045	R$ 0,0000	R$ 0,0000
				TOTAL MATERIAIS:	**R$ 0,0000**

Custo Direto Total:	R$ 0,4829
VALOR:	**0,48**

6.17. 4011463 Concreto asfáltico - faixa C-12,5 - areia e brita comerciais (t)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9762	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW	1,00000	0,7100	0,2900	R$ 330,2690	R$ 160,6478	R$ 281,0789
E9681	Rolo compactador liso tandem vibratório autopropelido de 10,4 t - 82 kW	1,00000	0,8200	0,1800	R$ 358,9263	R$ 142,7043	R$ 320,0064
E9545	Vibroacabadora de asfalto sobre esteiras - 97 kW	1,00000	1,0000	0,0000	R$ 499,2073	R$ 212,7149	R$ 499,2073
						TOTAL EQUIPAMENTOS:	**R$ 1.100,2926**

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente	h	8,00000	23,5095	188,0760
				TOTAL MÃO DE OBRA:	**188,0760**

Custo Horário da Execução:	R$ 1.288,3686
Produção da Equipe:	99,60000
Custo Unitário da Execução:	R$ 12,9354
Custo do FIC (0,00822):	R$ 0,1061

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
6416078	Usinagem de concreto asfáltico - faixa C-12,5 - areia e brita comerciais	t	1,00000	R$ 202,1000	R$ 202,1000
				TOTAL SERVIÇOS:	**R$ 202,1000**

TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
6416078	Usinagem de concreto asfáltico - faixa C-12,5 - areia e brita comerciais (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW)	t	5914649	1,00000	R$ 8,1100	R$ 8,1100
					TRANSPORTE - TEMPO FIXO:	R$ 8,1100

MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
				DMT	R$	DMT	R$	DMT	R$	
6416078	Usinagem de concreto asfáltico - faixa C-12,5 - areia e brita comerciais (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW)	tkm	1,00000	0,00	R$ 1,3100	0,00	R$ 1,0500	0,00	R$ 0,8300	R$ 0,0000
									MOMENTO DE TRANSPORTE:	R$ 0,0000

Custo Direto Total:	R$ 223,2515
VALOR:	**223,25**

6.18. 95879 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 (TXKM)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	SINAPI	CHI	0,00170000	R$ 93,32	R$ 0,15
89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	SINAPI	CHP	0,00400000	R$ 347,84	R$ 1,39
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 1,54

VALOR:	**1,54**

6.19. 2003947 Meio-fio de concreto - MFC 05 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais (m)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9103	Extrusora para meio-fio de concreto - 10,44 kW	1,00000	1,0000	0,0000	R$ 48,1152	R$ 34,6426	R$ 48,1152
						TOTAL EQUIPAMENTOS:	**R$ 48,1152**

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9821	Pedreiro	h	1,00000	28,0946	28,0946
P9824	Servente	h	2,00000	23,5095	47,0190
				TOTAL MÃO DE OBRA:	**75,1136**

Custo Horário da Execução:	R$ 123,2288
Produção da Equipe:	93,19000
Custo Unitário da Execução:	R$ 1,3223

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
1107928	Concreto fck = 20 MPa - confecção em central dosadora de 30 m³/h - areia e brita comerciais	m³	0,03340	R$ 536,6600	R$ 17,9244
4805750	Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 1 m	m³	0,01800	R$ 49,3400	R$ 0,8881
				TOTAL SERVIÇOS:	**R$ 18,8125**

TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
1107928	Concreto fck = 20 MPa - confecção em central dosadora de 30 m³/h - areia e brita comerciais (Caminhão betoneira com capacidade de 8 m³ - 236 kW)	t	5919533	0,08016	R$ 80,7200	R$ 6,4705
					TRANSPORTE - TEMPO FIXO:	R$ 6,4705

MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
				DMT	R$	DMT	R$	DMT	R$	
1107928	Concreto fck = 20 MPa - confecção em central dosadora de 30 m³/h - areia e brita comerciais (Caminhão betoneira com capacidade de 8 m³ - 236 kW)	tkm	0,08016	0,00	R$ 1,2800	0,00	R$ 1,0200	0,00	R$ 0,8100	R$ 0,0000
									MOMENTO DE TRANSPORTE:	R$ 0,0000

Custo Direto Total:	R$ 26,6053
VALOR:	**26,61**

6.20. 2003943 Meio-fio de concreto - MFC 03 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais (m)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9103	Extrusora para meio-fio de concreto - 10,44 kW	1,00000	1,0000	0,0000	R$ 48,1152	R$ 34,6426	R$ 48,1152
						TOTAL EQUIPAMENTOS:	**R$ 48,1152**

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9821	Pedreiro	h	1,00000	28,0946	28,0946
P9824	Servente	h	2,00000	23,5095	47,0190
				TOTAL MÃO DE OBRA:	**75,1136**

Custo Horário da Execução:	R$ 123,2288
Produção da Equipe:	74,11000
Custo Unitário da Execução:	R$ 1,6628

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
1107928	Concreto fck = 20 MPa - confecção em central dosadora de 30 m³/h - areia e brita comerciais	m³	0,04200	R$ 536,6600	R$ 22,5397
4805750	Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 1 m	m³	0,03000	R$ 49,3400	R$ 1,4802
				TOTAL SERVIÇOS:	**R$ 24,0199**

TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
1107928	Concreto fck = 20 MPa - confecção em central dosadora de 30 m³/h - areia e brita comerciais (Caminhão betoneira com capacidade de 8 m³ - 236 kW)	t	5919533	0,10080	R$ 80,7200	R$ 8,1366
					TRANSPORTE - TEMPO FIXO:	R$ 8,1366

MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
				DMT	R$	DMT	R$	DMT	R$	
1107928	Concreto fck = 20 MPa - confecção em central dosadora de 30 m³/h - areia e brita comerciais (Caminhão betoneira com capacidade de 8 m³ - 236 kW)	tkm	0,10080	0,00	R$ 1,2800	0,00	R$ 1,0200	0,00	R$ 0,8100	R$ 0,0000
									MOMENTO DE TRANSPORTE:	R$ 0,0000

Custo Direto Total:	R$ 33,8193
VALOR:	**33,82**

6.21. 102498 PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011161	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	SINAPI	KG	0,10600000	R$ 2,44	R$ 0,25
					TOTAL Material:	R$ 0,25

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03700000	R$ 33,10	R$ 1,22
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01600000	R$ 26,93	R$ 0,43
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 1,65
					VALOR:	**1,90**

6.22. 94991 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022 (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,23150000	R$ 810,00	R$ 997,51
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,02130000	R$ 8,72	R$ 0,18
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,29940000	R$ 18,53	R$ 5,54
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,12500000	R$ 3,52	R$ 11,00
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,50000000	R$ 2,42	R$ 6,05
					TOTAL Material:	R$ 1.020,28

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,62680000	R$ 30,99	R$ 50,41
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15600000	R$ 31,44	R$ 4,90
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,78280000	R$ 26,93	R$ 48,01
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 103,32
					VALOR:	**1.123,60**

6.23. 104658 PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034353	ARGAMASSA COLANTE AC II	SINAPI	KG	8,62000000	R$ 1,88	R$ 16,20
00036178	PISO TATIL / PODOTATIL, LADRILHO HIDRAULICO/CONCRETO, *40 X 40* CM, E= 2,5* CM, PADRAO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, COR NATURAL	SINAPI	UN	6,43750000	R$ 21,02	R$ 135,31
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,24000000	R$ 5,93	R$ 1,42
					TOTAL Material:	R$ 152,93

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63900000	R$ 31,44	R$ 20,09
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,27900000	R$ 26,93	R$ 34,44
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 54,53
					VALOR:	**207,46**

6.24. 5213464 Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação (un)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9687	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 120 kW	1,00000	0,3000	0,7000	R$ 175,4149	R$ 68,9489	R$ 100,8887
						TOTAL EQUIPAMENTOS:	**R$ 100,8887**

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9830	Montador	h	1,00000	30,8062	30,8062
P9824	Servente	h	2,00000	23,5095	47,0190
				TOTAL MÃO DE OBRA:	**77,8252**

Custo Horário da Execução:	R$ 178,7139
Produção da Equipe:	3,00000
Custo Unitário da Execução:	R$ 59,5713

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
5213414	Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + SI - confecção	m²	0,36000	R$ 644,3300	R$ 231,9588
				TOTAL SERVIÇOS:	**R$ 231,9588**

Custo Direto Total:	R$ 291,5301
VALOR:	**291,53**

6.25. 5213863 Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação (un)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9687	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 120 kW	1,00000	0,3000	0,7000	R$ 175,4149	R$ 68,9489	R$ 100,8887
						TOTAL EQUIPAMENTOS:	**R$ 100,8887**

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9830	Montador	h	1,00000	30,8062	30,8062
P9824	Servente	h	1,00000	23,5095	23,5095
				TOTAL MÃO DE OBRA:	**54,3157**

Custo Horário da Execução:	R$ 155,2044
Produção da Equipe:	4,10000
Custo Unitário da Execução:	R$ 37,8547

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0789	Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata, abraçadeira, parafusos, porcas e arruelas	kg	0,69700	R$ 31,2811	R$ 21,8029
M0787	Suporte em aço-carbono galvanizado tipo perfil C para placa de sinalização	kg	12,71700	R$ 29,8582	R$ 379,7067
				TOTAL MATERIAIS:	**R$ 401,5096**

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	0,05027	R$ 606,5200	R$ 30,4898
4805750	Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 1 m	m³	0,05027	R$ 49,3400	R$ 2,4803
				TOTAL SERVIÇOS:	**R$ 32,9701**

TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0789	Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata, abraçadeira, parafusos, porcas e arruelas (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00070	R$ 34,6700	R$ 0,0243
M0787	Suporte em aço-carbono galvanizado tipo perfil C para placa de sinalização (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,01272	R$ 34,6700	R$ 0,4410
					TRANSPORTE - TEMPO FIXO:	R$ 0,4653

MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
				DMT	R$	DMT	R$	DMT	R$	
M0789	Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata, abraçadeira, parafusos, porcas e arruelas (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00070	0,00	R$ 1,1600	0,00	R$ 0,9300	0,00	R$ 0,7400	R$ 0,0000
M0787	Suporte em aço-carbono galvanizado tipo perfil C para placa de sinalização (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,01272	0,00	R$ 1,1600	0,00	R$ 0,9300	0,00	R$ 0,7400	R$ 0,0000
									MOMENTO DE TRANSPORTE:	R$ 0,0000

Custo Direto Total:	R$ 472,7997
VALOR:	**472,80**

6.26. 102508 PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA EPÓXI, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005330	DILUENTE EPOXI	SINAPI	L	0,06400000	R$ 50,05	R$ 3,20
00012815	FITA CREPE ROLO DE *25* MM X 50 M	SINAPI	UN	0,01200000	R$ 13,78	R$ 0,16
00007304	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	SINAPI	L	0,32200000	R$ 82,52	R$ 26,57
					TOTAL Material:	R$ 29,93

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43200000	R$ 33,10	R$ 14,29
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18000000	R$ 26,93	R$ 4,84
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 19,13

VALOR:	**49,06**

6.27. 5213456 Placa de regulamentação em fibra, R1 lado 0,248 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação (un)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9687	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 120 kW	1,00000	0,3000	0,7000	R$ 175,4149	R$ 68,9489	R$ 100,8887
						TOTAL EQUIPAMENTOS:	**R$ 100,8887**

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9830	Montador	h	1,00000	30,8062	30,8062
P9824	Servente	h	2,00000	23,5095	47,0190
				TOTAL MÃO DE OBRA:	**77,8252**

Custo Horário da Execução:	R$ 178,7139
Produção da Equipe:	3,00000
Custo Unitário da Execução:	R$ 59,5713

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
5213428	Placa em chapa de poliéster reforçada com fibra de vidro com película retrorrefletiva tipo I + SI - confecção	m²	0,36004	R$ 597,4900	R$ 215,1203
				TOTAL SERVIÇOS:	**R$ 215,1203**

Custo Direto Total:	R$ 274,6916
VALOR:	**274,69**

6.28. 102512 PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021 (M)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
96159	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - CHI DIURNO. AF_07/2016	SINAPI	CHI	0,03340000	R$ 112,21	R$ 3,74
95133	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - CHP DIURNO. AF_07/2016	SINAPI	CHP	0,00030000	R$ 214,62	R$ 0,06
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 3,80

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,00200000	R$ 21,96	R$ 0,04
00044478	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO I-B (PREMIX) - NBR 16184	SINAPI	KG	0,01100000	R$ 29,16	R$ 0,32
00044477	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO II-A (DROP-ON) - NBR 16184	SINAPI	KG	0,02500000	R$ 29,16	R$ 0,72
00007343	TINTA ACRILICA A BASE DE SOLVENTE, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	SINAPI	L	0,04300000	R$ 24,12	R$ 1,03
					TOTAL Material:	R$ 2,11

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03400000	R$ 33,10	R$ 1,12
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01400000	R$ 26,93	R$ 0,37
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 1,49

VALOR:	**7,40**

6.29. 100983 CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	SINAPI	CHI	0,01100000	R$ 93,32	R$ 1,02
89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	SINAPI	CHP	0,01690000	R$ 347,84	R$ 5,87
5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00850000	R$ 97,55	R$ 0,82
5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00830000	R$ 229,35	R$ 1,90
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 9,61

VALOR:	**9,61**

6.30. 95876 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (M3XKM)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	SINAPI	CHI	0,00250000	R$ 93,32	R$ 0,23
89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	SINAPI	CHP	0,00590000	R$ 347,84	R$ 2,05
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 2,28

VALOR:	**2,28**

6.31. 96158 MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88301	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 33,22	R$ 33,22

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 33,22

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
96054	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2017	SINAPI	H	1,00000000	R$ 34,17	R$ 34,17
96060	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - JUROS. AF_03/2017	SINAPI	H	1,00000000	R$ 7,10	R$ 7,10
96061	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - MANUTENÇÃO. AF_03/2017	SINAPI	H	1,00000000	R$ 42,71	R$ 42,71
96062	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2017	SINAPI	H	1,00000000	R$ 42,22	R$ 42,22
					TOTAL Serviço:	R$ 126,20

VALOR:	**159,42**

7.1. 104796 DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90965	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,06720000	R$ 8,90	R$ 0,59
90964	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,08780000	R$ 33,54	R$ 2,94
5952	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	SINAPI	CHI	0,06720000	R$ 27,53	R$ 1,85
5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	SINAPI	CHP	0,08780000	R$ 27,98	R$ 2,45
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 7,83

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17590000	R$ 31,44	R$ 5,53
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07720000	R$ 26,93	R$ 2,07
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 7,60

VALOR:	**15,43**

7.2. 1619006 Demolição mecânica de concreto simples com escavadeira hidráulica (m³)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9127	Escavadeira hidráulica com martelo hidráulico de 520 kg - 75 kW	1,00000	1,0000	0,0000	R$ 336,1265	R$ 152,8089	R$ 336,1265
						TOTAL EQUIPAMENTOS:	**R$ 336,1265**

Custo Horário da Execução:	R$ 336,1265
Produção da Equipe:	10,01000
Custo Unitário da Execução:	R$ 33,5791

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0603	Ponteiro para rompedor hidráulico de 520 kg	un	0,00059	R$ 6.254,7391	R$ 3,6903
				TOTAL MATERIAIS:	**R$ 3,6903**

TRANSPORTE - TEMPO FIXO	UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO

M3505	Material demolido - concreto simples (Caminhão basculante com capacidade de 6 m³ - 136 kW)	t	5914675	2,40000	R$ 3,2500	R$ 7,8000
					TRANSPORTE - TEMPO FIXO:	R$ 7,8000

MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
				DMT	R$	DMT	R$	DMT	R$	
M3505	Material demolido - concreto simples (Caminhão basculante com capacidade de 6 m³ - 136 kW)	tkm	2,40000	0,00	R$ 1,4100	0,00	R$ 1,1300	0,00	R$ 0,9000	R$ 0,0000
									MOMENTO DE TRANSPORTE:	R$ 0,0000

Custo Direto Total:	R$ 45,0694
VALOR:	**45,07**

7.3. 97636 DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,08360000	R$ 0,45	R$ 0,03
91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,05240000	R$ 10,90	R$ 0,57
5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,08960000	R$ 97,55	R$ 8,74
5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,03260000	R$ 229,35	R$ 7,47
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 16,81

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24330000	R$ 31,44	R$ 7,64
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 7,64
					VALOR:	**24,45**

7.4. 98529 CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024 (UN)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,15350000	R$ 27,46	R$ 31,67
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,16850000	R$ 26,93	R$ 58,39
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 90,06
					VALOR:	**90,06**

7.5. 98526 REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024 (UN)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,89970000	R$ 66,28	R$ 59,63

5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,16220000	R$ 152,97	R$ 24,81
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 84,44

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,06190000	R$ 27,46	R$ 29,15
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,06190000	R$ 26,93	R$ 28,59
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 57,74
					VALOR:	**142,18**

7.6. 102303 ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,04529050	R$ 66,28	R$ 3,00
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,04015150	R$ 152,97	R$ 6,14
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 9,14

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08544200	R$ 26,93	R$ 2,30
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 2,30
					VALOR:	**11,44**

7.7. 93369 REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00060000	R$ 80,21	R$ 0,04
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00540000	R$ 338,31	R$ 1,82
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,12520000	R$ 46,88	R$ 5,86
5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,04020000	R$ 97,55	R$ 3,92
5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,02780000	R$ 229,35	R$ 6,37
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 18,01

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03790000	R$ 26,93	R$ 1,02
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 1,02
					VALOR:	**19,03**

7.8. 94316 ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00060000	R$ 80,21	R$ 0,04
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00540000	R$ 338,31	R$ 1,82
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,16340000	R$ 46,88	R$ 7,66
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,05510000	R$ 66,28	R$ 3,65
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,03820000	R$ 152,97	R$ 5,84
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 19,01

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,38890000	R$ 38,76	R$ 53,83
					TOTAL Material:	R$ 53,83

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05210000	R$ 26,93	R$ 1,40
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 1,40
					VALOR:	**74,24**

7.9. 101623 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,06660000	R$ 38,53	R$ 2,56
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,07180000	R$ 46,88	R$ 3,36
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,63980000	R$ 66,28	R$ 42,40
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,12800000	R$ 152,97	R$ 19,58

TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 67,90

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	1,10000000	R$ 276,78	R$ 304,45
					TOTAL Material:	R$ 304,45

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,92130000	R$ 31,44	R$ 28,96
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,38190000	R$ 26,93	R$ 37,21
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 66,17

VALOR:	**438,52**

7.10. 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_03/2024 (M)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,14420000	R$ 97,55	R$ 14,06
5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,07430000	R$ 229,35	R$ 17,04
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 31,10

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007725	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE = 600 MM	SINAPI	M	1,03000000	R$ 211,00	R$ 217,33
					TOTAL Material:	R$ 217,33

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33200000	R$ 20,04	R$ 6,65
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,66400000	R$ 26,93	R$ 17,88
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 24,53

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00470000	R$ 961,18	R$ 4,51
					TOTAL Serviço:	R$ 4,51

VALOR:	**277,47**

7.11. COMP-VL-RJ-001 BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039848	TUBO / MANGUEIRA PRETA EM POLIETILENO, LINHA PESADA OU REFORCADA, TIPO ESPAGUETE, PARA INJECAO DE CALDA DE CIMENTO, D = 1/2", ESPESSURA 1,5 MM	SINAPI	M	0,20000000	R$ 1,93	R$ 0,39
					TOTAL Material:	R$ 0,39

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89455	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 14 MPA, UTILIZANDO PALHETA. AF_10/2022	SINAPI	M2	8,58000000	R$ 136,28	R$ 1.169,28

103332	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	SINAPI	M2	1,31000000	R$ 136,07	R$ 178,25
92882	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	11,76000000	R$ 15,82	R$ 186,04
104923	CONCRETAGEM DE SAPATA CORRIDA, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	SINAPI	M3	0,94000000	R$ 1.156,68	R$ 1.087,28
87690	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM. AF_07/2021	SINAPI	M2	2,43000000	R$ 66,21	R$ 160,89
92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,74000000	R$ 11,25	R$ 8,33
87527	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M², E =17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	6,80000000	R$ 48,56	R$ 330,21
102281	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO),COM ESCAVADEIRA (1,2 M3),LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	SINAPI	M3	4,00000000	R$ 6,16	R$ 24,64
96530	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_01/2024	SINAPI	M2	2,40000000	R$ 139,04	R$ 333,70
95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	SINAPI	M2	1,80000000	R$ 52,86	R$ 95,15
					TOTAL Serviço:	R$ 3.573,77
					VALOR:	**3.574,16**

7.12. COT-89841065 COT. EAI - SET/25 (T)

Cotação		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COT-89841065	COT. EAI - SET/25	Composições	T	1,00000000	R$ 4.504,51	R$ 4.504,51
					TOTAL Cotação:	R$ 4.504,51
					VALOR:	**4.504,51**

7.13. COT-43369922 COT. CM30 - SET/25 (T)

Cotação		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COT-43369922	COT. CM30 - SET/25	Composições	T	1,00000000	R$ 10.047,92	R$ 10.047,92
					TOTAL Cotação:	R$ 10.047,92
					VALOR:	**10.047,92**

7.14. COT-12281804 COT. CAP/70 - SET/25 (T)

Cotação		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COT-12281804	COT. CAP/70 - SET/25	Composições	T	1,00000000	R$ 6.066,20	R$ 6.066,20
					TOTAL Cotação:	R$ 6.066,20
					VALOR:	**6.066,20**

7.15. 4011352 Imprimação com emulsão asfáltica (m²)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9509	Caminhão tanque distribuidor de asfalto com capacidade de 6.000 l - 7 kW/136 kW	1,00000	1,0000	0,0000	R$ 337,1340	R$ 109,2086	R$ 337,1340
E9558	Tanque de estocagem de asfalto com capacidade de 30.000 l	2,00000	1,0000	0,0000	R$ 167,1365	R$ 108,4262	R$ 334,2730
						TOTAL EQUIPAMENTOS:	**R$ 671,4070**

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente	h	2,00000	23,5095	47,0190
				TOTAL MÃO DE OBRA:	**47,0190**

Custo Horário da Execução:	R$ 718,4260
Produção da Equipe:	1.038,46000
Custo Unitário da Execução:	R$ 0,6918
Custo do FIC (0,00822):	R$ 0,0057

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M2092	Emulsão asfáltica para imprimação	t	0,00130	R$ 0,0000	R$ 0,0000
				TOTAL MATERIAIS:	**R$ 0,0000**

Custo Direto Total:	R$ 0,6975
VALOR:	**0,70**

7.16. 4011353 Pintura de ligação (m²)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9509	Caminhão tanque distribuidor de asfalto com capacidade de 6.000 l - 7 kW/136 kW	1,00000	1,0000	0,0000	R$ 337,1340	R$ 109,2086	R$ 337,1340
E9558	Tanque de estocagem de asfalto com capacidade de 30.000 l	2,00000	1,0000	0,0000	R$ 167,1365	R$ 108,4262	R$ 334,2730
						TOTAL EQUIPAMENTOS:	**R$ 671,4070**

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente	h	2,00000	23,5095	47,0190
				TOTAL MÃO DE OBRA:	**47,0190**

Custo Horário da Execução:	R$ 718,4260
Produção da Equipe:	1.500,00000
Custo Unitário da Execução:	R$ 0,4790
Custo do FIC (0,00822):	R$ 0,0039

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M1946	Emulsão asfáltica - RR-1C	t	0,00045	R$ 0,0000	R$ 0,0000
				TOTAL MATERIAIS:	**R$ 0,0000**

Custo Direto Total:	R$ 0,4829
VALOR:	**0,48**

7.17. 4011463 Concreto asfáltico - faixa C-12,5 - areia e brita comerciais (t)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI - TRECHO; AVENIDA 25 DE AGOSTO A AVENIDA SÃO PAULO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ROLIM DE MOURA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA

DATA : 28/07/2025 **BDI :** 23,38%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9762	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW	1,00000	0,7100	0,2900	R$ 330,2690	R$ 160,6478	R$ 281,0789
E9681	Rolo compactador liso tandem vibratório autopropelido de 10,4 t - 82 kW	1,00000	0,8200	0,1800	R$ 358,9263	R$ 142,7043	R$ 320,0064
E9545	Vibroacabadora de asfalto sobre esteiras - 97 kW	1,00000	1,0000	0,0000	R$ 499,2073	R$ 212,7149	R$ 499,2073
						TOTAL EQUIPAMENTOS:	**R$ 1.100,2926**

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente	h	8,00000	23,5095	188,0760
				TOTAL MÃO DE OBRA:	**188,0760**

Custo Horário da Execução:	R$ 1.288,3686
Produção da Equipe:	99,60000
Custo Unitário da Execução:	R$ 12,9354
Custo do FIC (0,00822):	R$ 0,1061

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
6416078	Usinagem de concreto asfáltico - faixa C-12,5 - areia e brita comerciais	t	1,00000	R$ 202,1000	R$ 202,1000
				TOTAL SERVIÇOS:	**R$ 202,1000**

TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
6416078	Usinagem de concreto asfáltico - faixa C-12,5 - areia e brita comerciais (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW)	t	5914649	1,00000	R$ 8,1100	R$ 8,1100
					TRANSPORTE - TEMPO FIXO:	R$ 8,1100

MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
				DMT	R$	DMT	R$	DMT	R$	
6416078	Usinagem de concreto asfáltico - faixa C-12,5 - areia e brita comerciais (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW)	tkm	1,00000	0,00	R$ 1,3100	0,00	R$ 1,0500	0,00	R$ 0,8300	R$ 0,0000
									MOMENTO DE TRANSPORTE:	R$ 0,0000

Custo Direto Total:	R$ 223,2515
VALOR:	**223,25**

7.18. 95879 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 (TXKM)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	SINAPI	CHI	0,00170000	R$ 93,32	R$ 0,15
89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	SINAPI	CHP	0,00400000	R$ 347,84	R$ 1,39
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 1,54
					VALOR:	**1,54**

7.19. 2003947 Meio-fio de concreto - MFC 05 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais (m)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9103	Extrusora para meio-fio de concreto - 10,44 kW	1,00000	1,0000	0,0000	R$ 48,1152	R$ 34,6426	R$ 48,1152

TOTAL EQUIPAMENTOS:	**R$ 48,1152**

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9821	Pedreiro	h	1,00000	28,0946	28,0946
P9824	Servente	h	2,00000	23,5095	47,0190
				TOTAL MÃO DE OBRA:	**75,1136**

Custo Horário da Execução:	R$ 123,2288
Produção da Equipe:	93,19000
Custo Unitário da Execução:	R$ 1,3223

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
1107928	Concreto fck = 20 MPa - confecção em central dosadora de 30 m³/h - areia e brita comerciais	m³	0,03340	R$ 536,6600	R$ 17,9244
4805750	Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 1 m	m³	0,01800	R$ 49,3400	R$ 0,8881
				TOTAL SERVIÇOS:	**R$ 18,8125**

TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
1107928	Concreto fck = 20 MPa - confecção em central dosadora de 30 m³/h - areia e brita comerciais (Caminhão betoneira com capacidade de 8 m³ - 236 kW)	t	5919533	0,08016	R$ 80,7200	R$ 6,4705
					TRANSPORTE - TEMPO FIXO:	R$ 6,4705

MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
				DMT	R$	DMT	R$	DMT	R$	
1107928	Concreto fck = 20 MPa - confecção em central dosadora de 30 m³/h - areia e brita comerciais (Caminhão betoneira com capacidade de 8 m³ - 236 kW)	tkm	0,08016	0,00	R$ 1,2800	0,00	R$ 1,0200	0,00	R$ 0,8100	R$ 0,0000
									MOMENTO DE TRANSPORTE:	R$ 0,0000

Custo Direto Total:	R$ 26,6053
VALOR:	**26,61**

7.20. 2003943 Meio-fio de concreto - MFC 03 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais (m)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9103	Extrusora para meio-fio de concreto - 10,44 kW	1,00000	1,0000	0,0000	R$ 48,1152	R$ 34,6426	R$ 48,1152
						TOTAL EQUIPAMENTOS:	**R$ 48,1152**

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9821	Pedreiro	h	1,00000	28,0946	28,0946
P9824	Servente	h	2,00000	23,5095	47,0190
				TOTAL MÃO DE OBRA:	**75,1136**

Custo Horário da Execução:	R$ 123,2288
Produção da Equipe:	74,11000
Custo Unitário da Execução:	R$ 1,6628

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
1107928	Concreto fck = 20 MPa - confecção em central dosadora de 30 m³/h - areia e brita comerciais	m³	0,04200	R$ 536,6600	R$ 22,5397
4805750	Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 1 m	m³	0,03000	R$ 49,3400	R$ 1,4802
				TOTAL SERVIÇOS:	**R$ 24,0199**

TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
1107928	Concreto fck = 20 MPa - confecção em central dosadora de 30 m³/h - areia e brita comerciais (Caminhão betoneira com capacidade de 8 m³ - 236 kW)	t	5919533	0,10080	R$ 80,7200	R$ 8,1366
					TRANSPORTE - TEMPO FIXO:	R$ 8,1366

MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
				DMT	R$	DMT	R$	DMT	R$	
1107928	Concreto fck = 20 MPa - confecção em central dosadora de 30 m³/h - areia e brita comerciais (Caminhão betoneira com capacidade de 8 m³ - 236 kW)	tkm	0,10080	0,00	R$ 1,2800	0,00	R$ 1,0200	0,00	R$ 0,8100	R$ 0,0000
									MOMENTO DE TRANSPORTE:	R$ 0,0000

Custo Direto Total:	R$ 33,8193
VALOR:	**33,82**

7.21. 102498 PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011161	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	SINAPI	KG	0,10600000	R$ 2,44	R$ 0,25
					TOTAL Material:	R$ 0,25

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03700000	R$ 33,10	R$ 1,22
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01600000	R$ 26,93	R$ 0,43
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 1,65
					VALOR:	**1,90**

7.22. 94991 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022 (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,23150000	R$ 810,00	R$ 997,51
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,02130000	R$ 8,72	R$ 0,18
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,29940000	R$ 18,53	R$ 5,54
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,12500000	R$ 3,52	R$ 11,00
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,50000000	R$ 2,42	R$ 6,05
					TOTAL Material:	R$ 1.020,28

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,62680000	R$ 30,99	R$ 50,41
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15600000	R$ 31,44	R$ 4,90
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,78280000	R$ 26,93	R$ 48,01
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 103,32
					VALOR:	**1.123,60**

7.23. 104658 PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

00034353	ARGAMASSA COLANTE AC II	SINAPI	KG	8,62000000	R$ 1,88	R$ 16,20
00036178	PISO TATIL / PODOTATIL, LADRILHO HIDRAULICO/CONCRETO, *40 X 40* CM, E= 2,5* CM, PADRAO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, COR NATURAL	SINAPI	UN	6,43750000	R$ 21,02	R$ 135,31
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,24000000	R$ 5,93	R$ 1,42
					TOTAL Material:	R$ 152,93

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63900000	R$ 31,44	R$ 20,09
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,27900000	R$ 26,93	R$ 34,44
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 54,53
					VALOR:	**207,46**

7.24. 5213464 Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação (un)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9687	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 120 kW	1,00000	0,3000	0,7000	R$ 175,4149	R$ 68,9489	R$ 100,8887
						TOTAL EQUIPAMENTOS:	**R$ 100,8887**

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9830	Montador	h	1,00000	30,8062	30,8062
P9824	Servente	h	2,00000	23,5095	47,0190
				TOTAL MÃO DE OBRA:	**77,8252**

Custo Horário da Execução:	R$ 178,7139
Produção da Equipe:	3,00000
Custo Unitário da Execução:	R$ 59,5713

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
5213414	Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + SI - confecção	m²	0,36000	R$ 644,3300	R$ 231,9588
				TOTAL SERVIÇOS:	**R$ 231,9588**
				Custo Direto Total:	R$ 291,5301
				VALOR:	**291,53**

7.25. 5213863 Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação (un)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9687	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 120 kW	1,00000	0,3000	0,7000	R$ 175,4149	R$ 68,9489	R$ 100,8887
						TOTAL EQUIPAMENTOS:	**R$ 100,8887**

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9830	Montador	h	1,00000	30,8062	30,8062
P9824	Servente	h	1,00000	23,5095	23,5095
				TOTAL MÃO DE OBRA:	**54,3157**

Custo Horário da Execução:	R$ 155,2044
Produção da Equipe:	4,10000
Custo Unitário da Execução:	R$ 37,8547

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0789	Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata, abraçadeira, parafusos, porcas e arruelas	kg	0,69700	R$ 31,2811	R$ 21,8029
M0787	Suporte em aço-carbono galvanizado tipo perfil C para placa de sinalização	kg	12,71700	R$ 29,8582	R$ 379,7067
				TOTAL MATERIAIS:	**R$ 401,5096**

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	0,05027	R$ 606,5200	R$ 30,4898
4805750	Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 1 m	m³	0,05027	R$ 49,3400	R$ 2,4803
				TOTAL SERVIÇOS:	**R$ 32,9701**

TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0789	Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata, abraçadeira, parafusos, porcas e arruelas (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00070	R$ 34,6700	R$ 0,0243
M0787	Suporte em aço-carbono galvanizado tipo perfil C para placa de sinalização (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,01272	R$ 34,6700	R$ 0,4410
					TRANSPORTE - TEMPO FIXO:	R$ 0,4653

MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
				DMT	R$	DMT	R$	DMT	R$	
M0789	Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata, abraçadeira, parafusos, porcas e arruelas (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00070	0,00	R$ 1,1600	0,00	R$ 0,9300	0,00	R$ 0,7400	R$ 0,0000
M0787	Suporte em aço-carbono galvanizado tipo perfil C para placa de sinalização (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,01272	0,00	R$ 1,1600	0,00	R$ 0,9300	0,00	R$ 0,7400	R$ 0,0000
									MOMENTO DE TRANSPORTE:	R$ 0,0000

Custo Direto Total:	R$ 472,7997
VALOR:	**472,80**

7.26. 102508 PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA EPÓXI, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005330	DILUENTE EPOXI	SINAPI	L	0,06400000	R$ 50,05	R$ 3,20
00012815	FITA CREPE ROLO DE *25* MM X 50 M	SINAPI	UN	0,01200000	R$ 13,78	R$ 0,16
00007304	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	SINAPI	L	0,32200000	R$ 82,52	R$ 26,57
					TOTAL Material:	R$ 29,93

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43200000	R$ 33,10	R$ 14,29
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18000000	R$ 26,93	R$ 4,84
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 19,13
					VALOR:	**49,06**

7.27. 102512 PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021 (M)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

96159	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - CHI DIURNO. AF_07/2016	SINAPI	CHI	0,03340000	R$ 112,21	R$ 3,74
95133	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - CHP DIURNO. AF_07/2016	SINAPI	CHP	0,00030000	R$ 214,62	R$ 0,06
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 3,80

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,00200000	R$ 21,96	R$ 0,04
00044478	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO I-B (PREMIX) - NBR 16184	SINAPI	KG	0,01100000	R$ 29,16	R$ 0,32
00044477	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO II-A (DROP-ON) - NBR 16184	SINAPI	KG	0,02500000	R$ 29,16	R$ 0,72
00007343	TINTA ACRILICA A BASE DE SOLVENTE, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	SINAPI	L	0,04300000	R$ 24,12	R$ 1,03
					TOTAL Material:	R$ 2,11

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03400000	R$ 33,10	R$ 1,12
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01400000	R$ 26,93	R$ 0,37
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 1,49
					VALOR:	**7,40**

7.28. 100983 CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	SINAPI	CHI	0,01100000	R$ 93,32	R$ 1,02
89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	SINAPI	CHP	0,01690000	R$ 347,84	R$ 5,87
5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00850000	R$ 97,55	R$ 0,82
5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00830000	R$ 229,35	R$ 1,90
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 9,61
					VALOR:	**9,61**

7.29. 95876 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (M3XKM)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	SINAPI	CHI	0,00250000	R$ 93,32	R$ 0,23
89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	SINAPI	CHP	0,00590000	R$ 347,84	R$ 2,05
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 2,28
					VALOR:	**2,28**

7.30. 96158 MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88301	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 33,22	R$ 33,22
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 33,22

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
96054	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2017	SINAPI	H	1,00000000	R$ 34,17	R$ 34,17
96060	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - JUROS. AF_03/2017	SINAPI	H	1,00000000	R$ 7,10	R$ 7,10
96061	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - MANUTENÇÃO. AF_03/2017	SINAPI	H	1,00000000	R$ 42,71	R$ 42,71
96062	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2017	SINAPI	H	1,00000000	R$ 42,22	R$ 42,22
					TOTAL Serviço:	R$ 126,20

VALOR:	**159,42**

CPVL - 001 ALMOXARIFADO PROVISÓRIO EM MADEIRA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001345	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = *17* MM	SINAPI	M2	32,00000000	R$ 141,06	R$ 4.513,92
00004006	MADEIRA SERRADA EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M3	0,16000000	R$ 1.561,03	R$ 249,76
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	1,00000000	R$ 20,52	R$ 20,52
00039027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	SINAPI	KG	1,00000000	R$ 18,51	R$ 18,51
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	1,00000000	R$ 22,87	R$ 22,87
00013329	SOQUETE DE PVC / TERMOPLASTICO BASE E27, COM RABICHO, PARA LAMPADAS	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 4,38	R$ 8,76
00037590	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	SINAPI	UN	4,00000000	R$ 44,69	R$ 178,76
00007190	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 4 MM, DE 1,22 X 0,50 M (SEM AMIANTO)	SINAPI	UN	18,00000000	R$ 13,52	R$ 243,36
					TOTAL Material:	R$ 5.256,46

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101387	AUXILIAR DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	0,03000000	R$ 5.096,41	R$ 152,89
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50000000	R$ 33,07	R$ 49,61
88273	MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	16,00000000	R$ 29,31	R$ 468,96
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 671,46

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	10,00000000	R$ 5,16	R$ 51,60
87690	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM. AF_07/2021	SINAPI	M2	11,20000000	R$ 66,21	R$ 741,55
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	SINAPI	M3	0,04000000	R$ 106,52	R$ 4,26
97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 14,72	R$ 29,44
105080	VIGA DE MADEIRA SERRADA, MAÇARANDUBA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, APARELHADA, SEÇÃO RETANGULAR 6 X 12 CM. AF_03/2024	SINAPI	M	13,60000000	R$ 67,80	R$ 922,08
					TOTAL Serviço:	R$ 1.748,93
					VALOR:	**7.676,85**

COM-48500129 ADMINISTRAÇÃO E CONTROLE (ENGENHEIRO CIVIL MESTRE DE OBRAS E TOPOGRAFO) (MÊS)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88253	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,00000000	R$ 12,11	R$ 96,88
90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	66,00000000	R$ 132,45	R$ 8.741,70
94295	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	1,00000000	R$ 6.359,26	R$ 6.359,26
90781	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,00000000	R$ 24,10	R$ 192,80
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 15.390,64
					VALOR:	**15.390,64**

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI - TRECHO; AVENIDA 25 DE AGOSTO A AVENIDA SÃO PAULO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ROLIM DE MOURA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA

DATA : 28/07/2025 **BDI :** 23,38%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

COMP-VL-RJ-001 BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039848	TUBO / MANGUEIRA PRETA EM POLIETILENO, LINHA PESADA OU REFORCADA, TIPO ESPAGUETE, PARA INJECAO DE CALDA DE CIMENTO, D = 1/2", ESPESSURA 1,5 MM	SINAPI	M	0,20000000	R$ 1,93	R$ 0,39
					TOTAL Material:	R$ 0,39

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89455	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 14 MPA, UTILIZANDO PALHETA. AF_10/2022	SINAPI	M2	8,58000000	R$ 136,28	R$ 1.169,28
103332	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	SINAPI	M2	1,31000000	R$ 136,07	R$ 178,25
92882	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	11,76000000	R$ 15,82	R$ 186,04
104923	CONCRETAGEM DE SAPATA CORRIDA, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	SINAPI	M3	0,94000000	R$ 1.156,68	R$ 1.087,28
87690	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM. AF_07/2021	SINAPI	M2	2,43000000	R$ 66,21	R$ 160,89
92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,74000000	R$ 11,25	R$ 8,33
87527	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M², E =17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	6,80000000	R$ 48,56	R$ 330,21
102281	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO),COM ESCAVADEIRA (1,2 M3),LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	SINAPI	M3	4,00000000	R$ 6,16	R$ 24,64
96530	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_01/2024	SINAPI	M2	2,40000000	R$ 139,04	R$ 333,70
95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	SINAPI	M2	1,80000000	R$ 52,86	R$ 95,15
					TOTAL Serviço:	R$ 3.573,77
					VALOR:	**3.574,16**

COT-89841065 COT. EAI - SET/25 (T)

Cotação		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COT-89841065	COT. EAI - SET/25	Composições	T	1,00000000	R$ 4.504,51	R$ 4.504,51
					TOTAL Cotação:	R$ 4.504,51
					VALOR:	**4.504,51**

COT-43369922 COT. CM30 - SET/25 (T)

Cotação		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COT-43369922	COT. CM30 - SET/25	Composições	T	1,00000000	R$ 10.047,92	R$ 10.047,92
					TOTAL Cotação:	R$ 10.047,92

VALOR:	**10.047,92**

COT-12281804 COT. CAP/70 - SET/25 (T)

Cotação		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COT-12281804	COT. CAP/70 - SET/25	Composições	T	1,00000000	R$ 6.066,20	R$ 6.066,20
					TOTAL Cotação:	R$ 6.066,20

VALOR:	**6.066,20**

COMP-VL-RJ-001 BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039848	TUBO / MANGUEIRA PRETA EM POLIETILENO, LINHA PESADA OU REFORCADA, TIPO ESPAGUETE, PARA INJECAO DE CALDA DE CIMENTO, D = 1/2", ESPESSURA 1,5 MM	SINAPI	M	0,20000000	R$ 1,93	R$ 0,39
					TOTAL Material:	R$ 0,39

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89455	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 14 MPA, UTILIZANDO PALHETA. AF_10/2022	SINAPI	M2	8,58000000	R$ 136,28	R$ 1.169,28
103332	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	SINAPI	M2	1,31000000	R$ 136,07	R$ 178,25
92882	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	11,76000000	R$ 15,82	R$ 186,04
104923	CONCRETAGEM DE SAPATA CORRIDA, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	SINAPI	M3	0,94000000	R$ 1.156,68	R$ 1.087,28
87690	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM. AF_07/2021	SINAPI	M2	2,43000000	R$ 66,21	R$ 160,89
92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,74000000	R$ 11,25	R$ 8,33
87527	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M², E =17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	6,80000000	R$ 48,56	R$ 330,21
102281	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO),COM ESCAVADEIRA (1,2 M3),LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	SINAPI	M3	4,00000000	R$ 6,16	R$ 24,64
96530	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_01/2024	SINAPI	M2	2,40000000	R$ 139,04	R$ 333,70
95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	SINAPI	M2	1,80000000	R$ 52,86	R$ 95,15
					TOTAL Serviço:	R$ 3.573,77

VALOR:	**3.574,16**

COT-89841065 COT. EAI - SET/25 (T)

Cotação		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COT-89841065	COT. EAI - SET/25	Composições	T	1,00000000	R$ 4.504,51	R$ 4.504,51

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI - TRECHO; AVENIDA 25 DE AGOSTO A AVENIDA SÃO PAULO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ROLIM DE MOURA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA

DATA : 28/07/2025 **BDI :** 23,38%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Cotação:	R$ 4.504,51
VALOR:	**4.504,51**

COT-43369922 COT. CM30 - SET/25 (T)

Cotação		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COT-43369922	COT. CM30 - SET/25	Composições	T	1,00000000	R$ 10.047,92	R$ 10.047,92
					TOTAL Cotação:	R$ 10.047,92
					VALOR:	**10.047,92**

COT-12281804 COT. CAP/70 - SET/25 (T)

Cotação		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COT-12281804	COT. CAP/70 - SET/25	Composições	T	1,00000000	R$ 6.066,20	R$ 6.066,20
					TOTAL Cotação:	R$ 6.066,20
					VALOR:	**6.066,20**

COMP-VL-RJ-001 BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039848	TUBO / MANGUEIRA PRETA EM POLIETILENO, LINHA PESADA OU REFORCADA, TIPO ESPAGUETE, PARA INJECAO DE CALDA DE CIMENTO, D = 1/2", ESPESSURA 1,5 MM	SINAPI	M	0,20000000	R$ 1,93	R$ 0,39
					TOTAL Material:	R$ 0,39

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89455	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 14 MPA, UTILIZANDO PALHETA. AF_10/2022	SINAPI	M2	8,58000000	R$ 136,28	R$ 1.169,28
103332	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	SINAPI	M2	1,31000000	R$ 136,07	R$ 178,25
92882	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	11,76000000	R$ 15,82	R$ 186,04
104923	CONCRETAGEM DE SAPATA CORRIDA, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	SINAPI	M3	0,94000000	R$ 1.156,68	R$ 1.087,28
87690	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM. AF_07/2021	SINAPI	M2	2,43000000	R$ 66,21	R$ 160,89
92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,74000000	R$ 11,25	R$ 8,33
87527	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M², E =17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	6,80000000	R$ 48,56	R$ 330,21
102281	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO),COM ESCAVADEIRA (1,2 M3),LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	SINAPI	M3	4,00000000	R$ 6,16	R$ 24,64
96530	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_01/2024	SINAPI	M2	2,40000000	R$ 139,04	R$ 333,70

95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	SINAPI	M2	1,80000000	R$ 52,86	R$ 95,15
					TOTAL Serviço:	R$ 3.573,77
					VALOR:	**3.574,16**

COT-89841065 COT. EAI - SET/25 (T)

Cotação		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COT-89841065	COT. EAI - SET/25	Composições	T	1,00000000	R$ 4.504,51	R$ 4.504,51
					TOTAL Cotação:	R$ 4.504,51
					VALOR:	**4.504,51**

COT-43369922 COT. CM30 - SET/25 (T)

Cotação		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COT-43369922	COT. CM30 - SET/25	Composições	T	1,00000000	R$ 10.047,92	R$ 10.047,92
					TOTAL Cotação:	R$ 10.047,92
					VALOR:	**10.047,92**

COT-12281804 COT. CAP/70 - SET/25 (T)

Cotação		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COT-12281804	COT. CAP/70 - SET/25	Composições	T	1,00000000	R$ 6.066,20	R$ 6.066,20
					TOTAL Cotação:	R$ 6.066,20
					VALOR:	**6.066,20**

COMP-VL-RJ-001 BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039848	TUBO / MANGUEIRA PRETA EM POLIETILENO, LINHA PESADA OU REFORCADA, TIPO ESPAGUETE, PARA INJECAO DE CALDA DE CIMENTO, D = 1/2", ESPESSURA 1,5 MM	SINAPI	M	0,20000000	R$ 1,93	R$ 0,39
					TOTAL Material:	R$ 0,39

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89455	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 14 MPA, UTILIZANDO PALHETA. AF_10/2022	SINAPI	M2	8,58000000	R$ 136,28	R$ 1.169,28
103332	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	SINAPI	M2	1,31000000	R$ 136,07	R$ 178,25
92882	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	11,76000000	R$ 15,82	R$ 186,04
104923	CONCRETAGEM DE SAPATA CORRIDA, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	SINAPI	M3	0,94000000	R$ 1.156,68	R$ 1.087,28
87690	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM. AF_07/2021	SINAPI	M2	2,43000000	R$ 66,21	R$ 160,89

92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,74000000	R$ 11,25	R$ 8,33
87527	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M², E =17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	6,80000000	R$ 48,56	R$ 330,21
102281	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO),COM ESCAVADEIRA (1,2 M3),LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	SINAPI	M3	4,00000000	R$ 6,16	R$ 24,64
96530	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_01/2024	SINAPI	M2	2,40000000	R$ 139,04	R$ 333,70
95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	SINAPI	M2	1,80000000	R$ 52,86	R$ 95,15
					TOTAL Serviço:	R$ 3.573,77
					VALOR:	**3.574,16**

COMP-49620117 CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM C/ ENTRADA D'ÁGUA DN: 600/800 MM (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039848	TUBO / MANGUEIRA PRETA EM POLIETILENO, LINHA PESADA OU REFORCADA, TIPO ESPAGUETE, PARA INJECAO DE CALDA DE CIMENTO, D = 1/2", ESPESSURA 1,5 MM	SINAPI	M	0,20000000	R$ 1,93	R$ 0,39
					TOTAL Material:	R$ 0,39

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89455	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 14 MPA, UTILIZANDO PALHETA. AF_10/2022	SINAPI	M2	8,58000000	R$ 136,28	R$ 1.169,28
103332	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	SINAPI	M2	1,31000000	R$ 136,07	R$ 178,25
92882	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	11,76000000	R$ 15,82	R$ 186,04
104923	CONCRETAGEM DE SAPATA CORRIDA, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	SINAPI	M3	1,20000000	R$ 1.156,68	R$ 1.388,02
87690	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM. AF_07/2021	SINAPI	M2	6,88000000	R$ 66,21	R$ 455,52
92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,74000000	R$ 11,25	R$ 8,33
87527	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M², E =17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	8,72000000	R$ 48,56	R$ 423,44
102281	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO),COM ESCAVADEIRA (1,2 M3),LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	SINAPI	M3	6,35000000	R$ 6,16	R$ 39,12
96530	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_01/2024	SINAPI	M2	2,65000000	R$ 139,04	R$ 368,46
95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	SINAPI	M2	2,20000000	R$ 52,86	R$ 116,29
					TOTAL Serviço:	R$ 4.332,75
					VALOR:	**4.333,14**

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI - TRECHO; AVENIDA 25 DE AGOSTO A AVENIDA SÃO PAULO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ROLIM DE MOURA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA

DATA : 28/07/2025 **BDI :** 23,38%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

COT-89841065 COT. EAI - SET/25 (T)

Cotação		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COT-89841065	COT. EAI - SET/25	Composições	T	1,00000000	R$ 4.504,51	R$ 4.504,51
					TOTAL Cotação:	R$ 4.504,51
					VALOR:	**4.504,51**

COT-43369922 COT. CM30 - SET/25 (T)

Cotação		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COT-43369922	COT. CM30 - SET/25	Composições	T	1,00000000	R$ 10.047,92	R$ 10.047,92
					TOTAL Cotação:	R$ 10.047,92
					VALOR:	**10.047,92**

COT-12281804 COT. CAP/70 - SET/25 (T)

Cotação		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COT-12281804	COT. CAP/70 - SET/25	Composições	T	1,00000000	R$ 6.066,20	R$ 6.066,20
					TOTAL Cotação:	R$ 6.066,20
					VALOR:	**6.066,20**

COMP-VL-RJ-001 BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039848	TUBO / MANGUEIRA PRETA EM POLIETILENO, LINHA PESADA OU REFORCADA, TIPO ESPAGUETE, PARA INJECAO DE CALDA DE CIMENTO, D = 1/2", ESPESSURA 1,5 MM	SINAPI	M	0,20000000	R$ 1,93	R$ 0,39
					TOTAL Material:	R$ 0,39

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89455	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 14 MPA, UTILIZANDO PALHETA. AF_10/2022	SINAPI	M2	8,58000000	R$ 136,28	R$ 1.169,28
103332	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	SINAPI	M2	1,31000000	R$ 136,07	R$ 178,25
92882	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	11,76000000	R$ 15,82	R$ 186,04
104923	CONCRETAGEM DE SAPATA CORRIDA, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	SINAPI	M3	0,94000000	R$ 1.156,68	R$ 1.087,28
87690	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM. AF_07/2021	SINAPI	M2	2,43000000	R$ 66,21	R$ 160,89
92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,74000000	R$ 11,25	R$ 8,33
87527	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M², E =17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	6,80000000	R$ 48,56	R$ 330,21

102281	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO),COM ESCAVADEIRA (1,2 M3),LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	SINAPI	M3	4,00000000	R$ 6,16	R$ 24,64
96530	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_01/2024	SINAPI	M2	2,40000000	R$ 139,04	R$ 333,70
95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	SINAPI	M2	1,80000000	R$ 52,86	R$ 95,15
					TOTAL Serviço:	R$ 3.573,77
					VALOR:	**3.574,16**

COT-89841065 COT. EAI - SET/25 (T)

Cotação		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COT-89841065	COT. EAI - SET/25	Composições	T	1,00000000	R$ 4.504,51	R$ 4.504,51
					TOTAL Cotação:	R$ 4.504,51
					VALOR:	**4.504,51**

COT-43369922 COT. CM30 - SET/25 (T)

Cotação		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COT-43369922	COT. CM30 - SET/25	Composições	T	1,00000000	R$ 10.047,92	R$ 10.047,92
					TOTAL Cotação:	R$ 10.047,92
					VALOR:	**10.047,92**

COT-12281804 COT. CAP/70 - SET/25 (T)

Cotação		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COT-12281804	COT. CAP/70 - SET/25	Composições	T	1,00000000	R$ 6.066,20	R$ 6.066,20
					TOTAL Cotação:	R$ 6.066,20
					VALOR:	**6.066,20**

88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 3,44	R$ 3,44
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,31	R$ 1,31
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,43	R$ 1,43
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,78	R$ 0,78
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,08	R$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,60	R$ 0,60
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 7,64

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 20,82	R$ 20,82
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 20,82

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95308	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,24	R$ 0,24
					TOTAL Serviço:	R$ 0,24
					VALOR:	**28,70**

88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 3,44	R$ 3,44
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,43	R$ 1,43
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,43	R$ 1,43
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,44	R$ 0,44
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,08	R$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,60	R$ 0,60
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 7,42

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 20,82	R$ 20,82
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 20,82

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95309	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,30	R$ 0,30
					TOTAL Serviço:	R$ 0,30
					VALOR:	**28,54**

89455 ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 14 MPA, UTILIZANDO PALHETA. AF_10/2022 (M2)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI - TRECHO; AVENIDA 25 DE AGOSTO A AVENIDA SÃO PAULO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ROLIM DE MOURA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA

DATA : 28/07/2025 **BDI :** 23,38%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034570	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	SINAPI	UN	9,99000000	R$ 7,59	R$ 75,82
00038600	CANALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	SINAPI	UN	0,95000000	R$ 8,16	R$ 7,75
00038593	MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 19 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	SINAPI	UN	1,43000000	R$ 4,29	R$ 6,13
00038594	MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 34 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	SINAPI	UN	1,43000000	R$ 6,77	R$ 9,68
					TOTAL Material:	R$ 99,38

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48000000	R$ 31,44	R$ 15,09
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48000000	R$ 26,93	R$ 12,92
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 28,01

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88626	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01130000	R$ 787,35	R$ 8,89
					TOTAL Serviço:	R$ 8,89
					VALOR:	**136,28**

103332 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007267	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 14 X 19 CM (L X A X C)	SINAPI	UN	37,74000000	R$ 0,72	R$ 27,17
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00690000	R$ 41,93	R$ 0,28
00034557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	SINAPI	M	0,58000000	R$ 2,80	R$ 1,62
					TOTAL Material:	R$ 29,07

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,20000000	R$ 31,44	R$ 69,16
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,10000000	R$ 26,93	R$ 29,62
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 98,78

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01050000	R$ 783,34	R$ 8,22
					TOTAL Serviço:	R$ 8,22
					VALOR:	**136,07**

88626 ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	2,98000000	R$ 0,44	R$ 1,31

88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,90000000	R$ 2,84	R$ 2,55
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 3,86

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,13000000	R$ 150,00	R$ 169,50
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	75,47000000	R$ 1,46	R$ 110,18
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	339,60000000	R$ 1,18	R$ 400,72
					TOTAL Material:	R$ 680,40

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,88000000	R$ 26,57	R$ 103,09
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 103,09
					VALOR:	**787,35**

87369 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,14000000	R$ 150,00	R$ 171,00
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	171,13000000	R$ 1,46	R$ 249,84
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	192,52000000	R$ 1,18	R$ 227,17
					TOTAL Material:	R$ 648,01

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	11,10000000	R$ 26,93	R$ 298,92
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 298,92
					VALOR:	**946,93**

87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	3,45000000	R$ 0,44	R$ 1,51
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	1,05000000	R$ 2,84	R$ 2,98
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 4,49

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,16000000	R$ 150,00	R$ 174,00
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	174,10000000	R$ 1,46	R$ 254,18
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	195,86000000	R$ 1,18	R$ 231,11
					TOTAL Material:	R$ 659,29

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,50000000	R$ 26,57	R$ 119,56
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 119,56
					VALOR:	**783,34**

88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,07000000	R$ 150,00	R$ 160,50
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	482,96000000	R$ 1,18	R$ 569,89
					TOTAL Material:	R$ 730,39

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,57000000	R$ 26,93	R$ 230,79
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 230,79
					VALOR:	**961,18**

87301 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	3,72000000	R$ 0,44	R$ 1,63
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	1,13000000	R$ 2,84	R$ 3,20
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 4,83

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,36000000	R$ 150,00	R$ 204,00
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	459,85000000	R$ 1,18	R$ 542,62
					TOTAL Material:	R$ 746,62

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,85000000	R$ 26,57	R$ 128,86
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 128,86
					VALOR:	**880,31**

88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 3,44	R$ 3,44
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,31	R$ 1,31
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,43	R$ 1,43
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,78	R$ 0,78

00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,08	R$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,60	R$ 0,60
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 7,64

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 23,31	R$ 23,31
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 23,31

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95314	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,26	R$ 0,26
					TOTAL Serviço:	R$ 0,26
					VALOR:	**31,21**

92882 ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R$ 25,36	R$ 0,63
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,97000000	R$ 0,22	R$ 0,21
					TOTAL Material:	R$ 0,84

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01550000	R$ 28,70	R$ 0,44
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09470000	R$ 31,21	R$ 2,95
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 3,39

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92875	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R$ 11,59	R$ 11,59
					TOTAL Serviço:	R$ 11,59
					VALOR:	**15,82**

88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 3,44	R$ 3,44
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,89	R$ 0,89
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,43	R$ 1,43
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,08	R$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,60	R$ 0,60
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 6,45

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

00040331	ASSENTADOR DE MANILHAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 13,40	R$ 13,40
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 13,40

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95315	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ASSENTADOR DE TUBOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,19	R$ 0,19
					TOTAL Serviço:	R$ 0,19
					VALOR:	**20,04**

88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 3,44	R$ 3,44
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,26	R$ 1,26
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,43	R$ 1,43
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,86	R$ 0,86
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,08	R$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,60	R$ 0,60
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 7,67

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 20,82	R$ 20,82
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 20,82

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,77	R$ 0,77
					TOTAL Serviço:	R$ 0,77
					VALOR:	**29,26**

101387 AUXILIAR DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MES)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	R$ 648,08	R$ 648,08
00043501	EPI - FAMILIA PEDREIRO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	R$ 247,11	R$ 247,11
00040863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	R$ 270,51	R$ 270,51
00043477	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	R$ 147,87	R$ 147,87
00040864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	R$ 15,46	R$ 15,46
00040861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	R$ 113,25	R$ 113,25
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 1.442,28

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041072	AUXILIAR DE PEDREIRO (MENSALISTA)	SINAPI	MES	1,00000000	R$ 3.613,95	R$ 3.613,95
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 3.613,95

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101299	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SINAPI	MES	1,00000000	R$ 40,18	R$ 40,18
					TOTAL Serviço:	R$ 40,18
					VALOR:	**5.096,41**

88253 AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043493	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,74	R$ 0,74
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,43	R$ 1,43
00043469	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,05	R$ 0,05
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,08	R$ 0,08
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 2,30

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000244	AUXILIAR DE TOPOGRAFO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 9,73	R$ 9,73
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 9,73

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95322	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE TOPÓGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,08	R$ 0,08
					TOTAL Serviço:	R$ 0,08
					VALOR:	**12,11**

88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023 (CHI)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,36	R$ 0,36
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,08	R$ 0,08
					TOTAL Serviço:	R$ 0,44
					VALOR:	**0,44**

88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023 (CHP)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,36	R$ 0,36
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,08	R$ 0,08
88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,40	R$ 0,40

88829	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R$ 2,00	R$ 2,00
					TOTAL Serviço:	R$ 2,84
					VALOR:	**2,84**

88826 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006400	R$ 5.717,84	R$ 0,36
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,36
					VALOR:	**0,36**

88827 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00001480	R$ 5.717,84	R$ 0,08
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,08
					VALOR:	**0,08**

88828 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00007000	R$ 5.717,84	R$ 0,40
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,40
					VALOR:	**0,40**

88829 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023 (H)

Especiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,25000000	R$ 1,60	R$ 2,00
					TOTAL Especiais:	R$ 2,00
					VALOR:	**2,00**

89226 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023 (CHI)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,48	R$ 1,48
89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,34	R$ 0,34

TOTAL Serviço:	R$ 1,82
VALOR:	**1,82**

89225 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023 (CHP)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,48	R$ 1,48
89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,34	R$ 0,34
89223	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,62	R$ 1,62
89224	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R$ 4,00	R$ 4,00
					TOTAL Serviço:	R$ 7,44
					VALOR:	**7,44**

89221 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006400	R$ 23.259,01	R$ 1,48
					TOTAL Equipamento:	R$ 1,48
					VALOR:	**1,48**

89222 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00001480	R$ 23.259,01	R$ 0,34
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,34
					VALOR:	**0,34**

89223 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00007000	R$ 23.259,01	R$ 1,62
					TOTAL Equipamento:	R$ 1,62
					VALOR:	**1,62**

89224 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023 (H)

Especiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	2,50000000	R$ 1,60	R$ 4,00
					TOTAL Especiais:	R$ 4,00
					VALOR:	**4,00**

91926 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R$ 2,68	R$ 3,33
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R$ 4,72	R$ 0,04
					TOTAL Material:	R$ 3,37

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	R$ 29,26	R$ 0,84
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	R$ 33,07	R$ 0,95
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 1,79
					VALOR:	**5,16**

89877 CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 34,17	R$ 34,17
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 34,17

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89870	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 39,64	R$ 39,64
89872	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_12/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 5,61	R$ 5,61
89871	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_12/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 13,90	R$ 13,90
					TOTAL Serviço:	R$ 59,15
					VALOR:	**93,32**

89876 CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 34,17	R$ 34,17
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 34,17

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

89870	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 39,64	R$ 39,64
89872	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_12/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 5,61	R$ 5,61
89871	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_12/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 13,90	R$ 13,90
89873	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 67,69	R$ 67,69
89874	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 186,83	R$ 186,83
					TOTAL Serviço:	R$ 313,67
					VALOR:	**347,84**

89870 CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_12/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037762	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *36000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *286* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	SINAPI	UN	0,00003420	R$ 739.895,96	R$ 25,30
00037743	SEMIRREBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	SINAPI	UN	0,00006030	R$ 237.841,37	R$ 14,34
					TOTAL Equipamento:	R$ 39,64
					VALOR:	**39,64**

89872 CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_12/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037762	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *36000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *286* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	SINAPI	UN	0,00000570	R$ 739.895,96	R$ 4,21
00037743	SEMIRREBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	SINAPI	UN	0,00000590	R$ 237.841,37	R$ 1,40
					TOTAL Equipamento:	R$ 5,61
					VALOR:	**5,61**

89871 CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_12/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037762	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *36000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *286* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	SINAPI	UN	0,00001410	R$ 739.895,96	R$ 10,43
00037743	SEMIRREBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	SINAPI	UN	0,00001460	R$ 237.841,37	R$ 3,47

TOTAL Equipamento:	R$ 13,90
VALOR:	**13,90**

89873 CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_12/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037762	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *36000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *286* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	SINAPI	UN	0,00006420	R$ 739.895,96	R$ 47,50
00037743	SEMIRREBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	SINAPI	UN	0,00008490	R$ 237.841,37	R$ 20,19
					TOTAL Equipamento:	R$ 67,69
					VALOR:	**67,69**

89874 CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2014 (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	29,47000000	R$ 6,34	R$ 186,83
					TOTAL Material:	R$ 186,83
					VALOR:	**186,83**

5903 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 33,13	R$ 33,13
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 33,13

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91396	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 30,49	R$ 30,49
91398	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 4,77	R$ 4,77
91397	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 11,82	R$ 11,82
					TOTAL Serviço:	R$ 47,08
					VALOR:	**80,21**

5901 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 33,13	R$ 33,13
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 33,13

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI - TRECHO; AVENIDA 25 DE AGOSTO A AVENIDA SÃO PAULO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ROLIM DE MOURA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA

DATA : 28/07/2025 **BDI :** 23,38%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91396	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 30,49	R$ 30,49
91398	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 4,77	R$ 4,77
91397	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 11,82	R$ 11,82
5763	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 54,21	R$ 54,21
53831	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 203,89	R$ 203,89
					TOTAL Serviço:	R$ 305,18
					VALOR:	**338,31**

91396 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037758	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00003430	R$ 751.081,06	R$ 25,76
00037736	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00005510	R$ 85.950,00	R$ 4,73
					TOTAL Equipamento:	R$ 30,49
					VALOR:	**30,49**

91398 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037758	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000570	R$ 751.081,06	R$ 4,28
00037736	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00000580	R$ 85.950,00	R$ 0,49
					TOTAL Equipamento:	R$ 4,77
					VALOR:	**4,77**

91397 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

00037758	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00001410	R$ 751.081,06	R$ 10,59
00037736	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00001440	R$ 85.950,00	R$ 1,23
					TOTAL Equipamento:	R$ 11,82
					VALOR:	**11,82**

5763 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037758	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00006430	R$ 751.081,06	R$ 48,29
00037736	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00006890	R$ 85.950,00	R$ 5,92
					TOTAL Equipamento:	R$ 54,21
					VALOR:	**54,21**

53831 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	32,16000000	R$ 6,34	R$ 203,89
					TOTAL Material:	R$ 203,89
					VALOR:	**203,89**

88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 3,44	R$ 3,44
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,43	R$ 1,43
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,43	R$ 1,43
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,44	R$ 0,44
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,08	R$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,60	R$ 0,60
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 7,42

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 23,31	R$ 23,31
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 23,31

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,26	R$ 0,26
					TOTAL Serviço:	R$ 0,26
					VALOR:	**30,99**

91534 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 37,26	R$ 37,26
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 37,26

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,00	R$ 1,00
91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,27	R$ 0,27
					TOTAL Serviço:	R$ 1,27
					VALOR:	**38,53**

91533 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 37,26	R$ 37,26
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 37,26

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,00	R$ 1,00
91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,27	R$ 0,27
91531	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,26	R$ 1,26
91532	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 7,09	R$ 7,09
					TOTAL Serviço:	R$ 9,62
					VALOR:	**46,88**

91529 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,00005330	R$ 18.892,55	R$ 1,00
					TOTAL Equipamento:	R$ 1,00
					VALOR:	**1,00**

91530 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,00001430	R$ 18.892,55	R$ 0,27
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,27
					VALOR:	**0,27**

91531 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,00006670	R$ 18.892,55	R$ 1,26
					TOTAL Equipamento:	R$ 1,26
					VALOR:	**1,26**

91532 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	L	1,03000000	R$ 6,89	R$ 7,09
					TOTAL Material:	R$ 7,09
					VALOR:	**7,09**

90965 COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015 (CHI)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90960	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 7,02	R$ 7,02
90961	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - JUROS. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,88	R$ 1,88
					TOTAL Serviço:	R$ 8,90
					VALOR:	**8,90**

90964 COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 (CHP)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90960	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 7,02	R$ 7,02
90961	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - JUROS. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,88	R$ 1,88
90962	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 8,79	R$ 8,79
90963	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 15,85	R$ 15,85
					TOTAL Serviço:	R$ 33,54
					VALOR:	**33,54**

90960 COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013803	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 89 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO *102* PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA *20* CV	SINAPI	UN	0,00005330	R$ 131.850,00	R$ 7,02
					TOTAL Equipamento:	R$ 7,02

VALOR: 7,02

90961 COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - JUROS. AF_06/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013803	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 89 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO *102* PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA *20* CV	SINAPI	UN	0,00001430	R$ 131.850,00	R$ 1,88
					TOTAL Equipamento:	R$ 1,88

VALOR: 1,88

90962 COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013803	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 89 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO *102* PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA *20* CV	SINAPI	UN	0,00006670	R$ 131.850,00	R$ 8,79
					TOTAL Equipamento:	R$ 8,79

VALOR: 8,79

90963 COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015 (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	2,50000000	R$ 6,34	R$ 15,85
					TOTAL Material:	R$ 15,85

VALOR: 15,85

104923 CONCRETAGEM DE SAPATA CORRIDA, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	1,45100000	R$ 0,56	R$ 0,81
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,44800000	R$ 1,75	R$ 0,78
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 1,59

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,12900000	R$ 31,44	R$ 98,37
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,79700000	R$ 26,93	R$ 102,25
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 200,62

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94972	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,19000000	R$ 802,08	R$ 954,47

TOTAL Serviço:	R$ 954,47
VALOR:	**1.156,68**

94972 CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,60180000	R$ 1,82	R$ 1,09
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,63820000	R$ 7,44	R$ 4,74
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 5,83

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,71190000	R$ 150,00	R$ 106,78
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	391,16630000	R$ 1,18	R$ 461,57
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59270000	R$ 239,74	R$ 142,09
					TOTAL Material:	R$ 710,44

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,24000000	R$ 26,57	R$ 32,94
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,96330000	R$ 26,93	R$ 52,87
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 85,81

VALOR:	**802,08**

94968 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,64620000	R$ 1,82	R$ 1,17
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,68530000	R$ 7,44	R$ 5,09
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 6,26

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,83250000	R$ 150,00	R$ 124,87
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	213,45310000	R$ 1,18	R$ 251,87
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58210000	R$ 239,74	R$ 139,55
					TOTAL Material:	R$ 516,29

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,33150000	R$ 26,57	R$ 35,37
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,10580000	R$ 26,93	R$ 56,70

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 92,07
VALOR:	**614,62**

87690 CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM. AF_07/2021 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28500000	R$ 31,44	R$ 8,96
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14200000	R$ 26,93	R$ 3,82
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 12,78

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,06070000	R$ 880,31	R$ 53,43
					TOTAL Serviço:	R$ 53,43
					VALOR:	**66,21**

91285 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91279	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,37	R$ 0,37
91280	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,08	R$ 0,08
					TOTAL Serviço:	R$ 0,45
					VALOR:	**0,45**

91283 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91279	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,37	R$ 0,37
91280	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,08	R$ 0,08
91281	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,46	R$ 0,46
91282	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 9,99	R$ 9,99
					TOTAL Serviço:	R$ 10,90
					VALOR:	**10,90**

91279 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011280	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"), MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	SINAPI	UN	0,00006400	R$ 5.591,32	R$ 0,35
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,35

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013887	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO/ASFALTO, DIAMETRO DE *350* MM, FURO DE 25,40 MM	SINAPI	UN	0,00006400	R$ 343,87	R$ 0,02
					TOTAL Material:	R$ 0,02
					VALOR:	**0,37**

91280 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011280	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"), MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	SINAPI	UN	0,00001480	R$ 5.591,32	R$ 0,08
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,08
					VALOR:	**0,08**

91281 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011280	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"), MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	SINAPI	UN	0,00008000	R$ 5.591,32	R$ 0,44
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,44

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013887	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO/ASFALTO, DIAMETRO DE *350* MM, FURO DE 25,40 MM	SINAPI	UN	0,00008000	R$ 343,87	R$ 0,02
					TOTAL Material:	R$ 0,02
					VALOR:	**0,46**

91282 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	L	1,45000000	R$ 6,89	R$ 9,99
					TOTAL Material:	R$ 9,99
					VALOR:	**9,99**

92875 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043053	ACO CA-25, 6,3 MM OU 8,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,07000000	R$ 9,46	R$ 10,12
					TOTAL Material:	R$ 10,12

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00590000	R$ 28,70	R$ 0,16

88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04200000	R$ 31,21	R$ 1,31
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 1,47
					VALOR:	**11,59**

92803 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000034	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,11000000	R$ 9,86	R$ 10,94
					TOTAL Material:	R$ 10,94

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00140000	R$ 28,70	R$ 0,04
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00880000	R$ 31,21	R$ 0,27
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 0,31
					VALOR:	**11,25**

92801 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000032	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,07000000	R$ 10,40	R$ 11,12
					TOTAL Material:	R$ 11,12

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00510000	R$ 28,70	R$ 0,14
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03100000	R$ 31,21	R$ 0,96
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 1,10
					VALOR:	**12,22**

95308 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01154000	R$ 20,82	R$ 0,24
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,24
					VALOR:	**0,24**

95309 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01476000	R$ 20,82	R$ 0,30
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,30
					VALOR:	**0,30**

95314 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01154000	R$ 23,31	R$ 0,26

TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,26
VALOR:	**0,26**

95315 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ASSENTADOR DE TUBOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040331	ASSENTADOR DE MANILHAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,01476000	R$ 13,40	R$ 0,19
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,19
					VALOR:	**0,19**

95316 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,03732000	R$ 20,82	R$ 0,77
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,77
					VALOR:	**0,77**

101299 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA (MES)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041072	AUXILIAR DE PEDREIRO (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,01112000	R$ 3.613,95	R$ 40,18
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 40,18
					VALOR:	**40,18**

95322 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE TOPÓGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000244	AUXILIAR DE TOPOGRAFO (HORISTA)	SINAPI	H	0,00831000	R$ 9,73	R$ 0,08
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,08
					VALOR:	**0,08**

95330 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01154000	R$ 23,31	R$ 0,26
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,26
					VALOR:	**0,26**

95332 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,03732000	R$ 24,49	R$ 0,91
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,91
					VALOR:	**0,91**

95402 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002706	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01476000	R$ 128,27	R$ 1,89
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 1,89
					VALOR:	**1,89**

95390 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044503	JARDINEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,00509000	R$ 19,72	R$ 0,10
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,10
					VALOR:	**0,10**

95340 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARCENEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012868	MARCENEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01476000	R$ 21,58	R$ 0,31
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,31
					VALOR:	**0,31**

95423 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MESTRE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA (MES)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040819	MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,01597000	R$ 5.724,43	R$ 91,41
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 91,41
					VALOR:	**91,41**

95346 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020020	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (HORISTA)	SINAPI	H	0,00509000	R$ 27,58	R$ 0,14
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,14
					VALOR:	**0,14**

95347 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004093	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	SINAPI	H	0,00509000	R$ 26,55	R$ 0,13
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,13
					VALOR:	**0,13**

95389 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,00831000	R$ 19,96	R$ 0,16
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,16
					VALOR:	**0,16**

95356 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044501	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS DE TRAFEGO (HORISTA)	SINAPI	H	0,00831000	R$ 26,55	R$ 0,22
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,22
					VALOR:	**0,22**

95357 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	SINAPI	H	0,01154000	R$ 26,55	R$ 0,30
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,30
					VALOR:	**0,30**

95361 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004257	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,00831000	R$ 20,47	R$ 0,17
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,17
					VALOR:	**0,17**

95360 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SINAPI	H	0,01154000	R$ 30,46	R$ 0,35
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,35
					VALOR:	**0,35**

95364 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004248	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA (HORISTA)	SINAPI	H	0,00831000	R$ 26,55	R$ 0,22
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,22
					VALOR:	**0,22**

95371 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,02120000	R$ 23,31	R$ 0,49
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,49

VALOR:	**0,49**

95372 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01476000	R$ 23,31	R$ 0,34
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,34

VALOR:	**0,34**

95378 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,02120000	R$ 18,98	R$ 0,40
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,40

VALOR:	**0,40**

95406 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TOPÓGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007592	TOPOGRAFO (HORISTA)	SINAPI	H	0,00831000	R$ 21,63	R$ 0,17
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,17

VALOR:	**0,17**

5914647 Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre (t)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW	3,00000	0,8600	0,1400	R$ 311,2468	R$ 89,4207	R$ 840,5733
						TOTAL EQUIPAMENTOS:	**R$ 840,5733**

Custo Horário da Execução:	R$ 840,5733
Produção da Equipe:	457,16000
Custo Unitário da Execução:	R$ 1,8387
Custo Direto Total:	R$ 1,8387

VALOR:	**1,84**

5914363 Carga, manobra e descarga de cimento ou cal hidratada a granel em caminhão silo de 30 m³ (t)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9146	Caminhão silo com capacidade de 30 m³ - 368 kW	1,00000	1,0000	0,0000	R$ 677,9545	R$ 161,5640	R$ 677,9545
						TOTAL EQUIPAMENTOS:	**R$ 677,9545**

Custo Horário da Execução:	R$ 677,9545
Produção da Equipe:	34,86000
Custo Unitário da Execução:	R$ 19,4479
Custo Direto Total:	R$ 19,4479
VALOR:	**19,45**

5919533 Carga, manobra e descarga de concreto com caminhão betoneira - carga em central de concreto de 30 m³/h e descarga em extrusora de meio-fio (t)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9600	Caminhão betoneira com capacidade de 8 m³ - 236 kW	2,00000	0,6800	0,3200	R$ 388,0474	R$ 118,8655	R$ 603,8184
						TOTAL EQUIPAMENTOS:	**R$ 603,8184**

Custo Horário da Execução:	R$ 603,8184
Produção da Equipe:	7,48063
Custo Unitário da Execução:	R$ 80,7176
Custo Direto Total:	R$ 80,7176
VALOR:	**80,72**

5914333 Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga com caminhão guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t (t)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9592	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	2,00000	0,5000	0,5000	R$ 286,7811	R$ 85,9422	R$ 372,7234
E9686	Caminhão guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t e carroceria de 7 t - 136 kW	1,00000	1,0000	0,0000	R$ 324,0740	R$ 109,5955	R$ 324,0740
						TOTAL EQUIPAMENTOS:	**R$ 696,7974**

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente	h	2,00000	23,5095	47,0190
				TOTAL MÃO DE OBRA:	**47,0190**

Custo Horário da Execução:	R$ 743,8164
Produção da Equipe:	21,37000
Custo Unitário da Execução:	R$ 34,8066
Custo Direto Total:	R$ 34,8066
VALOR:	**34,81**

5914655 Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais (t)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9592	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	1,00000	1,0000	0,0000	R$ 286,7811	R$ 85,9422	R$ 286,7811
						TOTAL EQUIPAMENTOS:	**R$ 286,7811**

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente	h	6,00000	23,5095	141,0570
				TOTAL MÃO DE OBRA:	**141,0570**

Custo Horário da Execução:	R$ 427,8381
Produção da Equipe:	12,34000
Custo Unitário da Execução:	R$ 34,6708
Custo Direto Total:	R$ 34,6708
VALOR:	**34,67**

5914675 Carga, manobra e descarga de material demolido em caminhão basculante de 6 m³ - carga com carregadeira de 1,72 m³ e descarga livre (t)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9506	Caminhão basculante com capacidade de 6 m³ - 136 kW	2,00000	0,9700	0,0300	R$ 201,3912	R$ 78,3405	R$ 395,3994
E9584	Carregadeira de pneus com capacidade de 1,72 m³ - 113 kW	1,00000	1,0000	0,0000	R$ 212,6783	R$ 104,2281	R$ 212,6783
						TOTAL EQUIPAMENTOS:	**R$ 608,0777**

Custo Horário da Execução:	R$ 608,0777
Produção da Equipe:	186,89000
Custo Unitário da Execução:	R$ 3,2537
Custo Direto Total:	R$ 3,2537
VALOR:	**3,25**

5914649 Carga, manobra e descarga de mistura betuminosa a quente em caminhão basculante de 10 m³ - carga em usina de asfalto 100/140 t/h e descarga em vibroacabadora (t)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW	3,00000	0,8100	0,1900	R$ 311,2468	R$ 89,4207	R$ 807,2994
						TOTAL EQUIPAMENTOS:	**R$ 807,2994**

Custo Horário da Execução:	R$ 807,2994
Produção da Equipe:	99,60000
Custo Unitário da Execução:	R$ 8,1054
Custo Direto Total:	R$ 8,1054
VALOR:	**8,11**

1107892 Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais (m³)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9010	Balança plataforma digital à bateria, com mesa de 75 x 75 cm e capacidade de 500 kg	1,00000	1,0000	0,0000	R$ 1,2830	R$ 0,8619	R$ 1,2830
E9519	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kW	1,00000	1,0000	0,0000	R$ 60,8662	R$ 35,4763	R$ 60,8662
E9071	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	4,00000	0,9000	0,1000	R$ 0,7371	R$ 0,4988	R$ 2,8532
E9064	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l	3,00000	0,4100	0,5900	R$ 1,7136	R$ 1,1595	R$ 4,1601
						TOTAL EQUIPAMENTOS:	**R$ 69,1625**

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9821	Pedreiro	h	1,00000	28,0946	28,0946
P9824	Servente	h	9,00000	23,5095	211,5855
				TOTAL MÃO DE OBRA:	**239,6801**

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI - TRECHO; AVENIDA 25 DE AGOSTO A AVENIDA SÃO PAULO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ROLIM DE MOURA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA

DATA : 28/07/2025 **BDI :** 23,38%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

Custo Horário da Execução:	R$ 308,8426
Produção da Equipe:	3,92899
Custo Unitário da Execução:	R$ 78,6061

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0030	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa	kg	0,84646	R$ 10,0395	R$ 8,4980
M0082	Areia média lavada	m³	0,63334	R$ 134,1775	R$ 84,9800
M0191	Brita 1	m³	0,36754	R$ 193,2851	R$ 71,0400
M0192	Brita 2	m³	0,36754	R$ 183,5474	R$ 67,4610
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco	kg	282,15207	R$ 1,0007	R$ 282,3496
				TOTAL MATERIAIS:	**R$ 514,3286**

TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0030	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00085	R$ 34,6700	R$ 0,0295
M0082	Areia média lavada (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW)	t	5914647	0,95001	R$ 1,8400	R$ 1,7480
M0191	Brita 1 (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW)	t	5914647	0,55131	R$ 1,8400	R$ 1,0144
M0192	Brita 2 (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW)	t	5914647	0,55131	R$ 1,8400	R$ 1,0144
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,28215	R$ 34,6700	R$ 9,7821
					TRANSPORTE - TEMPO FIXO:	R$ 13,5884

MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
				DMT	R$	DMT	R$	DMT	R$	
M0030	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00085	0,00	R$ 1,1600	0,00	R$ 0,9300	0,00	R$ 0,7400	R$ 0,0000
M0082	Areia média lavada (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW)	tkm	0,95001	0,00	R$ 1,3100	0,00	R$ 1,0500	0,00	R$ 0,8300	R$ 0,0000
M0191	Brita 1 (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW)	tkm	0,55131	0,00	R$ 1,3100	0,00	R$ 1,0500	0,00	R$ 0,8300	R$ 0,0000
M0192	Brita 2 (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW)	tkm	0,55131	0,00	R$ 1,3100	0,00	R$ 1,0500	0,00	R$ 0,8300	R$ 0,0000
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,28215	0,00	R$ 1,1600	0,00	R$ 0,9300	0,00	R$ 0,7400	R$ 0,0000
									MOMENTO DE TRANSPORTE:	R$ 0,0000

Custo Direto Total:	R$ 606,5231
VALOR:	**606,52**

1107928 Concreto fck = 20 MPa - confecção em central dosadora de 30 m³/h - areia e brita comerciais (m³)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9584	Carregadeira de pneus com capacidade de 1,72 m³ - 113 kW	1,00000	0,3400	0,6600	R$ 212,6783	R$ 104,2281	R$ 141,1011
E9599	Central de concreto com capacidade de 30 m³/h - dosadora RS	1,00000	1,0000	0,0000	R$ 101,8607	R$ 74,8470	R$ 101,8607
E9779	Grupo gerador - 113 kVA	1,00000	1,0000	0,0000	R$ 112,7275	R$ 11,2959	R$ 112,7275
						TOTAL EQUIPAMENTOS:	**R$ 355,6893**

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente	h	2,00000	23,5095	47,0190
				TOTAL MÃO DE OBRA:	**47,0190**

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI - TRECHO; AVENIDA 25 DE AGOSTO A AVENIDA SÃO PAULO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ROLIM DE MOURA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA

DATA : 28/07/2025 **BDI :** 23,38%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

Custo Horário da Execução:	R$ 402,7083
Produção da Equipe:	24,90000
Custo Unitário da Execução:	R$ 16,1730

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0030	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa	kg	0,82391	R$ 10,0395	R$ 8,2716
M0082	Areia média lavada	m³	0,63759	R$ 134,1775	R$ 85,5502
M0191	Brita 1	m³	0,36754	R$ 193,2851	R$ 71,0400
M0192	Brita 2	m³	0,36754	R$ 183,5474	R$ 67,4610
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco	kg	274,63730	R$ 1,0007	R$ 274,8295
				TOTAL MATERIAIS:	**R$ 507,1523**

TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0030	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00082	R$ 34,6700	R$ 0,0284
M0082	Areia média lavada (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW)	t	5914647	0,95639	R$ 1,8400	R$ 1,7598
M0191	Brita 1 (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW)	t	5914647	0,55131	R$ 1,8400	R$ 1,0144
M0192	Brita 2 (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW)	t	5914647	0,55131	R$ 1,8400	R$ 1,0144
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,27464	R$ 34,6700	R$ 9,5218
					TRANSPORTE - TEMPO FIXO:	R$ 13,3388

MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
				DMT	R$	DMT	R$	DMT	R$	
M0030	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00082	0,00	R$ 1,1600	0,00	R$ 0,9300	0,00	R$ 0,7400	R$ 0,0000
M0082	Areia média lavada (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW)	tkm	0,95639	0,00	R$ 1,3100	0,00	R$ 1,0500	0,00	R$ 0,8300	R$ 0,0000
M0191	Brita 1 (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW)	tkm	0,55131	0,00	R$ 1,3100	0,00	R$ 1,0500	0,00	R$ 0,8300	R$ 0,0000
M0192	Brita 2 (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW)	tkm	0,55131	0,00	R$ 1,3100	0,00	R$ 1,0500	0,00	R$ 0,8300	R$ 0,0000
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,27464	0,00	R$ 1,1600	0,00	R$ 0,9300	0,00	R$ 0,7400	R$ 0,0000
									MOMENTO DE TRANSPORTE:	R$ 0,0000

Custo Direto Total:	R$ 536,6641
VALOR:	**536,66**

88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 3,44	R$ 3,44
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,26	R$ 1,26
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,43	R$ 1,43
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,86	R$ 0,86
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,08	R$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,60	R$ 0,60
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 7,67

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI - TRECHO; AVENIDA 25 DE AGOSTO A AVENIDA SÃO PAULO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ROLIM DE MOURA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA

DATA : 28/07/2025 **BDI :** 23,38%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 24,49	R$ 24,49
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 24,49

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,91	R$ 0,91
					TOTAL Serviço:	R$ 0,91
					VALOR:	**33,07**

87527 EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M², E =17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55140000	R$ 31,44	R$ 17,33
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27570000	R$ 26,93	R$ 7,42
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 24,75

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03040000	R$ 783,34	R$ 23,81
					TOTAL Serviço:	R$ 23,81
					VALOR:	**48,56**

90777 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043486	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,77	R$ 0,77
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,43	R$ 1,43
00043462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,08	R$ 0,08
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 2,29

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002706	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 128,27	R$ 128,27
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 128,27

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95402	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,89	R$ 1,89
					TOTAL Serviço:	R$ 1,89
					VALOR:	**132,45**

5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 33,30	R$ 33,30

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 33,30

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5627	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 50,82	R$ 50,82
5628	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 13,43	R$ 13,43

TOTAL Serviço:	R$ 64,25
VALOR:	**97,55**

5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 33,30	R$ 33,30

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 33,30

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5627	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 50,82	R$ 50,82
5628	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 13,43	R$ 13,43
5629	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 63,52	R$ 63,52
5630	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 68,28	R$ 68,28

TOTAL Serviço:	R$ 196,05
VALOR:	**229,35**

5627 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010685	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	SINAPI	UN	0,00005600	R$ 907.500,00	R$ 50,82

TOTAL Equipamento:	R$ 50,82
VALOR:	**50,82**

5628 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010685	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	SINAPI	UN	0,00001480	R$ 907.500,00	R$ 13,43

TOTAL Equipamento:	R$ 13,43
VALOR:	**13,43**

5629 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

00010685	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	SINAPI	UN	0,00007000	R$ 907.500,00	R$ 63,52
					TOTAL Equipamento:	R$ 63,52
					VALOR:	**63,52**

5630 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	10,77000000	R$ 6,34	R$ 68,28
					TOTAL Material:	R$ 68,28
					VALOR:	**68,28**

88908 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 33,30	R$ 33,30
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 33,30

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88900	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 57,50	R$ 57,50
88902	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 15,19	R$ 15,19
					TOTAL Serviço:	R$ 72,69
					VALOR:	**105,99**

88907 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 33,30	R$ 33,30
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 33,30

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88900	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 57,50	R$ 57,50
88902	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 15,19	R$ 15,19
88903	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 71,88	R$ 71,88
88904	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 95,29	R$ 95,29
					TOTAL Serviço:	R$ 239,86
					VALOR:	**273,16**

88900 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014525	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS COM CACAMBA DE 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTENCIA BRUTA 155 HP	SINAPI	UN	0,00005600	R$ 1.026.864,83	R$ 57,50
					TOTAL Equipamento:	R$ 57,50
					VALOR:	**57,50**

88902 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - JUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014525	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS COM CACAMBA DE 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTENCIA BRUTA 155 HP	SINAPI	UN	0,00001480	R$ 1.026.864,83	R$ 15,19
					TOTAL Equipamento:	R$ 15,19
					VALOR:	**15,19**

88903 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014525	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS COM CACAMBA DE 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTENCIA BRUTA 155 HP	SINAPI	UN	0,00007000	R$ 1.026.864,83	R$ 71,88
					TOTAL Equipamento:	R$ 71,88
					VALOR:	**71,88**

88904 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	15,03000000	R$ 6,34	R$ 95,29
					TOTAL Material:	R$ 95,29
					VALOR:	**95,29**

93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,95576670	R$ 26,93	R$ 106,52
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 106,52
					VALOR:	**106,52**

102281 ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO),COM ESCAVADEIRA (1,2 M3),LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,01201370	R$ 105,99	R$ 1,27
88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,01525140	R$ 273,16	R$ 4,16
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 5,43

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02726510	R$ 26,93	R$ 0,73
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 0,73

VALOR:	**6,16**

4805750 Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 1 m (m³)

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente	h	1,00000	23,5095	23,5095
				TOTAL MÃO DE OBRA:	**23,5095**

Custo Horário da Execução:	R$ 23,5095
Produção da Equipe:	0,50000
Custo Unitário da Execução:	R$ 47,0190
Custo do FIC (0,04937):	R$ 2,3227
Custo Direto Total:	R$ 49,3417
VALOR:	**49,34**

96530 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_01/2024 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,19800000	R$ 37,35	R$ 7,39
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,04900000	R$ 39,57	R$ 1,93
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 9,32

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01670000	R$ 8,72	R$ 0,14
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,24400000	R$ 6,93	R$ 15,55
00005073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SINAPI	KG	0,09500000	R$ 18,89	R$ 1,79
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,05300000	R$ 22,87	R$ 1,21
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,02700000	R$ 2,42	R$ 4,90
00006212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	4,20800000	R$ 11,50	R$ 48,39
					TOTAL Material:	R$ 71,98

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55200000	R$ 28,54	R$ 15,75
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,35500000	R$ 30,99	R$ 41,99
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 57,74

VALOR:	**139,04**

88441 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI - TRECHO; AVENIDA 25 DE AGOSTO A AVENIDA SÃO PAULO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ROLIM DE MOURA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA

DATA : 28/07/2025 **BDI :** 23,38%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 3,44	R$ 3,44
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,31	R$ 1,31
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,43	R$ 1,43
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,78	R$ 0,78
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,08	R$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,60	R$ 0,60
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 7,64

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044503	JARDINEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 19,72	R$ 19,72
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 19,72

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95390	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,10	R$ 0,10
					TOTAL Serviço:	R$ 0,10
					VALOR:	**27,46**

95241 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25415000	R$ 31,44	R$ 7,99
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09190000	R$ 26,93	R$ 2,47
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 10,46

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,06900000	R$ 614,62	R$ 42,40
					TOTAL Serviço:	R$ 42,40
					VALOR:	**52,86**

97610 LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038194	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 4,50	R$ 4,50
00012295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 3,36	R$ 3,36
					TOTAL Material:	R$ 7,86

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05087500	R$ 29,26	R$ 1,48
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16280000	R$ 33,07	R$ 5,38
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 6,86
					VALOR:	**14,72**

88273 MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 3,44	R$ 3,44
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,43	R$ 1,43
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,43	R$ 1,43
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,44	R$ 0,44
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,08	R$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,60	R$ 0,60
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 7,42

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012868	MARCENEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 21,58	R$ 21,58
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 21,58

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95340	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARCENEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,31	R$ 0,31
					TOTAL Serviço:	R$ 0,31
					VALOR:	**29,31**

5952 MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88298	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 27,09	R$ 27,09
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 27,09

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95114	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_07/2016	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,36	R$ 0,36
95115	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - JUROS. AF_07/2016	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,08	R$ 0,08
					TOTAL Serviço:	R$ 0,44
					VALOR:	**27,53**

5795 MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88298	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 27,09	R$ 27,09
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 27,09

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95114	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_07/2016	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,36	R$ 0,36
95115	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - JUROS. AF_07/2016	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,08	R$ 0,08
53863	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - MANUTENÇÃO. AF_07/2016	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,45	R$ 0,45

TOTAL Serviço:	R$ 0,89
VALOR:	**27,98**

95114 MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_07/2016 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041898	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR	SINAPI	UN	0,00006400	R$ 5.722,28	R$ 0,36
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,36
					VALOR:	**0,36**

95115 MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - JUROS. AF_07/2016 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041898	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR	SINAPI	UN	0,00001480	R$ 5.722,28	R$ 0,08
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,08
					VALOR:	**0,08**

53863 MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - MANUTENÇÃO. AF_07/2016 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041898	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR	SINAPI	UN	0,00008000	R$ 5.722,28	R$ 0,45
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,45
					VALOR:	**0,45**

94295 MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MES)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043499	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	R$ 241,99	R$ 241,99
00040863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	R$ 270,51	R$ 270,51
00043475	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	R$ 15,46	R$ 15,46
00040864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	R$ 15,46	R$ 15,46
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 543,42

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040819	MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA)	SINAPI	MES	1,00000000	R$ 5.724,43	R$ 5.724,43
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 5.724,43

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95423	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MESTRE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SINAPI	MES	1,00000000	R$ 91,41	R$ 91,41
					TOTAL Serviço:	R$ 91,41
					VALOR:	**6.359,26**

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI - TRECHO; AVENIDA 25 DE AGOSTO A AVENIDA SÃO PAULO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ROLIM DE MOURA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA

DATA : 28/07/2025 **BDI :** 23,38%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

96054 MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2017 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037514	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA DE *47* HP, CAPACIDADE NOMINAL DE OPERACAO DE *646* KG	SINAPI	UN	0,00008000	R$ 360.000,00	R$ 28,80
00013726	VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMENTO = 2,44M	SINAPI	UN	0,00005600	R$ 95.994,89	R$ 5,37
					TOTAL Equipamento:	R$ 34,17
					VALOR:	**34,17**

96060 MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - JUROS. AF_03/2017 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037514	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA DE *47* HP, CAPACIDADE NOMINAL DE OPERACAO DE *646* KG	SINAPI	UN	0,00001580	R$ 360.000,00	R$ 5,68
00013726	VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMENTO = 2,44M	SINAPI	UN	0,00001480	R$ 95.994,89	R$ 1,42
					TOTAL Equipamento:	R$ 7,10
					VALOR:	**7,10**

96061 MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - MANUTENÇÃO. AF_03/2017 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037514	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA DE *47* HP, CAPACIDADE NOMINAL DE OPERACAO DE *646* KG	SINAPI	UN	0,00010000	R$ 360.000,00	R$ 36,00
00013726	VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMENTO = 2,44M	SINAPI	UN	0,00007000	R$ 95.994,89	R$ 6,71
					TOTAL Equipamento:	R$ 42,71
					VALOR:	**42,71**

96062 MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2017 (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	6,66000000	R$ 6,34	R$ 42,22
					TOTAL Material:	R$ 42,22
					VALOR:	**42,22**

88281 MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 3,44	R$ 3,44
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,89	R$ 0,89
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,43	R$ 1,43
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01

00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,08	R$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,60	R$ 0,60
				TOTAL Encargos Complementares:		R$ 6,45

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020020	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 27,58	R$ 27,58
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 27,58

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95346	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,14	R$ 0,14
					TOTAL Serviço:	R$ 0,14

VALOR:	**34,17**

88282 MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 3,44	R$ 3,44
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,89	R$ 0,89
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,43	R$ 1,43
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,08	R$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,60	R$ 0,60
				TOTAL Encargos Complementares:		R$ 6,45

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004093	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 26,55	R$ 26,55
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 26,55

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95347	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,13	R$ 0,13
					TOTAL Serviço:	R$ 0,13

VALOR:	**33,13**

96159 MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - CHI DIURNO. AF_07/2016 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88293	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 33,22	R$ 33,22
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 33,22

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95129	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_07/2016	SINAPI	H	1,00000000	R$ 57,97	R$ 57,97
95130	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - JUROS. AF_07/2016	SINAPI	H	1,00000000	R$ 21,02	R$ 21,02

TOTAL Serviço:	R$ 78,99
VALOR:	**112,21**

95133 MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - CHP DIURNO. AF_07/2016 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88293	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 33,22	R$ 33,22
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 33,22

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95129	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_07/2016	SINAPI	H	1,00000000	R$ 57,97	R$ 57,97
95130	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - JUROS. AF_07/2016	SINAPI	H	1,00000000	R$ 21,02	R$ 21,02
95131	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - MANUTENÇÃO. AF_07/2016	SINAPI	H	1,00000000	R$ 68,24	R$ 68,24
95132	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_07/2016	SINAPI	H	1,00000000	R$ 34,17	R$ 34,17
					TOTAL Serviço:	R$ 181,40
					VALOR:	**214,62**

95129 MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_07/2016 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040637	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, MOTOR DIESEL 38 HP	SINAPI	UN	0,00006040	R$ 959.890,60	R$ 57,97
					TOTAL Equipamento:	R$ 57,97
					VALOR:	**57,97**

95130 MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - JUROS. AF_07/2016 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040637	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, MOTOR DIESEL 38 HP	SINAPI	UN	0,00002190	R$ 959.890,60	R$ 21,02
					TOTAL Equipamento:	R$ 21,02
					VALOR:	**21,02**

95131 MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - MANUTENÇÃO. AF_07/2016 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040637	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, MOTOR DIESEL 38 HP	SINAPI	UN	0,00007110	R$ 959.890,60	R$ 68,24
					TOTAL Equipamento:	R$ 68,24
					VALOR:	**68,24**

95132 MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_07/2016 (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	5,39000000	R$ 6,34	R$ 34,17
					TOTAL Material:	R$ 34,17
					VALOR:	**34,17**

88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 3,44	R$ 3,44
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,89	R$ 0,89
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,43	R$ 1,43
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,08	R$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,60	R$ 0,60
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 6,45

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 19,96	R$ 19,96
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 19,96

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,16	R$ 0,16
					TOTAL Serviço:	R$ 0,16
					VALOR:	**26,57**

88293 OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 3,44	R$ 3,44
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,89	R$ 0,89
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,43	R$ 1,43
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,08	R$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,60	R$ 0,60
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 6,45

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044501	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS DE TRAFEGO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 26,55	R$ 26,55
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 26,55

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

95356	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,22	R$ 0,22
					TOTAL Serviço:	R$ 0,22
					VALOR:	**33,22**

88294 OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 3,44	R$ 3,44
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,89	R$ 0,89
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,43	R$ 1,43
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,08	R$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,60	R$ 0,60
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 6,45

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 26,55	R$ 26,55
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 26,55

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95357	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,30	R$ 0,30
					TOTAL Serviço:	R$ 0,30
					VALOR:	**33,30**

88298 OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 3,44	R$ 3,44
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,89	R$ 0,89
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,43	R$ 1,43
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,08	R$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,60	R$ 0,60
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 6,45

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004257	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 20,47	R$ 20,47
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 20,47

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

95361	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,17	R$ 0,17
					TOTAL Serviço:	R$ 0,17
					VALOR:	**27,09**

88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 3,44	R$ 3,44
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,89	R$ 0,89
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,43	R$ 1,43
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,08	R$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,60	R$ 0,60
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 6,45

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 30,46	R$ 30,46
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 30,46

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95360	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,35	R$ 0,35
					TOTAL Serviço:	R$ 0,35
					VALOR:	**37,26**

88301 OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 3,44	R$ 3,44
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,89	R$ 0,89
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,43	R$ 1,43
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,08	R$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,60	R$ 0,60
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 6,45

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004248	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 26,55	R$ 26,55
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 26,55

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

95364	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,22	R$ 0,22
					TOTAL Serviço:	R$ 0,22
					VALOR:	**33,22**

88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 3,44	R$ 3,44
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,31	R$ 1,31
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,43	R$ 1,43
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,78	R$ 0,78
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,08	R$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,60	R$ 0,60
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 7,64

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 23,31	R$ 23,31
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 23,31

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,49	R$ 0,49
					TOTAL Serviço:	R$ 0,49
					VALOR:	**31,44**

88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 3,44	R$ 3,44
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,85	R$ 1,85
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,43	R$ 1,43
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 2,05	R$ 2,05
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,08	R$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,60	R$ 0,60
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 9,45

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 23,31	R$ 23,31
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 23,31

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,34	R$ 0,34
					TOTAL Serviço:	R$ 0,34

VALOR:	**33,10**

102234 PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007340	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	SINAPI	L	0,32570000	R$ 34,47	R$ 11,22
					TOTAL Material:	R$ 11,22

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45290000	R$ 33,10	R$ 14,99
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 14,99

VALOR:	**26,21**

5212552 Pintura eletrostática a pó com tinta poliéster em chapa de aço (m²)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9076	Equipamento para pintura eletrostática com cabine dupla de 7,00 kW e estufa de 80.000 kCal	1,00000	1,0000	0,0000	R$ 47,2323	R$ 41,3726	R$ 47,2323
E9753	Grupo gerador - 23 kVA	1,00000	1,0000	0,0000	R$ 31,1218	R$ 7,7396	R$ 31,1218
						TOTAL EQUIPAMENTOS:	**R$ 78,3541**

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9801	Ajudante	h	1,00000	23,5231	23,5231
P9822	Pintor	h	2,00000	29,0216	58,0432
				TOTAL MÃO DE OBRA:	**81,5663**

Custo Horário da Execução:	R$ 159,9204
Produção da Equipe:	19,15000
Custo Unitário da Execução:	R$ 8,3509

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M3153	Tinta em pó à base de resina poliéster	kg	0,11200	R$ 94,2623	R$ 10,5574
				TOTAL MATERIAIS:	**R$ 10,5574**

TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M3153	Tinta em pó à base de resina poliéster (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00011	R$ 34,6700	R$ 0,0038
					TRANSPORTE - TEMPO FIXO:	R$ 0,0038

MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
				DMT	R$	DMT	R$	DMT	R$	
M3153	Tinta em pó à base de resina poliéster (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00011	0,00	R$ 1,1600	0,00	R$ 0,9300	0,00	R$ 0,7400	R$ 0,0000
									MOMENTO DE TRANSPORTE:	R$ 0,0000

Custo Direto Total:	R$ 18,9121
VALOR:	**18,91**

5213414 Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + SI - confecção (m²)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPR	PROD	IMPR	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI - TRECHO; AVENIDA 25 DE AGOSTO A AVENIDA SÃO PAULO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ROLIM DE MOURA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA

DATA : 28/07/2025 **BDI :** 23,38%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

E9568	Furadeira de impacto de 12,5 mm - 0,80 kW	0,15060	1,0000	0,0000	R$ 0,3694	R$ 0,2396	R$ 0,0556
E9753	Grupo gerador - 23 kVA	0,48193	1,0000	0,0000	R$ 31,1218	R$ 7,7396	R$ 14,9985
E9623	Máquina de bancada guilhotina - 4,00 kW	0,20080	1,0000	0,0000	R$ 15,1513	R$ 9,6310	R$ 3,0424
E9622	Máquina de bancada universal para corte de chapa - 1,50 kW	0,48193	1,0000	0,0000	R$ 12,2996	R$ 7,8183	R$ 5,9275
						TOTAL EQUIPAMENTOS:	**R$ 24,0240**

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9801	Ajudante	h	2,00000	23,5231	47,0462
P9830	Montador	h	1,00000	30,8062	30,8062
P9823	Serralheiro	h	1,00000	29,0097	29,0097
P9824	Servente	h	2,00000	23,5095	47,0190
				TOTAL MÃO DE OBRA:	**153,8811**

Custo Horário da Execução:	R$ 177,9051
Produção da Equipe:	4,00000
Custo Unitário da Execução:	R$ 44,4763

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M1367	Chapa fina em aço galvanizado	kg	11,77500	R$ 12,7909	R$ 150,6128
M3229	Película retrorrefletiva tipo I + SI (sinal impresso com película de sobreposição tipo V)	m²	1,00000	R$ 429,9089	R$ 429,9089
				TOTAL MATERIAIS:	**R$ 580,5217**

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
5212552	Pintura eletrostática a pó com tinta poliéster em chapa de aço	m²	1,00000	R$ 18,9100	R$ 18,9100
				TOTAL SERVIÇOS:	**R$ 18,9100**

TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M1367	Chapa fina em aço galvanizado (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914333	0,01178	R$ 34,8100	R$ 0,4101
M3229	Película retrorrefletiva tipo I + SI (sinal impresso com película de sobreposição tipo V) (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00044	R$ 34,6700	R$ 0,0153
					TRANSPORTE - TEMPO FIXO:	R$ 0,4254

MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
				DMT	R$	DMT	R$	DMT	R$	
M1367	Chapa fina em aço galvanizado (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,01178	0,00	R$ 1,1600	0,00	R$ 0,9300	0,00	R$ 0,7400	R$ 0,0000
M3229	Película retrorrefletiva tipo I + SI (sinal impresso com película de sobreposição tipo V) (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00044	0,00	R$ 1,1600	0,00	R$ 0,9300	0,00	R$ 0,7400	R$ 0,0000
									MOMENTO DE TRANSPORTE:	R$ 0,0000

Custo Direto Total:	R$ 644,3334
VALOR:	**644,33**

5213428 Placa em chapa de poliéster reforçada com fibra de vidro com película retrorrefletiva tipo I + SI - confecção (m²)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9568	Furadeira de impacto de 12,5 mm - 0,80 kW	0,15060	1,0000	0,0000	R$ 0,3694	R$ 0,2396	R$ 0,0556
E9753	Grupo gerador - 23 kVA	0,51635	1,0000	0,0000	R$ 31,1218	R$ 7,7396	R$ 16,0697
E9623	Máquina de bancada guilhotina - 4,00 kW	0,20080	1,0000	0,0000	R$ 15,1513	R$ 9,6310	R$ 3,0424
E9622	Máquina de bancada universal para corte de chapa - 1,50 kW	0,51635	1,0000	0,0000	R$ 12,2996	R$ 7,8183	R$ 6,3509

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI - TRECHO; AVENIDA 25 DE AGOSTO A AVENIDA SÃO PAULO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ROLIM DE MOURA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA

DATA : 28/07/2025 **BDI :** 23,38%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL EQUIPAMENTOS:	**R$ 25,5186**

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9801	Ajudante	h	2,00000	23,5231	47,0462
P9830	Montador	h	1,00000	30,8062	30,8062
P9823	Serralheiro	h	1,00000	29,0097	29,0097
P9824	Servente	h	2,00000	23,5095	47,0190
				TOTAL MÃO DE OBRA:	**153,8811**

Custo Horário da Execução:	R$ 179,3997
Produção da Equipe:	3,00000
Custo Unitário da Execução:	R$ 59,7999

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M3230	Chapa de poliéster reforçada com fibra de vidro - E = 2,0 mm	m²	1,00000	R$ 107,6500	R$ 107,6500
M3229	Película retrorrefletiva tipo I + SI (sinal impresso com película de sobreposição tipo V)	m²	1,00000	R$ 429,9089	R$ 429,9089
				TOTAL MATERIAIS:	**R$ 537,5589**

TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M3230	Chapa de poliéster reforçada com fibra de vidro - E = 2,0 mm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00320	R$ 34,6700	R$ 0,1109
M3229	Película retrorrefletiva tipo I + SI (sinal impresso com película de sobreposição tipo V) (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00044	R$ 34,6700	R$ 0,0153
					TRANSPORTE - TEMPO FIXO:	R$ 0,1262

MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
				DMT	R$	DMT	R$	DMT	R$	
M3230	Chapa de poliéster reforçada com fibra de vidro - E = 2,0 mm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00320	0,00	R$ 1,1600	0,00	R$ 0,9300	0,00	R$ 0,7400	R$ 0,0000
M3229	Película retrorrefletiva tipo I + SI (sinal impresso com película de sobreposição tipo V) (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00044	0,00	R$ 1,1600	0,00	R$ 0,9300	0,00	R$ 0,7400	R$ 0,0000
									MOMENTO DE TRANSPORTE:	R$ 0,0000

Custo Direto Total:	R$ 597,4850
VALOR:	**597,49**

5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 33,30	R$ 33,30
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 33,30

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88857	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 26,09	R$ 26,09
88858	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 6,89	R$ 6,89

TOTAL Serviço:	R$ 32,98
VALOR:	**66,28**

5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 33,30	R$ 33,30
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 33,30

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88857	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 26,09	R$ 26,09
88858	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 6,89	R$ 6,89
5664	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 32,61	R$ 32,61
53786	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 54,08	R$ 54,08
					TOTAL Serviço:	R$ 119,67
					VALOR:	**152,97**

88857 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036531	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	SINAPI	UN	0,00005600	R$ 465.945,09	R$ 26,09
					TOTAL Equipamento:	R$ 26,09
					VALOR:	**26,09**

88858 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036531	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	SINAPI	UN	0,00001480	R$ 465.945,09	R$ 6,89
					TOTAL Equipamento:	R$ 6,89
					VALOR:	**6,89**

5664 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036531	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	SINAPI	UN	0,00007000	R$ 465.945,09	R$ 32,61
					TOTAL Equipamento:	R$ 32,61
					VALOR:	**32,61**

53786 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	8,53000000	R$ 6,34	R$ 54,08
					TOTAL Material:	R$ 54,08
					VALOR:	**54,08**

91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 37,26	R$ 37,26
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 37,26

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,08	R$ 0,08
91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
					TOTAL Serviço:	R$ 0,09
					VALOR:	**37,35**

91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 37,26	R$ 37,26
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 37,26

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,08	R$ 0,08
91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
91690	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,05	R$ 0,05

91691	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 2,17	R$ 2,17
					TOTAL Serviço:	R$ 2,31
					VALOR:	**39,57**

91688 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00007200	R$ 1.162,73	R$ 0,08
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,08
					VALOR:	**0,08**

91689 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00001480	R$ 1.162,73	R$ 0,01
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,01
					VALOR:	**0,01**

91690 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00005000	R$ 1.162,73	R$ 0,05
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,05
					VALOR:	**0,05**

91691 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)

Especiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,36000000	R$ 1,60	R$ 2,17
					TOTAL Especiais:	R$ 2,17
					VALOR:	**2,17**

88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 3,44	R$ 3,44
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,39	R$ 1,39
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,43	R$ 1,43
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,61	R$ 0,61

00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,08	R$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,60	R$ 0,60
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 7,55

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 18,98	R$ 18,98
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 18,98

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,40	R$ 0,40
					TOTAL Serviço:	R$ 0,40
					VALOR:	**26,93**

95140 TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVAÇÃO DE 3 M - CHI DIURNO. AF_07/2016 (CHI)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95136	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVAÇÃO DE 3 M - DEPRECIAÇÃO. AF_07/2016	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,03	R$ 0,03
95137	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVAÇÃO DE 3 M - JUROS. AF_07/2016	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
					TOTAL Serviço:	R$ 0,04
					VALOR:	**0,04**

95136 TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVAÇÃO DE 3 M - DEPRECIAÇÃO. AF_07/2016 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010742	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 T COM ELEVACAO DE 3 M	SINAPI	UN	0,00003200	R$ 1.219,00	R$ 0,03
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,03
					VALOR:	**0,03**

95137 TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVAÇÃO DE 3 M - JUROS. AF_07/2016 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010742	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 T COM ELEVACAO DE 3 M	SINAPI	UN	0,00001350	R$ 1.219,00	R$ 0,01
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,01
					VALOR:	**0,01**

90781 TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043493	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,74	R$ 0,74
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,43	R$ 1,43
00043469	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,05	R$ 0,05
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,08	R$ 0,08

TOTAL Encargos Complementares:	R$ 2,30

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007592	TOPOGRAFO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 21,63	R$ 21,63
				TOTAL Mão de Obra:		R$ 21,63

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95406	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TOPÓGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,17	R$ 0,17
				TOTAL Serviço:		R$ 0,17

VALOR:	**24,10**

5914359 Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural (tkm)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW	1,00000	1,0000	0,0000	R$ 311,2468	R$ 89,4207	R$ 311,2468
						TOTAL EQUIPAMENTOS:	**R$ 311,2468**

Custo Horário da Execução:	R$ 311,2468
Produção da Equipe:	249,00000
Custo Unitário da Execução:	R$ 1,2500
Custo do FIC (0,04937):	R$ 0,0618
Custo Direto Total:	R$ 1,3118
VALOR:	**1,31**

5914374 Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (tkm)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW	1,00000	1,0000	0,0000	R$ 311,2468	R$ 89,4207	R$ 311,2468
						TOTAL EQUIPAMENTOS:	**R$ 311,2468**

Custo Horário da Execução:	R$ 311,2468
Produção da Equipe:	311,25000
Custo Unitário da Execução:	R$ 1,0000
Custo do FIC (0,04937):	R$ 0,0494
Custo Direto Total:	R$ 1,0494
VALOR:	**1,05**

5914389 Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (tkm)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW	1,00000	1,0000	0,0000	R$ 311,2468	R$ 89,4207	R$ 311,2468
						TOTAL EQUIPAMENTOS:	**R$ 311,2468**

Custo Horário da Execução:	R$ 311,2468
Produção da Equipe:	373,50000
Custo Unitário da Execução:	R$ 0,8333
Custo Direto Total:	R$ 0,8333
VALOR:	**0,83**

5914314 Transporte com caminhão basculante de 6 m³ - rodovia em leito natural (tkm)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9506	Caminhão basculante com capacidade de 6 m³ - 136 kW	1,00000	1,0000	0,0000	R$ 201,3912	R$ 78,3405	R$ 201,3912
						TOTAL EQUIPAMENTOS:	**R$ 201,3912**

Custo Horário da Execução:	R$ 201,3912
Produção da Equipe:	149,40000
Custo Unitário da Execução:	R$ 1,3480
Custo do FIC (0,04937):	R$ 0,0666
Custo Direto Total:	R$ 1,4146
VALOR:	**1,41**

5914329 Transporte com caminhão basculante de 6 m³ - rodovia em revestimento primário (tkm)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9506	Caminhão basculante com capacidade de 6 m³ - 136 kW	1,00000	1,0000	0,0000	R$ 201,3912	R$ 78,3405	R$ 201,3912
						TOTAL EQUIPAMENTOS:	**R$ 201,3912**

Custo Horário da Execução:	R$ 201,3912
Produção da Equipe:	186,75000
Custo Unitário da Execução:	R$ 1,0784
Custo do FIC (0,04937):	R$ 0,0533
Custo Direto Total:	R$ 1,1317
VALOR:	**1,13**

5914344 Transporte com caminhão basculante de 6 m³ - rodovia pavimentada (tkm)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9506	Caminhão basculante com capacidade de 6 m³ - 136 kW	1,00000	1,0000	0,0000	R$ 201,3912	R$ 78,3405	R$ 201,3912
						TOTAL EQUIPAMENTOS:	**R$ 201,3912**

Custo Horário da Execução:	R$ 201,3912
Produção da Equipe:	224,10000
Custo Unitário da Execução:	R$ 0,8987
Custo Direto Total:	R$ 0,8987
VALOR:	**0,90**

5914539 Transporte com caminhão betoneira - rodovia em leito natural (tkm)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI - TRECHO; AVENIDA 25 DE AGOSTO A AVENIDA SÃO PAULO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ROLIM DE MOURA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA

DATA : 28/07/2025 **BDI :** 23,38%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9600	Caminhão betoneira com capacidade de 8 m³ - 236 kW	1,00000	1,0000	0,0000	R$ 388,0474	R$ 118,8655	R$ 388,0474
						TOTAL EQUIPAMENTOS:	**R$ 388,0474**

Custo Horário da Execução:	R$ 388,0474
Produção da Equipe:	318,72000
Custo Unitário da Execução:	R$ 1,2175
Custo do FIC (0,04937):	R$ 0,0601
Custo Direto Total:	R$ 1,2776
VALOR:	**1,28**

5914554 Transporte com caminhão betoneira - rodovia em revestimento primário (tkm)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9600	Caminhão betoneira com capacidade de 8 m³ - 236 kW	1,00000	1,0000	0,0000	R$ 388,0474	R$ 118,8655	R$ 388,0474
						TOTAL EQUIPAMENTOS:	**R$ 388,0474**

Custo Horário da Execução:	R$ 388,0474
Produção da Equipe:	398,40000
Custo Unitário da Execução:	R$ 0,9740
Custo do FIC (0,04937):	R$ 0,0481
Custo Direto Total:	R$ 1,0221
VALOR:	**1,02**

5914569 Transporte com caminhão betoneira - rodovia pavimentada (tkm)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9600	Caminhão betoneira com capacidade de 8 m³ - 236 kW	1,00000	1,0000	0,0000	R$ 388,0474	R$ 118,8655	R$ 388,0474
						TOTAL EQUIPAMENTOS:	**R$ 388,0474**

Custo Horário da Execução:	R$ 388,0474
Produção da Equipe:	478,08000
Custo Unitário da Execução:	R$ 0,8117
Custo Direto Total:	R$ 0,8117
VALOR:	**0,81**

5914449 Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em leito natural (tkm)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9592	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	1,00000	1,0000	0,0000	R$ 286,7811	R$ 85,9422	R$ 286,7811
						TOTAL EQUIPAMENTOS:	**R$ 286,7811**

Custo Horário da Execução:	R$ 286,7811
Produção da Equipe:	259,04000
Custo Unitário da Execução:	R$ 1,1071
Custo do FIC (0,04937):	R$ 0,0547
Custo Direto Total:	R$ 1,1618
VALOR:	**1,16**

5914464 Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário (tkm)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9592	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	1,00000	1,0000	0,0000	R$ 286,7811	R$ 85,9422	R$ 286,7811
						TOTAL EQUIPAMENTOS:	**R$ 286,7811**

Custo Horário da Execução:	R$ 286,7811
Produção da Equipe:	323,80000
Custo Unitário da Execução:	R$ 0,8857
Custo do FIC (0,04937):	R$ 0,0438
Custo Direto Total:	R$ 0,9295
VALOR:	**0,93**

5914479 Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (tkm)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9592	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	1,00000	1,0000	0,0000	R$ 286,7811	R$ 85,9422	R$ 286,7811
						TOTAL EQUIPAMENTOS:	**R$ 286,7811**

Custo Horário da Execução:	R$ 286,7811
Produção da Equipe:	388,56000
Custo Unitário da Execução:	R$ 0,7381
Custo Direto Total:	R$ 0,7381
VALOR:	**0,74**

5914364 Transporte de cimento ou cal hidratada a granel com caminhão silo de 30 m³ - rodovia em leito natural (tkm)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9146	Caminhão silo com capacidade de 30 m³ - 368 kW	1,00000	1,0000	0,0000	R$ 677,9545	R$ 161,5640	R$ 677,9545
						TOTAL EQUIPAMENTOS:	**R$ 677,9545**

Custo Horário da Execução:	R$ 677,9545
Produção da Equipe:	697,20000
Custo Unitário da Execução:	R$ 0,9724
Custo do FIC (0,04937):	R$ 0,0480
Custo Direto Total:	R$ 1,0204
VALOR:	**1,02**

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI - TRECHO; AVENIDA 25 DE AGOSTO A AVENIDA SÃO PAULO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ROLIM DE MOURA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA

DATA : 28/07/2025 **BDI :** 23,38%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

5914365 Transporte de cimento ou cal hidratada a granel com caminhão silo de 30 m³ - rodovia em revestimento primário (tkm)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9146	Caminhão silo com capacidade de 30 m³ - 368 kW	1,00000	1,0000	0,0000	R$ 677,9545	R$ 161,5640	R$ 677,9545
						TOTAL EQUIPAMENTOS:	**R$ 677,9545**

Custo Horário da Execução:	R$ 677,9545
Produção da Equipe:	871,50000
Custo Unitário da Execução:	R$ 0,7779
Custo do FIC (0,04937):	R$ 0,0384
Custo Direto Total:	R$ 0,8163
VALOR:	**0,82**

5914366 Transporte de cimento ou cal hidratada a granel com caminhão silo de 30 m³ - rodovia pavimentada (tkm)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9146	Caminhão silo com capacidade de 30 m³ - 368 kW	1,00000	1,0000	0,0000	R$ 677,9545	R$ 161,5640	R$ 677,9545
						TOTAL EQUIPAMENTOS:	**R$ 677,9545**

Custo Horário da Execução:	R$ 677,9545
Produção da Equipe:	983,05000
Custo Unitário da Execução:	R$ 0,6896
Custo Direto Total:	R$ 0,6896
VALOR:	**0,69**

6416078 Usinagem de concreto asfáltico - faixa C-12,5 - areia e brita comerciais (t)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9559	Aquecedor de fluido térmico - 12 kW	1,00000	1,0000	0,0000	R$ 228,9063	R$ 137,9964	R$ 228,9063
E9584	Carregadeira de pneus com capacidade de 1,72 m³ - 113 kW	1,00000	0,8600	0,1400	R$ 212,6783	R$ 104,2281	R$ 197,4952
E9021	Grupo gerador - 456 kVA	1,00000	1,0000	0,0000	R$ 434,9070	R$ 31,5833	R$ 434,9070
E9558	Tanque de estocagem de asfalto com capacidade de 30.000 l	2,00000	1,0000	0,0000	R$ 167,1365	R$ 108,4262	R$ 334,2730
E9689	Usina de asfalto a quente gravimétrica com capacidade de 100/140 t/h - 260 kW	1,00000	1,0000	0,0000	R$ 2.030,8468	R$ 1.008,4482	R$ 2.030,8468
						TOTAL EQUIPAMENTOS:	**R$ 3.226,4283**

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente	h	4,00000	23,5095	94,0380
				TOTAL MÃO DE OBRA:	**94,0380**

Custo Horário da Execução:	R$ 3.320,4663
Produção da Equipe:	99,60000
Custo Unitário da Execução:	R$ 33,3380

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0028	Areia média	m³	0,02701	R$ 124,0956	R$ 3,3518
M0005	Brita 0	m³	0,09003	R$ 203,2851	R$ 18,3018

M0191	Brita 1	m³	0,03215	R$ 193,2851	R$ 6,2141
M0344	Cal hidratada - a granel	kg	14,46360	R$ 0,7712	R$ 11,1543
M1943	Cimento asfáltico de petróleo - CAP 50/70	t	0,05545	R$ 0,0000	R$ 0,0000
M1941	Óleo tipo A1	l	8,00000	R$ 5,7422	R$ 45,9376
M1103	Pedrisco	m³	0,14790	R$ 200,4567	R$ 29,6475
M1135	Pó de pedra	m³	0,33631	R$ 154,9793	R$ 52,1211
				TOTAL MATERIAIS:	**R$ 166,7282**

TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0028	Areia média (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW)	t	5914647	0,04052	R$ 1,8400	R$ 0,0746
M0005	Brita 0 (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW)	t	5914647	0,13505	R$ 1,8400	R$ 0,2485
M0191	Brita 1 (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW)	t	5914647	0,04823	R$ 1,8400	R$ 0,0887
M0344	Cal hidratada - a granel (Caminhão silo com capacidade de 30 m³ - 368 kW)	t	5914363	0,01446	R$ 19,4500	R$ 0,2812
M1103	Pedrisco (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW)	t	5914647	0,22185	R$ 1,8400	R$ 0,4082
M1135	Pó de pedra (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW)	t	5914647	0,50447	R$ 1,8400	R$ 0,9282
					TRANSPORTE - TEMPO FIXO:	R$ 2,0294

MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
				DMT	R$	DMT	R$	DMT	R$	
M0028	Areia média (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW)	tkm	0,04052	0,00	R$ 1,3100	0,00	R$ 1,0500	0,00	R$ 0,8300	R$ 0,0000
M0005	Brita 0 (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW)	tkm	0,13505	0,00	R$ 1,3100	0,00	R$ 1,0500	0,00	R$ 0,8300	R$ 0,0000
M0191	Brita 1 (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW)	tkm	0,04823	0,00	R$ 1,3100	0,00	R$ 1,0500	0,00	R$ 0,8300	R$ 0,0000
M0344	Cal hidratada - a granel (Caminhão silo com capacidade de 30 m³ - 368 kW)	tkm	0,01446	0,00	R$ 1,0200	0,00	R$ 0,8200	0,00	R$ 0,6900	R$ 0,0000
M1103	Pedrisco (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW)	tkm	0,22185	0,00	R$ 1,3100	0,00	R$ 1,0500	0,00	R$ 0,8300	R$ 0,0000
M1135	Pó de pedra (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW)	tkm	0,50447	0,00	R$ 1,3100	0,00	R$ 1,0500	0,00	R$ 0,8300	R$ 0,0000
									MOMENTO DE TRANSPORTE:	R$ 0,0000

Custo Direto Total:	R$ 202,0956
VALOR:	**202,10**

90587 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015 (CHI)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90582	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,46	R$ 0,46
90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,10	R$ 0,10
					TOTAL Serviço:	R$ 0,56
					VALOR:	**0,56**

90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 (CHP)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90582	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,46	R$ 0,46

90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,10	R$ 0,10
90584	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,36	R$ 0,36
90585	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,83	R$ 0,83
					TOTAL Serviço:	R$ 1,75
					VALOR:	**1,75**

90582 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00012800	R$ 3.626,47	R$ 0,46
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,46
					VALOR:	**0,46**

90583 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00002960	R$ 3.626,47	R$ 0,10
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,10
					VALOR:	**0,10**

90584 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00010000	R$ 3.626,47	R$ 0,36
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,36
					VALOR:	**0,36**

90585 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015 (H)

Especiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	0,52000000	R$ 1,60	R$ 0,83
					TOTAL Especiais:	R$ 0,83
					VALOR:	**0,83**

105080 VIGA DE MADEIRA SERRADA, MAÇARANDUBA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, APARELHADA, SEÇÃO RETANGULAR 6 X 12 CM. AF_03/2024 (M)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010527	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	SINAPI	MXMES	0,00072500	R$ 27,00	R$ 0,01
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,01

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI - TRECHO; AVENIDA 25 DE AGOSTO A AVENIDA SÃO PAULO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ROLIM DE MOURA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA

DATA : 28/07/2025 **BDI :** 23,38%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95140	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVAÇÃO DE 3 M - CHI DIURNO. AF_07/2016	SINAPI	CHI	0,27966100	R$ 0,04	R$ 0,01
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 0,01

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004335	PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 12", COM PORCA E ARRUELA LISA MEDIA	SINAPI	UN	1,10000000	R$ 15,91	R$ 17,50
00020213	VIGA APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,09159000	R$ 26,05	R$ 28,43
					TOTAL Material:	R$ 45,93

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30385000	R$ 28,54	R$ 8,67
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42539500	R$ 30,99	R$ 13,18
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 21,85

VALOR:	**67,80**

RELATÓRIO SINTÉTICO - SERVIÇOS

OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI - TRECHO; AVENIDA 25 DE AGOSTO A AVENIDA SÃO PAULO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ROLIM DE MOURA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA

DATA : 28/07/2025 **BDI :** 23,38%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R$	PREÇO TOTAL R$
COM-48500129	ADMINISTRAÇÃO E CONTROLE (ENGENHEIRO CIVIL MESTRE DE OBRAS E TOPOGRAFO)	Composições	MÊS	5,00	R$ 15.390,64	R$ 76.953,20
CPVL - 001	ALMOXARIFADO PROVISÓRIO EM MADEIRA	Composições	UN	1,00	R$ 7.676,85	R$ 7.676,85
103332	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	SINAPI	M2	3,60	R$ 136,07	R$ 489,85
92919	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,05	R$ 14,53	R$ 15,26
92916	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	13,72	R$ 18,17	R$ 249,29
94316	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	SINAPI	M3	234,38	R$ 74,24	R$ 17.400,37
COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	Composições	UN	18,00	R$ 3.574,16	R$ 64.334,88
COMP-49620117	CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM C/ ENTRADA D'ÁGUA DN: 600/800 MM	Composições	UN	1,00	R$ 4.333,14	R$ 4.333,14
100983	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	SINAPI	M3	902,48	R$ 9,61	R$ 8.672,83
102736	CONCRETAGEM DE BOCA PARA BUEIRO, FCK = 20 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2021	SINAPI	M3	0,32	R$ 1.019,43	R$ 326,22
87690	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM. AF_07/2021	SINAPI	M2	9,58	R$ 66,21	R$ 634,29
98529	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	SINAPI	UN	8,00	R$ 90,06	R$ 720,48
COT-12281804	COT. CAP/70 - SET/25	Composições	T	27,85	R$ 6.066,20	R$ 168.943,67
COT-43369922	COT. CM30 - SET/25	Composições	T	12,97	R$ 10.047,92	R$ 130.321,52
COT-89841065	COT. EAI - SET/25	Composições	T	4,87	R$ 4.504,51	R$ 21.936,96
4011463	Concreto asfáltico - faixa C-12,5 - areia e brita comerciais	SICRO	t	1.036,80	R$ 223,25	R$ 231.465,60
104796	DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M	2.036,20	R$ 15,43	R$ 31.418,57
97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M2	241,46	R$ 24,45	R$ 5.903,70
1619006	Demolição mecânica de concreto simples com escavadeira hidráulica	SICRO	m³	166,61	R$ 45,07	R$ 7.509,11
87794	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_09/2022	SINAPI	M2	26,00	R$ 54,83	R$ 1.425,58
102303	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	SINAPI	M3	1.140,60	R$ 11,44	R$ 13.048,46
94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	SINAPI	M3	165,98	R$ 1.123,60	R$ 186.495,13
92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	4,80	R$ 161,18	R$ 773,66
103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	SINAPI	M2	6,48	R$ 466,69	R$ 3.024,15
4011352	Imprimação com emulsão asfáltica	SICRO	m²	10.800,00	R$ 0,70	R$ 7.560,00
96158	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017	SINAPI	CHP	10,00	R$ 159,42	R$ 1.594,20
2003943	Meio-fio de concreto - MFC 03 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais	SICRO	m	1.077,73	R$ 33,82	R$ 36.448,83
2003947	Meio-fio de concreto - MFC 05 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais	SICRO	m	1.109,30	R$ 26,61	R$ 29.518,47
102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	SINAPI	M	271,26	R$ 7,40	R$ 2.007,32
102508	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA EPÓXI, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M2	205,85	R$ 49,06	R$ 10.099,00
102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	SINAPI	M	2.187,03	R$ 1,90	R$ 4.155,36
104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	SINAPI	M2	296,75	R$ 207,46	R$ 61.563,76
101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	SINAPI	M3	27,05	R$ 438,52	R$ 11.861,97
4011353	Pintura de ligação	SICRO	m²	10.800,00	R$ 0,48	R$ 5.184,00

RELATÓRIO SINTÉTICO - SERVIÇOS

OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI - TRECHO; AVENIDA 25 DE AGOSTO A AVENIDA SÃO PAULO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ROLIM DE MOURA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA

DATA : 28/07/2025 **BDI :** 23,38%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R$	PREÇO TOTAL R$
5213464	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	SICRO	un	22,00	R$ 291,53	R$ 6.413,66
5213456	Placa de regulamentação em fibra, R1 lado 0,248 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	SICRO	un	1,00	R$ 274,69	R$ 274,69
93369	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	SINAPI	M3	573,19	R$ 19,03	R$ 10.907,81
98526	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	SINAPI	UN	10,00	R$ 142,18	R$ 1.421,80
5213863	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	SICRO	un	23,00	R$ 472,80	R$ 10.874,40
95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	7.671,09	R$ 2,28	R$ 17.490,09
95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	SINAPI	TXKM	18.144,00	R$ 1,54	R$ 27.941,76
00039848	TUBO / MANGUEIRA PRETA EM POLIETILENO, LINHA PESADA OU REFORCADA, TIPO ESPAGUETE, PARA INJECAO DE CALDA DE CIMENTO, D = 1/2", ESPESSURA 1,5 MM	SINAPI	M	0,20	R$ 1,93	R$ 0,39
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_03/2024	SINAPI	M	541,00	R$ 277,47	R$ 150.111,27

RELATÓRIO SINTÉTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI - TRECHO; AVENIDA 25 DE AGOSTO A AVENIDA SÃO PAULO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ROLIM DE MOURA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA

DATA : 28/07/2025 **BDI :** 23,38%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R$	PREÇO TOTAL R$
COM-48500129	ADMINISTRAÇÃO E CONTROLE (ENGENHEIRO CIVIL MESTRE DE OBRAS E TOPOGRAFO)	Composições	MÊS	5,00	R$ 15.390,64	R$ 76.953,20
CPVL - 001	ALMOXARIFADO PROVISÓRIO EM MADEIRA	Composições	UN	1,00	R$ 7.676,85	R$ 7.676,85
COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	Composições	UN	18,00	R$ 3.574,16	R$ 64.334,88
COMP-49620117	CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM C/ ENTRADA D'ÁGUA DN: 600/800 MM	Composições	UN	1,00	R$ 4.333,14	R$ 4.333,14
COT-12281804	COT. CAP/70 - SET/25	Composições	T	27,85	R$ 6.066,20	R$ 168.943,67
COT-43369922	COT. CM30 - SET/25	Composições	T	12,97	R$ 10.047,92	R$ 130.321,52
COT-89841065	COT. EAI - SET/25	Composições	T	4,87	R$ 4.504,51	R$ 21.936,96

RELATÓRIO SINTÉTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI - TRECHO; AVENIDA 25 DE AGOSTO A AVENIDA SÃO PAULO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ROLIM DE MOURA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA

DATA : 28/07/2025 **BDI :** 23,38%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R$	PREÇO TOTAL R$
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,20	R$ 28,70	R$ 149,24
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	30,41	R$ 28,54	R$ 867,90
89455	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 14 MPA, UTILIZANDO PALHETA. AF_10/2022	SINAPI	M2	163,02	R$ 136,28	R$ 22.216,37
103332	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	SINAPI	M2	28,49	R$ 136,07	R$ 3.876,63
88626	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	1,84	R$ 787,35	R$ 1.448,72
87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,76	R$ 946,93	R$ 719,67
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	4,29	R$ 783,34	R$ 3.360,53
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	2,54	R$ 961,18	R$ 2.441,40
87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	4,33	R$ 880,31	R$ 3.811,74
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	33,14	R$ 31,21	R$ 1.034,30
92882	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	223,44	R$ 15,82	R$ 3.534,82
88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	179,61	R$ 20,04	R$ 3.599,38
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39	R$ 29,26	R$ 11,41
101387	AUXILIAR DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	0,03	R$ 5.096,41	R$ 152,89
88253	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	40,00	R$ 12,11	R$ 484,40
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	36,40	R$ 0,44	R$ 16,02
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	11,05	R$ 2,84	R$ 31,38
88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	47,45	R$ 0,36	R$ 17,08
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	47,45	R$ 0,08	R$ 3,80
88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	11,05	R$ 0,40	R$ 4,42
88829	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	11,05	R$ 2,00	R$ 22,10
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	14,52	R$ 1,82	R$ 26,43
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	15,40	R$ 7,44	R$ 114,58
89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	29,92	R$ 1,48	R$ 44,28
89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	29,92	R$ 0,34	R$ 10,17
89223	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	15,40	R$ 1,62	R$ 24,95
89224	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	15,40	R$ 4,00	R$ 61,60
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	10,00	R$ 5,16	R$ 51,60
89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	SINAPI	CHI	59,95	R$ 93,32	R$ 5.594,53
89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	SINAPI	CHP	133,09	R$ 347,84	R$ 46.294,03

RELATÓRIO SINTÉTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI - TRECHO; AVENIDA 25 DE AGOSTO A AVENIDA SÃO PAULO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ROLIM DE MOURA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA

DATA : 28/07/2025 **BDI :** 23,38%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R$	PREÇO TOTAL R$
89870	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	H	193,04	R$ 39,64	R$ 7.652,11
89872	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_12/2014	SINAPI	H	193,04	R$ 5,61	R$ 1.082,95
89871	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_12/2014	SINAPI	H	193,04	R$ 13,90	R$ 2.683,26
89873	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	H	133,09	R$ 67,69	R$ 9.008,86
89874	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	H	133,09	R$ 186,83	R$ 24.865,20
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,48	R$ 80,21	R$ 38,50
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	4,36	R$ 338,31	R$ 1.475,03
91396	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	4,85	R$ 30,49	R$ 147,88
91398	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	4,85	R$ 4,77	R$ 23,13
91397	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	4,85	R$ 11,82	R$ 57,33
5763	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	4,36	R$ 54,21	R$ 236,36
53831	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	4,36	R$ 203,89	R$ 888,96
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	344,72	R$ 30,99	R$ 10.682,87
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	1,80	R$ 38,53	R$ 69,35
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	112,00	R$ 46,88	R$ 5.250,56
91529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	113,80	R$ 1,00	R$ 113,80
91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	113,80	R$ 0,27	R$ 30,73
91531	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	112,00	R$ 1,26	R$ 141,12
91532	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	112,00	R$ 7,09	R$ 794,08
90965	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	136,83	R$ 8,90	R$ 1.217,79
90964	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	178,78	R$ 33,54	R$ 5.996,28
90960	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	315,61	R$ 7,02	R$ 2.215,58
90961	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - JUROS. AF_06/2015	SINAPI	H	315,61	R$ 1,88	R$ 593,35
90962	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	178,78	R$ 8,79	R$ 1.571,48
90963	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	178,78	R$ 15,85	R$ 2.833,66
104923	CONCRETAGEM DE SAPATA CORRIDA, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	SINAPI	M3	18,12	R$ 1.156,68	R$ 20.959,04

RELATÓRIO SINTÉTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI - TRECHO; AVENIDA 25 DE AGOSTO A AVENIDA SÃO PAULO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ROLIM DE MOURA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA

DATA : 28/07/2025 **BDI :** 23,38%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R$	PREÇO TOTAL R$
94972	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	21,56	R$ 802,08	R$ 17.292,84
94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	2,39	R$ 614,62	R$ 1.468,94
87690	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM. AF_07/2021	SINAPI	M2	71,40	R$ 66,21	R$ 4.727,39
91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	20,19	R$ 0,45	R$ 9,09
91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	12,65	R$ 10,90	R$ 137,89
91279	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	32,84	R$ 0,37	R$ 12,15
91280	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	32,84	R$ 0,08	R$ 2,63
91281	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	12,65	R$ 0,46	R$ 5,82
91282	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	12,65	R$ 9,99	R$ 126,37
92875	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	223,44	R$ 11,59	R$ 2.589,67
92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	15,11	R$ 11,25	R$ 169,99
92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	13,72	R$ 12,22	R$ 167,66
95308	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	5,20	R$ 0,24	R$ 1,25
95309	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	30,41	R$ 0,30	R$ 9,12
95314	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	33,14	R$ 0,26	R$ 8,62
95315	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ASSENTADOR DE TUBOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	179,61	R$ 0,19	R$ 34,13
95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	0,39	R$ 0,77	R$ 0,30
101299	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SINAPI	MES	0,03	R$ 40,18	R$ 1,21
95322	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE TOPÓGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	40,00	R$ 0,08	R$ 3,20
95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	344,72	R$ 0,26	R$ 89,63
95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	2,12	R$ 0,91	R$ 1,93
95402	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	330,00	R$ 1,89	R$ 623,70
95390	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	19,85	R$ 0,10	R$ 1,99
95340	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARCENEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	16,00	R$ 0,31	R$ 4,96
95423	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MESTRE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SINAPI	MES	5,00	R$ 91,41	R$ 457,05
95346	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	193,04	R$ 0,14	R$ 27,03
95347	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	4,85	R$ 0,13	R$ 0,63
95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	77,37	R$ 0,16	R$ 12,38
95356	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	9,14	R$ 0,22	R$ 2,01
95357	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	354,70	R$ 0,30	R$ 106,41
95361	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	315,61	R$ 0,17	R$ 53,65
95360	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	126,51	R$ 0,35	R$ 44,28
95364	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	10,00	R$ 0,22	R$ 2,20

RELATÓRIO SINTÉTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI - TRECHO; AVENIDA 25 DE AGOSTO A AVENIDA SÃO PAULO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ROLIM DE MOURA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA

DATA : 28/07/2025 **BDI :** 23,38%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R$	PREÇO TOTAL R$
95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	967,34	R$ 0,49	R$ 474,00
95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	180,54	R$ 0,34	R$ 61,38
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1.790,42	R$ 0,40	R$ 716,17
95406	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TOPÓGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	40,00	R$ 0,17	R$ 6,80
5914647	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre	SICRO	t	1.156,95	R$ 1,84	R$ 2.128,79
5914363	Carga, manobra e descarga de cimento ou cal hidratada a granel em caminhão silo de 30 m³	SICRO	t	14,99	R$ 19,45	R$ 291,56
5919533	Carga, manobra e descarga de concreto com caminhão betoneira - carga em central de concreto de 30 m³/h e descarga em extrusora de meio-fio	SICRO	t	197,56	R$ 80,72	R$ 15.947,04
5914333	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga com caminhão guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t	SICRO	t	0,09	R$ 34,81	R$ 3,13
5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	SICRO	t	23,32	R$ 34,67	R$ 808,50
5914675	Carga, manobra e descarga de material demolido em caminhão basculante de 6 m³ - carga com carregadeira de 1,72 m³ e descarga livre	SICRO	t	399,86	R$ 3,25	R$ 1.299,55
5914649	Carga, manobra e descarga de mistura betuminosa a quente em caminhão basculante de 10 m³ - carga em usina de asfalto 100/140 t/h e descarga em vibroacabadora	SICRO	t	1.036,80	R$ 8,11	R$ 8.408,45
1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	SICRO	m³	1,16	R$ 606,52	R$ 703,56
1107928	Concreto fck = 20 MPa - confecção em central dosadora de 30 m³/h - areia e brita comerciais	SICRO	m³	82,32	R$ 536,66	R$ 44.177,85
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,12	R$ 33,07	R$ 70,11
87527	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M², E =17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	131,12	R$ 48,56	R$ 6.367,19
90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	330,00	R$ 132,45	R$ 43.708,50
5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	130,36	R$ 97,55	R$ 12.716,62
5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	71,49	R$ 229,35	R$ 16.396,23
5627	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	201,85	R$ 50,82	R$ 10.258,02
5628	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	201,85	R$ 13,43	R$ 2.710,85
5629	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	71,49	R$ 63,52	R$ 4.541,04
5630	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	71,49	R$ 68,28	R$ 4.881,34
88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,94	R$ 105,99	R$ 99,63
88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	1,19	R$ 273,16	R$ 325,06
88900	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	2,14	R$ 57,50	R$ 123,05
88902	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	2,14	R$ 15,19	R$ 32,51
88903	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,19	R$ 71,88	R$ 85,54
88904	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,19	R$ 95,29	R$ 113,40
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	SINAPI	M3	0,04	R$ 106,52	R$ 4,26
102281	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO),COM ESCAVADEIRA (1,2 M3),LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	SINAPI	M3	78,35	R$ 6,16	R$ 482,64
4805750	Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 1 m	SICRO	m³	53,46	R$ 49,34	R$ 2.637,72
96530	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_01/2024	SINAPI	M2	45,85	R$ 139,04	R$ 6.374,98

RELATÓRIO SINTÉTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI - TRECHO; AVENIDA 25 DE AGOSTO A AVENIDA SÃO PAULO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ROLIM DE MOURA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA

DATA : 28/07/2025 **BDI :** 23,38%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R$	PREÇO TOTAL R$
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	19,85	R$ 27,46	R$ 545,08
95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	SINAPI	M2	34,60	R$ 52,86	R$ 1.828,96
97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	SINAPI	UN	2,00	R$ 14,72	R$ 29,44
88273	MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	16,00	R$ 29,31	R$ 468,96
5952	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	SINAPI	CHI	136,83	R$ 27,53	R$ 3.766,93
5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	SINAPI	CHP	178,78	R$ 27,98	R$ 5.002,26
95114	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_07/2016	SINAPI	H	315,61	R$ 0,36	R$ 113,62
95115	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - JUROS. AF_07/2016	SINAPI	H	315,61	R$ 0,08	R$ 25,25
53863	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - MANUTENÇÃO. AF_07/2016	SINAPI	H	178,78	R$ 0,45	R$ 80,45
94295	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	5,00	R$ 6.359,26	R$ 31.796,30
96054	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2017	SINAPI	H	10,00	R$ 34,17	R$ 341,70
96060	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - JUROS. AF_03/2017	SINAPI	H	10,00	R$ 7,10	R$ 71,00
96061	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - MANUTENÇÃO. AF_03/2017	SINAPI	H	10,00	R$ 42,71	R$ 427,10
96062	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2017	SINAPI	H	10,00	R$ 42,22	R$ 422,20
88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	193,04	R$ 34,17	R$ 6.596,18
88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,85	R$ 33,13	R$ 160,68
96159	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - CHI DIURNO. AF_07/2016	SINAPI	CHI	9,06	R$ 112,21	R$ 1.016,62
95133	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - CHP DIURNO. AF_07/2016	SINAPI	CHP	0,08	R$ 214,62	R$ 17,17
95129	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_07/2016	SINAPI	H	9,14	R$ 57,97	R$ 529,85
95130	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - JUROS. AF_07/2016	SINAPI	H	9,14	R$ 21,02	R$ 192,12
95131	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - MANUTENÇÃO. AF_07/2016	SINAPI	H	0,08	R$ 68,24	R$ 5,46
95132	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_07/2016	SINAPI	H	0,08	R$ 34,17	R$ 2,73
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	77,37	R$ 26,57	R$ 2.055,72
88293	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	9,14	R$ 33,22	R$ 303,63
88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	354,70	R$ 33,30	R$ 11.811,51
88298	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	315,61	R$ 27,09	R$ 8.549,87
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	126,51	R$ 37,26	R$ 4.713,76
88301	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	10,00	R$ 33,22	R$ 332,20
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	967,34	R$ 31,44	R$ 30.413,17
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	180,54	R$ 33,10	R$ 5.975,87
102234	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	3,24	R$ 26,21	R$ 84,92
5212552	Pintura eletrostática a pó com tinta poliéster em chapa de aço	SICRO	m²	7,92	R$ 18,91	R$ 149,77
5213414	Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + SI - confecção	SICRO	m²	7,92	R$ 644,33	R$ 5.103,09
5213428	Placa em chapa de poliéster reforçada com fibra de vidro com película retrorrefletiva tipo I + SI - confecção	SICRO	m²	0,36	R$ 597,49	R$ 215,10
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	90,88	R$ 66,28	R$ 6.023,53
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	59,83	R$ 152,97	R$ 9.152,20

RELATÓRIO SINTÉTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI - TRECHO; AVENIDA 25 DE AGOSTO A AVENIDA SÃO PAULO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ROLIM DE MOURA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA

DATA : 28/07/2025 **BDI :** 23,38%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R$	PREÇO TOTAL R$
88857	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	150,71	R$ 26,09	R$ 3.932,02
88858	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	150,71	R$ 6,89	R$ 1.038,39
5664	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	59,83	R$ 32,61	R$ 1.951,06
53786	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	59,83	R$ 54,08	R$ 3.235,61
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	10,22	R$ 37,35	R$ 381,72
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	2,49	R$ 39,57	R$ 98,53
91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	12,70	R$ 0,08	R$ 1,02
91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	12,70	R$ 0,01	R$ 0,13
91690	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	2,49	R$ 0,05	R$ 0,12
91691	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	2,49	R$ 2,17	R$ 5,40
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1.790,42	R$ 26,93	R$ 48.216,01
95140	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVAÇÃO DE 3 M - CHI DIURNO. AF_07/2016	SINAPI	CHI	3,80	R$ 0,04	R$ 0,15
95136	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVAÇÃO DE 3 M - DEPRECIAÇÃO. AF_07/2016	SINAPI	H	3,80	R$ 0,03	R$ 0,11
95137	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVAÇÃO DE 3 M - JUROS. AF_07/2016	SINAPI	H	3,80	R$ 0,01	R$ 0,04
90781	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	40,00	R$ 24,10	R$ 964,00
5914359	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural	SICRO	tkm	0,00	R$ 1,31	R$ 0,00
5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	SICRO	tkm	0,00	R$ 1,05	R$ 0,00
5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	SICRO	tkm	0,00	R$ 0,83	R$ 0,00
5914314	Transporte com caminhão basculante de 6 m³ - rodovia em leito natural	SICRO	tkm	0,00	R$ 1,41	R$ 0,00
5914329	Transporte com caminhão basculante de 6 m³ - rodovia em revestimento primário	SICRO	tkm	0,00	R$ 1,13	R$ 0,00
5914344	Transporte com caminhão basculante de 6 m³ - rodovia pavimentada	SICRO	tkm	0,00	R$ 0,90	R$ 0,00
5914539	Transporte com caminhão betoneira - rodovia em leito natural	SICRO	tkm	0,00	R$ 1,28	R$ 0,00
5914554	Transporte com caminhão betoneira - rodovia em revestimento primário	SICRO	tkm	0,00	R$ 1,02	R$ 0,00
5914569	Transporte com caminhão betoneira - rodovia pavimentada	SICRO	tkm	0,00	R$ 0,81	R$ 0,00
5914449	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em leito natural	SICRO	tkm	0,00	R$ 1,16	R$ 0,00
5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário	SICRO	tkm	0,00	R$ 0,93	R$ 0,00
5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	SICRO	tkm	0,00	R$ 0,74	R$ 0,00
5914364	Transporte de cimento ou cal hidratada a granel com caminhão silo de 30 m³ - rodovia em leito natural	SICRO	tkm	0,00	R$ 1,02	R$ 0,00
5914365	Transporte de cimento ou cal hidratada a granel com caminhão silo de 30 m³ - rodovia em revestimento primário	SICRO	tkm	0,00	R$ 0,82	R$ 0,00
5914366	Transporte de cimento ou cal hidratada a granel com caminhão silo de 30 m³ - rodovia pavimentada	SICRO	tkm	0,00	R$ 0,69	R$ 0,00
6416078	Usinagem de concreto asfáltico - faixa C-12,5 - areia e brita comerciais	SICRO	t	1.036,80	R$ 202,10	R$ 209.537,28
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	26,33	R$ 0,56	R$ 14,74
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	8,14	R$ 1,75	R$ 14,25
90582	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	34,47	R$ 0,46	R$ 15,86
90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	SINAPI	H	34,47	R$ 0,10	R$ 3,45
90584	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	8,14	R$ 0,36	R$ 2,93
90585	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	8,14	R$ 0,83	R$ 6,76

RELATÓRIO SINTÉTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI - TRECHO; AVENIDA 25 DE AGOSTO A AVENIDA SÃO PAULO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ROLIM DE MOURA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA

DATA : 28/07/2025 **BDI :** 23,38%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R$	PREÇO TOTAL R$
105080	VIGA DE MADEIRA SERRADA, MAÇARANDUBA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, APARELHADA, SEÇÃO RETANGULAR 6 X 12 CM. AF_03/2024	SINAPI	M	13,60	R$ 67,80	R$ 922,08

RELATÓRIO SINTÉTICO - MÃO DE OBRA

OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI - TRECHO; AVENIDA 25 DE AGOSTO A AVENIDA SÃO PAULO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ROLIM DE MOURA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA

DATA : 28/07/2025 **BDI :** 23,38%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR SEM ENCARGOS	% ENC	VALOR COM ENCARGOS	VALOR TOTAL
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	5,26	R$ 9,51	118,72%	R$ 20,82	R$ 109,51
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,41	R$ 9,51	118,72%	R$ 20,82	R$ 8,54
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	33,52	R$ 10,65	118,72%	R$ 23,31	R$ 781,35
00040331	ASSENTADOR DE MANILHAS (HORISTA)	SINAPI	H	182,26	R$ 6,12	118,72%	R$ 13,40	R$ 2.442,28
00041072	AUXILIAR DE PEDREIRO (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,03	R$ 2.095,28	72,48%	R$ 3.613,95	R$ 108,42
00000244	AUXILIAR DE TOPOGRAFO (HORISTA)	SINAPI	H	40,33	R$ 4,44	118,72%	R$ 9,73	R$ 392,41
P9801	Ajudante	SICRO NOVO	h	4,61	R$ 7,75	203,68%	R$ 23,52	R$ 108,43
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	H	30,86	R$ 9,51	118,72%	R$ 20,82	R$ 642,51
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	SINAPI	H	348,70	R$ 10,65	118,72%	R$ 23,31	R$ 8.128,20
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	2,19	R$ 11,19	118,72%	R$ 24,49	R$ 53,63
00002706	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	SINAPI	H	334,87	R$ 58,64	118,72%	R$ 128,27	R$ 42.953,77
00044503	JARDINEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	19,95	R$ 9,01	118,72%	R$ 19,72	R$ 393,41
00012868	MARCENEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	16,24	R$ 9,86	118,72%	R$ 21,58	R$ 350,46
00040819	MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA)	SINAPI	MES	5,08	R$ 3.318,89	72,48%	R$ 5.724,43	R$ 29.080,10
00004093	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	SINAPI	H	4,87	R$ 12,13	118,72%	R$ 26,55	R$ 129,30
00020020	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (HORISTA)	SINAPI	H	194,02	R$ 12,60	118,72%	R$ 27,58	R$ 5.351,07
P9830	Montador	SICRO NOVO	h	15,38	R$ 10,86	183,67%	R$ 30,81	R$ 473,86
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	H	78,01	R$ 9,12	118,72%	R$ 19,96	R$ 1.557,08
00044501	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS DE TRAFEGO (HORISTA)	SINAPI	H	9,22	R$ 12,13	118,72%	R$ 26,55	R$ 244,79
00004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	SINAPI	H	358,79	R$ 12,13	118,72%	R$ 26,55	R$ 9.525,87
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SINAPI	H	127,97	R$ 13,92	118,72%	R$ 30,46	R$ 3.897,97
00004257	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	318,23	R$ 9,35	118,72%	R$ 20,47	R$ 6.514,17
00004248	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA (HORISTA)	SINAPI	H	10,08	R$ 12,13	118,72%	R$ 26,55	R$ 267,62
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	987,84	R$ 10,65	118,72%	R$ 23,31	R$ 23.026,55
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	183,20	R$ 10,65	118,72%	R$ 23,31	R$ 4.270,39
P9821	Pedreiro	SICRO NOVO	h	26,74	R$ 9,89	183,99%	R$ 28,09	R$ 751,13
P9822	Pintor	SICRO NOVO	h	0,83	R$ 10,31	181,49%	R$ 29,02	R$ 24,09
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1.828,37	R$ 8,67	118,72%	R$ 18,98	R$ 34.702,46
P9823	Serralheiro	SICRO NOVO	h	2,10	R$ 10,31	181,37%	R$ 29,01	R$ 60,92
P9824	Servente	SICRO NOVO	h	365,67	R$ 7,75	203,51%	R$ 23,51	R$ 8.596,90
00007592	TOPOGRAFO (HORISTA)	SINAPI	H	40,33	R$ 9,88	118,72%	R$ 21,63	R$ 872,34

RELATÓRIO SINTÉTICO - MATERIAIS

OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI - TRECHO; AVENIDA 25 DE AGOSTO A AVENIDA SÃO PAULO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ROLIM DE MOURA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA

DATA : 28/07/2025 **BDI :** 23,38%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
00043053	ACO CA-25, 6,3 MM OU 8,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	239,08	R$ 9,46	R$ 2.261,70
00000034	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	16,77	R$ 9,86	R$ 165,35
00000032	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	14,68	R$ 10,40	R$ 152,67
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	5,96	R$ 25,36	R$ 151,15
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	33,87	R$ 150,00	R$ 5.080,50
00034353	ARGAMASSA COLANTE AC II	SINAPI	KG	2.557,98	R$ 1,88	R$ 4.809,02
00006079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	325,53	R$ 38,76	R$ 12.617,54
M0030	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa	SICRO	kg	68,80	R$ 10,04	R$ 690,75
M0028	Areia média	SICRO	m³	28,00	R$ 124,10	R$ 3.474,80
M0082	Areia média lavada	SICRO	m³	53,22	R$ 134,18	R$ 7.141,06
00007267	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 14 X 19 CM (L X A X C)	SINAPI	UN	1.075,21	R$ 0,72	R$ 774,15
00034570	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	SINAPI	UN	1.628,57	R$ 7,59	R$ 12.360,85
M0005	Brita 0	SICRO	m³	93,34	R$ 203,29	R$ 18.975,09
M0191	Brita 1	SICRO	m³	64,01	R$ 193,29	R$ 12.372,49
M0192	Brita 2	SICRO	m³	30,68	R$ 183,55	R$ 5.631,31
00001014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	12,43	R$ 2,68	R$ 33,31
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	1.015,44	R$ 1,46	R$ 1.482,54
00011161	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	SINAPI	KG	231,83	R$ 2,44	R$ 565,67
00038600	CANALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	SINAPI	UN	154,87	R$ 8,16	R$ 1.263,74
00001345	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = *17* MM	SINAPI	M2	32,00	R$ 141,06	R$ 4.513,92
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	5,50	R$ 83,30	R$ 458,15
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	13.776,79	R$ 1,18	R$ 16.256,61
00001524	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,35	R$ 874,47	R$ 306,06
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	204,40	R$ 810,00	R$ 165.564,00
M0344	Cal hidratada - a granel	SICRO	kg	14.995,86	R$ 0,77	R$ 11.546,81
M3230	Chapa de poliéster reforçada com fibra de vidro - E = 2,0 mm	SICRO	m²	0,36	R$ 107,65	R$ 38,75
M1367	Chapa fina em aço galvanizado	SICRO	kg	93,26	R$ 12,79	R$ 1.192,80
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco	SICRO	kg	22.933,07	R$ 1,00	R$ 22.933,07
M1943	Cimento asfáltico de petróleo - CAP 50/70	SICRO	t	57,49	R$ 0,00	R$ 0,00
M0789	Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata, abraçadeira, parafusos, porcas e arruelas	SICRO	kg	16,03	R$ 31,28	R$ 501,42
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	4,30	R$ 8,72	R$ 37,50
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,54	R$ 21,96	R$ 11,86
00005330	DILUENTE EPOXI	SINAPI	L	13,17	R$ 50,05	R$ 659,16
00013887	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO/ASFALTO, DIAMETRO DE *350* MM, FURO DE 25,40 MM	SINAPI	UN	0,00	R$ 343,87	R$ 0,00
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	230,62	R$ 0,22	R$ 50,74
M1946	Emulsão asfáltica - RR-1C	SICRO	t	4,86	R$ 0,00	R$ 0,00
M2092	Emulsão asfáltica para imprimação	SICRO	t	14,04	R$ 0,00	R$ 0,00
00012815	FITA CREPE ROLO DE *25* MM X 50 M	SINAPI	UN	2,47	R$ 13,78	R$ 34,04
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,09	R$ 4,72	R$ 0,42
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	L	133,71	R$ 6,89	R$ 921,26
00007340	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	SINAPI	L	1,06	R$ 34,47	R$ 36,54

RELATÓRIO SINTÉTICO - MATERIAIS

OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI - TRECHO; AVENIDA 25 DE AGOSTO A AVENIDA SÃO PAULO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ROLIM DE MOURA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA

DATA : 28/07/2025 **BDI :** 23,38%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
00038194	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	SINAPI	UN	2,00	R$ 4,50	R$ 9,00
00004006	MADEIRA SERRADA EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M3	0,16	R$ 1.561,03	R$ 249,76
00038593	MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 19 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	SINAPI	UN	233,12	R$ 4,29	R$ 1.000,08
00038594	MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 34 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	SINAPI	UN	233,12	R$ 6,77	R$ 1.578,22
00044478	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO I-B (PREMIX) - NBR 16184	SINAPI	KG	2,98	R$ 29,16	R$ 86,90
00044477	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO II-A (DROP-ON) - NBR 16184	SINAPI	KG	6,78	R$ 29,16	R$ 197,70
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	5.874,64	R$ 6,34	R$ 37.245,22
00004335	PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 12", COM PORCA E ARRUELA LISA MEDIA	SINAPI	UN	14,96	R$ 15,91	R$ 238,01
00004720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	29,76	R$ 276,78	R$ 8.236,97
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	14,17	R$ 239,74	R$ 3.397,12
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,20	R$ 41,93	R$ 8,39
00036178	PISO TATIL / PODOTATIL, LADRILHO HIDRAULICO/CONCRETO, *40 X 40* CM, E= 2,5* CM, PADRAO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, COR NATURAL	SINAPI	UN	1.910,33	R$ 21,02	R$ 40.155,14
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	SINAPI	M2	6,48	R$ 400,00	R$ 2.592,00
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	103,68	R$ 6,93	R$ 718,50
00005065	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	SINAPI	KG	0,07	R$ 35,25	R$ 2,47
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	1,00	R$ 20,52	R$ 20,52
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	50,46	R$ 18,53	R$ 935,02
00005073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SINAPI	KG	4,36	R$ 18,89	R$ 82,36
00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,09	R$ 18,89	R$ 1,70
00039027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	SINAPI	KG	1,00	R$ 18,51	R$ 18,51
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	3,43	R$ 22,87	R$ 78,44
M1103	Pedrisco	SICRO	m³	153,34	R$ 200,46	R$ 30.738,54
M3229	Película retrorrefletiva tipo I + SI (sinal impresso com película de sobreposição tipo V)	SICRO	m²	8,28	R$ 429,91	R$ 3.559,65
M0603	Ponteiro para rompedor hidráulico de 520 kg	SICRO	un	0,10	R$ 6.254,74	R$ 625,47
M1135	Pó de pedra	SICRO	m³	348,69	R$ 154,98	R$ 54.039,98
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	71,22	R$ 5,93	R$ 422,33
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	539,48	R$ 3,52	R$ 1.898,97
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	541,26	R$ 2,42	R$ 1.309,85
00012295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	SINAPI	UN	2,00	R$ 3,36	R$ 6,72
00013329	SOQUETE DE PVC / TERMOPLASTICO BASE E27, COM RABICHO, PARA LAMPADAS	SINAPI	UN	2,00	R$ 4,38	R$ 8,76
00037590	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	SINAPI	UN	4,00	R$ 44,69	R$ 178,76
M0787	Suporte em aço-carbono galvanizado tipo perfil C para placa de sinalização	SICRO	kg	292,49	R$ 29,86	R$ 8.733,75
00006212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	192,94	R$ 11,50	R$ 2.218,81
00034557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	SINAPI	M	16,52	R$ 2,80	R$ 46,26
00037411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	SINAPI	M2	4,11	R$ 20,49	R$ 84,21
00007190	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 4 MM, DE 1,22 X 0,50 M (SEM AMIANTO)	SINAPI	UN	18,00	R$ 13,52	R$ 243,36
00007343	TINTA ACRILICA A BASE DE SOLVENTE, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	SINAPI	L	11,66	R$ 24,12	R$ 281,24
00007304	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	SINAPI	L	66,28	R$ 82,52	R$ 5.469,43
00039848	TUBO / MANGUEIRA PRETA EM POLIETILENO, LINHA PESADA OU REFORCADA, TIPO ESPAGUETE, PARA INJECAO DE CALDA DE CIMENTO, D = 1/2", ESPESSURA 1,5 MM	SINAPI	M	3,80	R$ 1,93	R$ 7,33
00039848	TUBO / MANGUEIRA PRETA EM POLIETILENO, LINHA PESADA OU REFORCADA, TIPO ESPAGUETE, PARA INJECAO DE CALDA DE CIMENTO, D = 1/2", ESPESSURA 1,5 MM	SINAPI	M	0,20	R$ 1,93	R$ 0,39
00007725	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE = 600 MM	SINAPI	M	557,23	R$ 211,00	R$ 117.575,53

RELATÓRIO SINTÉTICO - MATERIAIS

OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI - TRECHO; AVENIDA 25 DE AGOSTO A AVENIDA SÃO PAULO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ROLIM DE MOURA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA

DATA : 28/07/2025 **BDI :** 23,38%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
M3153	Tinta em pó à base de resina poliéster	SICRO	kg	0,89	R$ 94,26	R$ 83,89
00020213	VIGA APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	14,85	R$ 26,05	R$ 386,84
M1941	Óleo tipo A1	SICRO	l	8.294,40	R$ 5,74	R$ 47.609,86

RELATÓRIO SINTÉTICO - EQUIPAMENTOS (UTILIZAÇÃO)

OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI - TRECHO; AVENIDA 25 DE AGOSTO A AVENIDA SÃO PAULO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ROLIM DE MOURA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA

DATA : 28/07/2025 **BDI :** 23,38%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	QUANTIDADE	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
				PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9559	Aquecedor de fluido térmico - 12 kW	SICRO NOVO	10,4096	10,4096	0,0000	R$ 228,91	R$ 138,00	R$ 2.382,83
E9010	Balança plataforma digital à bateria, com mesa de 75 x 75 cm e capacidade de 500 kg	SICRO NOVO	0,2942	0,2942	0,0000	R$ 1,28	R$ 0,86	R$ 0,38
E9519	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kW	SICRO NOVO	0,2942	0,2942	0,0000	R$ 60,87	R$ 35,48	R$ 17,91
E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW	SICRO NOVO	38,8211	31,8247	6,9964	R$ 311,25	R$ 89,42	R$ 10.530,96
E9506	Caminhão basculante com capacidade de 6 m³ - 136 kW	SICRO NOVO	4,2791	4,1508	0,1284	R$ 201,39	R$ 78,34	R$ 845,98
E9600	Caminhão betoneira com capacidade de 8 m³ - 236 kW	SICRO NOVO	52,8226	35,9194	16,9032	R$ 388,05	R$ 118,87	R$ 15.947,64
E9592	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	SICRO NOVO	1,8982	1,8938	0,0044	R$ 286,78	R$ 85,94	R$ 543,49
E9687	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 120 kW	SICRO NOVO	13,2764	3,9829	9,2935	R$ 175,41	R$ 68,95	R$ 1.339,44
E9686	Caminhão guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t e carroceria de 7 t - 136 kW	SICRO NOVO	0,0044	0,0044	0,0000	R$ 324,07	R$ 109,60	R$ 1,41
E9146	Caminhão silo com capacidade de 30 m³ - 368 kW	SICRO NOVO	0,4301	0,4301	0,0000	R$ 677,95	R$ 161,56	R$ 291,57
E9509	Caminhão tanque distribuidor de asfalto com capacidade de 6.000 l - 7 kW/136 kW	SICRO NOVO	17,6000	17,6000	0,0000	R$ 337,13	R$ 109,21	R$ 5.933,56
E9584	Carregadeira de pneus com capacidade de 1,72 m³ - 113 kW	SICRO NOVO	15,8550	12,2158	3,6392	R$ 212,68	R$ 104,23	R$ 2.977,35
E9599	Central de concreto com capacidade de 30 m³/h - dosadora RS	SICRO NOVO	3,3058	3,3058	0,0000	R$ 101,86	R$ 74,85	R$ 336,73
E9076	Equipamento para pintura eletrostática com cabine dupla de 7,00 kW e estufa de 80.000 kCal	SICRO NOVO	0,4136	0,4136	0,0000	R$ 47,23	R$ 41,37	R$ 19,53
E9127	Escavadeira hidráulica com martelo hidráulico de 520 kg - 75 kW	SICRO NOVO	16,6444	16,6444	0,0000	R$ 336,13	R$ 152,81	R$ 5.594,61
E9103	Extrusora para meio-fio de concreto - 10,44 kW	SICRO NOVO	26,4459	26,4459	0,0000	R$ 48,12	R$ 34,64	R$ 1.272,45
E9568	Furadeira de impacto de 12,5 mm - 0,80 kW	SICRO NOVO	0,3163	0,3163	0,0000	R$ 0,37	R$ 0,24	R$ 0,12
E9779	Grupo gerador - 113 kVA	SICRO NOVO	3,3058	3,3058	0,0000	R$ 112,73	R$ 11,30	R$ 372,66
E9753	Grupo gerador - 23 kVA	SICRO NOVO	1,4298	1,4298	0,0000	R$ 31,12	R$ 7,74	R$ 44,50
E9021	Grupo gerador - 456 kVA	SICRO NOVO	10,4096	10,4096	0,0000	R$ 434,91	R$ 31,58	R$ 4.527,22
E9623	Máquina de bancada guilhotina - 4,00 kW	SICRO NOVO	0,4217	0,4217	0,0000	R$ 15,15	R$ 9,63	R$ 6,39
E9622	Máquina de bancada universal para corte de chapa - 1,50 kW	SICRO NOVO	1,0162	1,0162	0,0000	R$ 12,30	R$ 7,82	R$ 12,50
E9762	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW	SICRO NOVO	10,4096	7,3908	3,0188	R$ 330,27	R$ 160,65	R$ 2.925,93
E9681	Rolo compactador liso tandem vibratório autopropelido de 10,4 t - 82 kW	SICRO NOVO	10,4096	8,5359	1,8737	R$ 358,93	R$ 142,70	R$ 3.331,15
E9558	Tanque de estocagem de asfalto com capacidade de 30.000 l	SICRO NOVO	56,0193	56,0193	0,0000	R$ 167,14	R$ 108,43	R$ 9.362,87
E9071	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	SICRO NOVO	1,1768	1,0591	0,1177	R$ 0,74	R$ 0,50	R$ 0,84
E9064	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l	SICRO NOVO	0,8826	0,3619	0,5207	R$ 1,71	R$ 1,16	R$ 1,22
E9689	Usina de asfalto a quente gravimétrica com capacidade de 100/140 t/h - 260 kW	SICRO NOVO	10,4096	10,4096	0,0000	R$ 2.030,85	R$ 1.008,45	R$ 21.140,38
E9545	Vibroacabadora de asfalto sobre esteiras - 97 kW	SICRO NOVO	10,4096	10,4096	0,0000	R$ 499,21	R$ 212,71	R$ 5.196,57

RELATÓRIO SINTÉTICO - TRANSPORTES

OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI - TRECHO; AVENIDA 25 DE AGOSTO A AVENIDA SÃO PAULO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ROLIM DE MOURA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA

DATA : 28/07/2025 **BDI :** 23,38%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	FÓRMULA	X1 / XP	X2 / XR	X3	PREÇO UNITÁRIO R$	PREÇO TOTAL R$
5914359	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural	SICRO	tkm	0,00					R$ 1,31	R$ 0,00
5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	SICRO	tkm	0,00					R$ 1,05	R$ 0,00
5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	SICRO	tkm	0,00					R$ 0,83	R$ 0,00
5914314	Transporte com caminhão basculante de 6 m³ - rodovia em leito natural	SICRO	tkm	0,00					R$ 1,41	R$ 0,00
5914329	Transporte com caminhão basculante de 6 m³ - rodovia em revestimento primário	SICRO	tkm	0,00					R$ 1,13	R$ 0,00
5914344	Transporte com caminhão basculante de 6 m³ - rodovia pavimentada	SICRO	tkm	0,00					R$ 0,90	R$ 0,00
5914539	Transporte com caminhão betoneira - rodovia em leito natural	SICRO	tkm	0,00					R$ 1,28	R$ 0,00
5914554	Transporte com caminhão betoneira - rodovia em revestimento primário	SICRO	tkm	0,00					R$ 1,02	R$ 0,00
5914569	Transporte com caminhão betoneira - rodovia pavimentada	SICRO	tkm	0,00					R$ 0,81	R$ 0,00
5914449	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em leito natural	SICRO	tkm	0,00					R$ 1,16	R$ 0,00
5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário	SICRO	tkm	0,00					R$ 0,93	R$ 0,00
5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	SICRO	tkm	0,00					R$ 0,74	R$ 0,00
5914364	Transporte de cimento ou cal hidratada a granel com caminhão silo de 30 m³ - rodovia em leito natural	SICRO	tkm	0,00					R$ 1,02	R$ 0,00
5914365	Transporte de cimento ou cal hidratada a granel com caminhão silo de 30 m³ - rodovia em revestimento primário	SICRO	tkm	0,00					R$ 0,82	R$ 0,00
5914366	Transporte de cimento ou cal hidratada a granel com caminhão silo de 30 m³ - rodovia pavimentada	SICRO	tkm	0,00					R$ 0,69	R$ 0,00

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI - TRECHO; AVENIDA 25 DE AGOSTO A AVENIDA SÃO PAULO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ROLIM DE MOURA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA

DATA : 28/07/2025 **BDI :** 23,38%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Serviço]	**88238**	**AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**	**H**			
3.11	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	2,00	0,25270000	0,50540000
3.16	92919	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1,05	0,01300000	0,01365000
3.17	92916	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	13,72	0,02840000	0,38964800
4.9	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	0,25270000	1,01080000
5.11	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	0,25270000	1,01080000
6.10	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	0,25270000	1,01080000
6.11	COMP-49620117	CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM C/ ENTRADA D'ÁGUA DN: 600/800 MM	UN	1,00	0,25270000	0,25270000
7.11	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	0,25270000	1,01080000
					TOTAL:	**5,20459800**
[Serviço]	**88239**	**AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**	**H**			
1.2	CPVL - 001	ALMOXARIFADO PROVISÓRIO EM MADEIRA	UN	1,00	4,13236000	4,13236000
3.11	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	2,00	1,32480000	2,64960000
3.15	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	4,80	0,20200000	0,96960000
4.9	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	1,32480000	5,29920000
5.11	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	1,32480000	5,29920000
6.10	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	1,32480000	5,29920000
6.11	COMP-49620117	CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM C/ ENTRADA D'ÁGUA DN: 600/800 MM	UN	1,00	1,46280000	1,46280000
7.11	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	1,32480000	5,29920000
					TOTAL:	**30,41116000**
[Serviço]	**89455**	**ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 14 MPA, UTILIZANDO PALHETA. AF_10/2022**	**M2**			
3.11	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	2,00	8,58000000	17,16000000
4.9	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	8,58000000	34,32000000
5.11	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	8,58000000	34,32000000
6.10	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	8,58000000	34,32000000
6.11	COMP-49620117	CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM C/ ENTRADA D'ÁGUA DN: 600/800 MM	UN	1,00	8,58000000	8,58000000
7.11	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	8,58000000	34,32000000
					TOTAL:	**163,02000000**
[Serviço]	**103332**	**ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021**	**M2**			
3.11	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	2,00	1,31000000	2,62000000
3.12	103332	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	3,60	1,00000000	3,60000000
4.9	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	1,31000000	5,24000000
5.11	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	1,31000000	5,24000000
6.10	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	1,31000000	5,24000000
6.11	COMP-49620117	CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM C/ ENTRADA D'ÁGUA DN: 600/800 MM	UN	1,00	1,31000000	1,31000000
7.11	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	1,31000000	5,24000000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI - TRECHO; AVENIDA 25 DE AGOSTO A AVENIDA SÃO PAULO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ROLIM DE MOURA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA

DATA : 28/07/2025 **BDI :** 23,38%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
					TOTAL:	**28,49000000**
[Serviço]	**88626**	**ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019**	**M3**			
3.11	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	2,00	0,09695400	0,19390800
4.9	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	0,09695400	0,38781600
5.11	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	0,09695400	0,38781600
6.10	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	0,09695400	0,38781600
6.11	COMP-49620117	CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM C/ ENTRADA D'ÁGUA DN: 600/800 MM	UN	1,00	0,09695400	0,09695400
7.11	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	0,09695400	0,38781600
					TOTAL:	**1,84212600**
[Serviço]	**87369**	**ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019**	**M3**			
3.13	87794	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_09/2022	M2	26,00	0,02930000	0,76180000
					TOTAL:	**0,76180000**
[Serviço]	**87292**	**ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019**	**M3**			
3.11	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	2,00	0,22047500	0,44095000
3.12	103332	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	3,60	0,01050000	0,03780000
4.9	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	0,22047500	0,88190000
5.11	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	0,22047500	0,88190000
6.10	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	0,22047500	0,88190000
6.11	COMP-49620117	CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM C/ ENTRADA D'ÁGUA DN: 600/800 MM	UN	1,00	0,27884300	0,27884300
7.11	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	0,22047500	0,88190000
					TOTAL:	**4,28519300**
[Serviço]	**88629**	**ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019**	**M3**			
3.10	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_03/2024	M	127,00	0,00470000	0,59690000
4.8	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_03/2024	M	83,00	0,00470000	0,39010000
5.10	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_03/2024	M	105,00	0,00470000	0,49350000
6.9	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_03/2024	M	95,00	0,00470000	0,44650000
7.10	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_03/2024	M	131,00	0,00470000	0,61570000
					TOTAL:	**2,54270000**
[Serviço]	**87301**	**ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019**	**M3**			
1.2	CPVL - 001	ALMOXARIFADO PROVISÓRIO EM MADEIRA	UN	1,00	0,67984000	0,67984000
3.11	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	2,00	0,14750100	0,29500200
3.14	87690	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM. AF_07/2021	M2	9,58	0,06070000	0,58150600

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI - TRECHO; AVENIDA 25 DE AGOSTO A AVENIDA SÃO PAULO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ROLIM DE MOURA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA

DATA : 28/07/2025 **BDI :** 23,38%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
4.9	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	0,14750100	0,59000400
5.11	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	0,14750100	0,59000400
6.10	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	0,14750100	0,59000400
6.11	COMP-49620117	CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM C/ ENTRADA D'ÁGUA DN: 600/800 MM	UN	1,00	0,41761600	0,41761600
7.11	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	0,14750100	0,59000400
					TOTAL:	**4,33398000**
[Serviço]	**92882**	**ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022**	**KG**			
3.11	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	2,00	11,76000000	23,52000000
4.9	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	11,76000000	47,04000000
5.11	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	11,76000000	47,04000000
6.10	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	11,76000000	47,04000000
6.11	COMP-49620117	CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM C/ ENTRADA D'ÁGUA DN: 600/800 MM	UN	1,00	11,76000000	11,76000000
7.11	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	11,76000000	47,04000000
					TOTAL:	**223,44000000**
[Serviço]	**88245**	**ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**	**H**			
3.11	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	2,00	1,61410400	3,22820800
3.16	92919	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1,05	0,07970000	0,08368500
3.17	92916	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	13,72	0,17380000	2,38453600
4.9	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	1,61410400	6,45641600
5.11	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	1,61410400	6,45641600
6.10	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	1,61410400	6,45641600
6.11	COMP-49620117	CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM C/ ENTRADA D'ÁGUA DN: 600/800 MM	UN	1,00	1,61410400	1,61410400
7.11	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	1,61410400	6,45641600
					TOTAL:	**33,13619700**
[Serviço]	**88246**	**ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**	**H**			
3.10	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_03/2024	M	127,00	0,33200000	42,16400000
4.8	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_03/2024	M	83,00	0,33200000	27,55600000
5.10	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_03/2024	M	105,00	0,33200000	34,86000000
6.9	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_03/2024	M	95,00	0,33200000	31,54000000
7.10	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_03/2024	M	131,00	0,33200000	43,49200000
					TOTAL:	**179,61200000**
[Serviço]	**88247**	**AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**	**H**			
1.2	CPVL - 001	ALMOXARIFADO PROVISÓRIO EM MADEIRA	UN	1,00	0,39175000	0,39175000
					TOTAL:	**0,39175000**

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI - TRECHO; AVENIDA 25 DE AGOSTO A AVENIDA SÃO PAULO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ROLIM DE MOURA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA

DATA : 28/07/2025 **BDI :** 23,38%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Serviço]	**101387**	**AUXILIAR DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**	**MES**			
1.2	CPVL - 001	ALMOXARIFADO PROVISÓRIO EM MADEIRA	UN	1,00	0,03000000	0,03000000
					TOTAL:	**0,03000000**
[Serviço]	**88253**	**AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**	**H**			
2.1	COM-48500129	ADMINISTRAÇÃO E CONTROLE (ENGENHEIRO CIVIL MESTRE DE OBRAS E TOPOGRAFO)	MÊS	5,00	8,00000000	40,00000000
					TOTAL:	**40,00000000**
[Serviço]	**88831**	**BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023**	**CHI**			
1.2	CPVL - 001	ALMOXARIFADO PROVISÓRIO EM MADEIRA	UN	1,00	2,52900480	2,52900480
3.11	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	2,00	1,59826539	3,19653078
3.12	103332	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	3,60	0,03622500	0,13041000
3.14	87690	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM. AF_07/2021	M2	9,58	0,22580400	2,16320232
4.9	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	1,59826539	6,39306156
5.11	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	1,59826539	6,39306156
6.10	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	1,59826539	6,39306156
6.11	COMP-49620117	CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM C/ ENTRADA D'ÁGUA DN: 600/800 MM	UN	1,00	2,80446279	2,80446279
7.11	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	1,59826539	6,39306156
					TOTAL:	**36,39585693**
[Serviço]	**88830**	**BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023**	**CHP**			
1.2	CPVL - 001	ALMOXARIFADO PROVISÓRIO EM MADEIRA	UN	1,00	0,76821920	0,76821920
3.11	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	2,00	0,48543348	0,97086696
3.12	103332	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	3,60	0,01102500	0,03969000
3.14	87690	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM. AF_07/2021	M2	9,58	0,06859100	0,65710178
4.9	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	0,48543348	1,94173392
5.11	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	0,48543348	1,94173392
6.10	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	0,48543348	1,94173392
6.11	COMP-49620117	CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM C/ ENTRADA D'ÁGUA DN: 600/800 MM	UN	1,00	0,85194983	0,85194983
7.11	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	0,48543348	1,94173392
					TOTAL:	**11,05476345**
[Serviço]	**88826**	**BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023**	**H**			
1.2	CPVL - 001	ALMOXARIFADO PROVISÓRIO EM MADEIRA	UN	1,00	3,29722400	3,29722400
3.11	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	2,00	2,08369887	4,16739774
3.12	103332	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	3,60	0,04725000	0,17010000
3.14	87690	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM. AF_07/2021	M2	9,58	0,29439500	2,82030410
4.9	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	2,08369887	8,33479548
5.11	COMP-VL-RJ-	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	2,08369887	8,33479548

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
5.11	001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA				
6.10	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	2,08369887	8,33479548
6.11	COMP-49620117	CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM C/ ENTRADA D'ÁGUA DN: 600/800 MM	UN	1,00	3,65641262	3,65641262
7.11	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	2,08369887	8,33479548
					TOTAL:	**47,45062038**
[Serviço]	**88827**	**BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023**	**H**			
1.2	CPVL - 001	ALMOXARIFADO PROVISÓRIO EM MADEIRA	UN	1,00	3,29722400	3,29722400
3.11	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	2,00	2,08369887	4,16739774
3.12	103332	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	3,60	0,04725000	0,17010000
3.14	87690	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM. AF_07/2021	M2	9,58	0,29439500	2,82030410
4.9	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	2,08369887	8,33479548
5.11	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	2,08369887	8,33479548
6.10	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	2,08369887	8,33479548
6.11	COMP-49620117	CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM C/ ENTRADA D'ÁGUA DN: 600/800 MM	UN	1,00	3,65641262	3,65641262
7.11	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	2,08369887	8,33479548
					TOTAL:	**47,45062038**
[Serviço]	**88828**	**BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023**	**H**			
1.2	CPVL - 001	ALMOXARIFADO PROVISÓRIO EM MADEIRA	UN	1,00	0,76821920	0,76821920
3.11	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	2,00	0,48543348	0,97086696
3.12	103332	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	3,60	0,01102500	0,03969000
3.14	87690	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM. AF_07/2021	M2	9,58	0,06859100	0,65710178
4.9	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	0,48543348	1,94173392
5.11	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	0,48543348	1,94173392
6.10	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	0,48543348	1,94173392
6.11	COMP-49620117	CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM C/ ENTRADA D'ÁGUA DN: 600/800 MM	UN	1,00	0,85194983	0,85194983
7.11	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	0,48543348	1,94173392
					TOTAL:	**11,05476345**
[Serviço]	**88829**	**BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023**	**H**			
1.2	CPVL - 001	ALMOXARIFADO PROVISÓRIO EM MADEIRA	UN	1,00	0,76821920	0,76821920
3.11	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	2,00	0,48543348	0,97086696
3.12	103332	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	3,60	0,01102500	0,03969000
3.14	87690	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM. AF_07/2021	M2	9,58	0,06859100	0,65710178
4.9	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	0,48543348	1,94173392
5.11	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	0,48543348	1,94173392
6.10	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	0,48543348	1,94173392

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI - TRECHO; AVENIDA 25 DE AGOSTO A AVENIDA SÃO PAULO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ROLIM DE MOURA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA

DATA : 28/07/2025 **BDI :** 23,38%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
6.11	COMP-49620117	CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM C/ ENTRADA D'ÁGUA DN: 600/800 MM	UN	1,00	0,85194983	0,85194983
7.11	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	0,48543348	1,94173392
					TOTAL:	**11,05476345**
[Serviço]	**89226**	**BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023**	**CHI**			
3.11	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	2,00	0,75343152	1,50686304
4.9	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	0,75343152	3,01372608
5.11	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	0,75343152	3,01372608
6.10	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	0,75343152	3,01372608
6.11	COMP-49620117	CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM C/ ENTRADA D'ÁGUA DN: 600/800 MM	UN	1,00	0,95746356	0,95746356
7.11	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	0,75343152	3,01372608
					TOTAL:	**14,51923092**
[Serviço]	**89225**	**BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023**	**CHP**			
3.11	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	2,00	0,79900478	1,59800956
4.9	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	0,79900478	3,19601912
5.11	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	0,79900478	3,19601912
6.10	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	0,79900478	3,19601912
6.11	COMP-49620117	CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM C/ ENTRADA D'ÁGUA DN: 600/800 MM	UN	1,00	1,01537814	1,01537814
7.11	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	0,79900478	3,19601912
					TOTAL:	**15,39746418**
[Serviço]	**89221**	**BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023**	**H**			
3.11	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	2,00	1,55243630	3,10487260
4.9	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	1,55243630	6,20974520
5.11	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	1,55243630	6,20974520
6.10	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	1,55243630	6,20974520
6.11	COMP-49620117	CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM C/ ENTRADA D'ÁGUA DN: 600/800 MM	UN	1,00	1,97284170	1,97284170
7.11	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	1,55243630	6,20974520
					TOTAL:	**29,91669510**
[Serviço]	**89222**	**BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023**	**H**			
3.11	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	2,00	1,55243630	3,10487260
4.9	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	1,55243630	6,20974520
5.11	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	1,55243630	6,20974520
6.10	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	1,55243630	6,20974520
6.11	COMP-49620117	CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM C/ ENTRADA D'ÁGUA DN: 600/800 MM	UN	1,00	1,97284170	1,97284170
7.11	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	1,55243630	6,20974520
					TOTAL:	**29,91669510**

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI - TRECHO; AVENIDA 25 DE AGOSTO A AVENIDA SÃO PAULO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ROLIM DE MOURA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA

DATA : 28/07/2025 **BDI :** 23,38%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Serviço]	**89223**	**BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023**	**H**			
3.11	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	2,00	0,79900478	1,59800956
4.9	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	0,79900478	3,19601912
5.11	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	0,79900478	3,19601912
6.10	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	0,79900478	3,19601912
6.11	COMP-49620117	CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM C/ ENTRADA D'ÁGUA DN: 600/800 MM	UN	1,00	1,01537814	1,01537814
7.11	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	0,79900478	3,19601912
					TOTAL:	**15,39746418**
[Serviço]	**89224**	**BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023**	**H**			
3.11	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	2,00	0,79900478	1,59800956
4.9	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	0,79900478	3,19601912
5.11	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	0,79900478	3,19601912
6.10	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	0,79900478	3,19601912
6.11	COMP-49620117	CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM C/ ENTRADA D'ÁGUA DN: 600/800 MM	UN	1,00	1,01537814	1,01537814
7.11	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	0,79900478	3,19601912
					TOTAL:	**15,39746418**
[Serviço]	**91926**	**CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023**	**M**			
1.2	CPVL - 001	ALMOXARIFADO PROVISÓRIO EM MADEIRA	UN	1,00	10,00000000	10,00000000
					TOTAL:	**10,00000000**
[Serviço]	**89877**	**CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014**	**CHI**			
3.26	95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	3.864,00	0,00170000	6,56880000
3.36	100983	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	255,52	0,01100000	2,81072000
3.37	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.171,92	0,00250000	5,42980000
4.16	95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	3.511,20	0,00170000	5,96904000
4.26	100983	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	132,56	0,01100000	1,45816000
4.27	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.126,76	0,00250000	2,81690000
5.18	95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	3.578,40	0,00170000	6,08328000
5.28	100983	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	150,75	0,01100000	1,65825000
5.29	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.281,38	0,00250000	3,20345000
6.18	95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	3.612,00	0,00170000	6,14040000
6.29	100983	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	144,51	0,01100000	1,58961000
6.30	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.228,34	0,00250000	3,07085000
7.18	95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	3.578,40	0,00170000	6,08328000
7.28	100983	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	219,14	0,01100000	2,41054000

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
7.29	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.862,69	0,00250000	4,65672500
					TOTAL:	**59,94980500**
[Serviço]	**89876**	**CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014**	**CHP**			
3.26	95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	3.864,00	0,00400000	15,45600000
3.36	100983	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	255,52	0,01690000	4,31828800
3.37	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.171,92	0,00590000	12,81432800
4.16	95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	3.511,20	0,00400000	14,04480000
4.26	100983	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	132,56	0,01690000	2,24026400
4.27	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.126,76	0,00590000	6,64788400
5.18	95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	3.578,40	0,00400000	14,31360000
5.28	100983	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	150,75	0,01690000	2,54767500
5.29	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.281,38	0,00590000	7,56014200
6.18	95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	3.612,00	0,00400000	14,44800000
6.29	100983	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	144,51	0,01690000	2,44221900
6.30	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.228,34	0,00590000	7,24720600
7.18	95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	3.578,40	0,00400000	14,31360000
7.28	100983	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	219,14	0,01690000	3,70346600
7.29	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.862,69	0,00590000	10,98987100
					TOTAL:	**133,08734300**
[Serviço]	**89870**	**CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_12/2014**	**H**			
3.26	95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	3.864,00	0,00570000	22,02480000
3.36	100983	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	255,52	0,02790000	7,12900800
3.37	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.171,92	0,00840000	18,24412800
4.16	95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	3.511,20	0,00570000	20,01384000
4.26	100983	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	132,56	0,02790000	3,69842400
4.27	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.126,76	0,00840000	9,46478400
5.18	95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	3.578,40	0,00570000	20,39688000
5.28	100983	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	150,75	0,02790000	4,20592500
5.29	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.281,38	0,00840000	10,76359200
6.18	95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	3.612,00	0,00570000	20,58840000
6.29	100983	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	144,51	0,02790000	4,03182900
6.30	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.228,34	0,00840000	10,31805600
7.18	95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA,	TXKM	3.578,40	0,00570000	20,39688000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI - TRECHO; AVENIDA 25 DE AGOSTO A AVENIDA SÃO PAULO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ROLIM DE MOURA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA

DATA : 28/07/2025 **BDI :** 23,38%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
7.18	95879	DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020				
7.28	100983	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	219,14	0,02790000	6,11400600
7.29	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.862,69	0,00840000	15,64659600
					TOTAL:	**193,03714800**
[Serviço]	**89872**	**CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_12/2014**	**H**			
3.26	95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	3.864,00	0,00570000	22,02480000
3.36	100983	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	255,52	0,02790000	7,12900800
3.37	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.171,92	0,00840000	18,24412800
4.16	95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	3.511,20	0,00570000	20,01384000
4.26	100983	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	132,56	0,02790000	3,69842400
4.27	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.126,76	0,00840000	9,46478400
5.18	95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	3.578,40	0,00570000	20,39688000
5.28	100983	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	150,75	0,02790000	4,20592500
5.29	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.281,38	0,00840000	10,76359200
6.18	95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	3.612,00	0,00570000	20,58840000
6.29	100983	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	144,51	0,02790000	4,03182900
6.30	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.228,34	0,00840000	10,31805600
7.18	95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	3.578,40	0,00570000	20,39688000
7.28	100983	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	219,14	0,02790000	6,11400600
7.29	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.862,69	0,00840000	15,64659600
					TOTAL:	**193,03714800**
[Serviço]	**89871**	**CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_12/2014**	**H**			
3.26	95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	3.864,00	0,00570000	22,02480000
3.36	100983	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	255,52	0,02790000	7,12900800
3.37	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.171,92	0,00840000	18,24412800
4.16	95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	3.511,20	0,00570000	20,01384000
4.26	100983	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	132,56	0,02790000	3,69842400
4.27	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.126,76	0,00840000	9,46478400
5.18	95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	3.578,40	0,00570000	20,39688000
5.28	100983	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	150,75	0,02790000	4,20592500
5.29	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.281,38	0,00840000	10,76359200
6.18	95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	3.612,00	0,00570000	20,58840000
6.29	100983	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	144,51	0,02790000	4,03182900

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI - TRECHO; AVENIDA 25 DE AGOSTO A AVENIDA SÃO PAULO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ROLIM DE MOURA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA

DATA : 28/07/2025 **BDI :** 23,38%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
6.30	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.228,34	0,00840000	10,31805600
7.18	95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	3.578,40	0,00570000	20,39688000
7.28	100983	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	219,14	0,02790000	6,11400600
7.29	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.862,69	0,00840000	15,64659600
					TOTAL:	**193,03714800**
[Serviço]	**89873**	**CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_12/2014**	**H**			
3.26	95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	3.864,00	0,00400000	15,45600000
3.36	100983	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	255,52	0,01690000	4,31828800
3.37	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.171,92	0,00590000	12,81432800
4.16	95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	3.511,20	0,00400000	14,04480000
4.26	100983	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	132,56	0,01690000	2,24026400
4.27	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.126,76	0,00590000	6,64788400
5.18	95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	3.578,40	0,00400000	14,31360000
5.28	100983	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	150,75	0,01690000	2,54767500
5.29	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.281,38	0,00590000	7,56014200
6.18	95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	3.612,00	0,00400000	14,44800000
6.29	100983	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	144,51	0,01690000	2,44221900
6.30	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.228,34	0,00590000	7,24720600
7.18	95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	3.578,40	0,00400000	14,31360000
7.28	100983	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	219,14	0,01690000	3,70346600
7.29	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.862,69	0,00590000	10,98987100
					TOTAL:	**133,08734300**
[Serviço]	**89874**	**CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2014**	**H**			
3.26	95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	3.864,00	0,00400000	15,45600000
3.36	100983	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	255,52	0,01690000	4,31828800
3.37	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.171,92	0,00590000	12,81432800
4.16	95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	3.511,20	0,00400000	14,04480000
4.26	100983	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	132,56	0,01690000	2,24026400
4.27	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.126,76	0,00590000	6,64788400
5.18	95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	3.578,40	0,00400000	14,31360000
5.28	100983	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	150,75	0,01690000	2,54767500
5.29	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.281,38	0,00590000	7,56014200
6.18	95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA,	TXKM	3.612,00	0,00400000	14,44800000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI - TRECHO; AVENIDA 25 DE AGOSTO A AVENIDA SÃO PAULO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ROLIM DE MOURA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA

DATA : 28/07/2025 **BDI :** 23,38%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
6.18	95879	DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020				
6.29	100983	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	144,51	0,01690000	2,44221900
6.30	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.228,34	0,00590000	7,24720600
7.18	95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	3.578,40	0,00400000	14,31360000
7.28	100983	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	219,14	0,01690000	3,70346600
7.29	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.862,69	0,00590000	10,98987100
					TOTAL:	**133,08734300**
[Serviço]	**5903**	**CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014**	**CHI**			
3.7	93369	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	131,62	0,00060000	0,07897200
3.8	94316	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	46,16	0,00060000	0,02769600
4.5	93369	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	93,20	0,00060000	0,05592000
4.6	94316	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	41,30	0,00060000	0,02478000
5.7	93369	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	111,57	0,00060000	0,06694200
5.8	94316	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	43,32	0,00060000	0,02599200
6.6	93369	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	104,93	0,00060000	0,06295800
6.7	94316	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	61,03	0,00060000	0,03661800
7.7	93369	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	131,87	0,00060000	0,07912200
7.8	94316	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	42,57	0,00060000	0,02554200
					TOTAL:	**0,48454200**
[Serviço]	**5901**	**CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014**	**CHP**			
3.7	93369	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	131,62	0,00540000	0,71074800
3.8	94316	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	46,16	0,00540000	0,24926400
4.5	93369	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	93,20	0,00540000	0,50328000
4.6	94316	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	41,30	0,00540000	0,22302000
5.7	93369	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	111,57	0,00540000	0,60247800
5.8	94316	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	43,32	0,00540000	0,23392800

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI - TRECHO; AVENIDA 25 DE AGOSTO A AVENIDA SÃO PAULO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ROLIM DE MOURA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA

DATA : 28/07/2025 **BDI :** 23,38%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
6.6	93369	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	104,93	0,00540000	0,56662200
6.7	94316	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	61,03	0,00540000	0,32956200
7.7	93369	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	131,87	0,00540000	0,71209800
7.8	94316	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	42,57	0,00540000	0,22987800
					TOTAL:	**4,36087800**
[Serviço]	**91396**	**CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014**	**H**			
3.7	93369	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	131,62	0,00600000	0,78972000
3.8	94316	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	46,16	0,00600000	0,27696000
4.5	93369	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	93,20	0,00600000	0,55920000
4.6	94316	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	41,30	0,00600000	0,24780000
5.7	93369	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	111,57	0,00600000	0,66942000
5.8	94316	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	43,32	0,00600000	0,25992000
6.6	93369	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	104,93	0,00600000	0,62958000
6.7	94316	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	61,03	0,00600000	0,36618000
7.7	93369	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	131,87	0,00600000	0,79122000
7.8	94316	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	42,57	0,00600000	0,25542000
					TOTAL:	**4,84542000**
[Serviço]	**91398**	**CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014**	**H**			
3.7	93369	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	131,62	0,00600000	0,78972000
3.8	94316	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	46,16	0,00600000	0,27696000
4.5	93369	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	93,20	0,00600000	0,55920000
4.6	94316	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	41,30	0,00600000	0,24780000
5.7	93369	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	111,57	0,00600000	0,66942000
5.8	94316	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	43,32	0,00600000	0,25992000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI - TRECHO; AVENIDA 25 DE AGOSTO A AVENIDA SÃO PAULO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ROLIM DE MOURA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA

DATA : 28/07/2025 **BDI :** 23,38%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
6.6	93369	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	104,93	0,00600000	0,62958000
6.7	94316	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	61,03	0,00600000	0,36618000
7.7	93369	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	131,87	0,00600000	0,79122000
7.8	94316	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	42,57	0,00600000	0,25542000
					TOTAL:	**4,84542000**
[Serviço]	**91397**	**CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014**	**H**			
3.7	93369	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	131,62	0,00600000	0,78972000
3.8	94316	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	46,16	0,00600000	0,27696000
4.5	93369	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	93,20	0,00600000	0,55920000
4.6	94316	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	41,30	0,00600000	0,24780000
5.7	93369	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	111,57	0,00600000	0,66942000
5.8	94316	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	43,32	0,00600000	0,25992000
6.6	93369	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	104,93	0,00600000	0,62958000
6.7	94316	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	61,03	0,00600000	0,36618000
7.7	93369	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	131,87	0,00600000	0,79122000
7.8	94316	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	42,57	0,00600000	0,25542000
					TOTAL:	**4,84542000**
[Serviço]	**5763**	**CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014**	**H**			
3.7	93369	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	131,62	0,00540000	0,71074800
3.8	94316	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	46,16	0,00540000	0,24926400
4.5	93369	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	93,20	0,00540000	0,50328000
4.6	94316	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	41,30	0,00540000	0,22302000
5.7	93369	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	111,57	0,00540000	0,60247800
5.8	94316	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	43,32	0,00540000	0,23392800

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI - TRECHO; AVENIDA 25 DE AGOSTO A AVENIDA SÃO PAULO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ROLIM DE MOURA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA

DATA : 28/07/2025 **BDI :** 23,38%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
6.6	93369	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	104,93	0,00540000	0,56662200
6.7	94316	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	61,03	0,00540000	0,32956200
7.7	93369	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	131,87	0,00540000	0,71209800
7.8	94316	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	42,57	0,00540000	0,22987800
					TOTAL:	**4,36087800**
[Serviço]	**53831**	**CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014**	**H**			
3.7	93369	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	131,62	0,00540000	0,71074800
3.8	94316	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	46,16	0,00540000	0,24926400
4.5	93369	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	93,20	0,00540000	0,50328000
4.6	94316	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	41,30	0,00540000	0,22302000
5.7	93369	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	111,57	0,00540000	0,60247800
5.8	94316	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	43,32	0,00540000	0,23392800
6.6	93369	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	104,93	0,00540000	0,56662200
6.7	94316	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	61,03	0,00540000	0,32956200
7.7	93369	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	131,87	0,00540000	0,71209800
7.8	94316	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	42,57	0,00540000	0,22987800
					TOTAL:	**4,36087800**
[Serviço]	**5914647**	**Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre**	**t**			
3.25	4011463	Concreto asfáltico - faixa C-12,5 - areia e brita comerciais	t	220,80	0,95012	209,78650
3.27	2003947	Meio-fio de concreto - MFC 05 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais	m	215,40	0,06877	14,81326
3.28	2003943	Meio-fio de concreto - MFC 03 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais	m	212,50	0,08648	18,37666
3.33	5213863	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	un	6,00	0,10319	0,61911
4.15	4011463	Concreto asfáltico - faixa C-12,5 - areia e brita comerciais	t	200,64	0,95012	190,63208
4.17	2003947	Meio-fio de concreto - MFC 05 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais	m	213,43	0,06877	14,67778
4.18	2003943	Meio-fio de concreto - MFC 03 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais	m	201,27	0,08648	17,40551
4.23	5213863	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	un	4,00	0,10319	0,41274
5.17	4011463	Concreto asfáltico - faixa C-12,5 - areia e brita comerciais	t	204,48	0,95012	194,28054
5.19	2003947	Meio-fio de concreto - MFC 05 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais	m	211,47	0,06877	14,54299
5.20	2003943	Meio-fio de concreto - MFC 03 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais	m	233,86	0,08648	20,22384
5.25	5213863	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de	un	4,00	0,10319	0,41274

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI - TRECHO; AVENIDA 25 DE AGOSTO A AVENIDA SÃO PAULO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ROLIM DE MOURA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA

DATA : 28/07/2025 **BDI :** 23,38%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
5.25	5213863	0,60 m - fornecimento e implantação				
6.17	4011463	Concreto asfáltico - faixa C-12,5 - areia e brita comerciais	t	206,40	0,95012	196,10477
6.19	2003947	Meio-fio de concreto - MFC 05 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais	m	277,30	0,06877	19,07018
6.20	2003943	Meio-fio de concreto - MFC 03 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais	m	240,60	0,08648	20,80671
6.25	5213863	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	un	5,00	0,10319	0,51593
7.17	4011463	Concreto asfáltico - faixa C-12,5 - areia e brita comerciais	t	204,48	0,95012	194,28054
7.19	2003947	Meio-fio de concreto - MFC 05 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais	m	191,70	0,06877	13,18339
7.20	2003943	Meio-fio de concreto - MFC 03 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais	m	189,50	0,08648	16,38766
7.25	5213863	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	un	4,00	0,10319	0,41274
					TOTAL:	**1.156,94567**
[Serviço]	**5914363**	**Carga, manobra e descarga de cimento ou cal hidratada a granel em caminhão silo de 30 m³**	**t**			
3.25	4011463	Concreto asfáltico - faixa C-12,5 - areia e brita comerciais	t	220,80	0,01446	3,19277
4.15	4011463	Concreto asfáltico - faixa C-12,5 - areia e brita comerciais	t	200,64	0,01446	2,90125
5.17	4011463	Concreto asfáltico - faixa C-12,5 - areia e brita comerciais	t	204,48	0,01446	2,95678
6.17	4011463	Concreto asfáltico - faixa C-12,5 - areia e brita comerciais	t	206,40	0,01446	2,98454
7.17	4011463	Concreto asfáltico - faixa C-12,5 - areia e brita comerciais	t	204,48	0,01446	2,95678
					TOTAL:	**14,99213**
[Serviço]	**5919533**	**Carga, manobra e descarga de concreto com caminhão betoneira - carga em central de concreto de 30 m³/h e descarga em extrusora de meio-fio**	**t**			
3.27	2003947	Meio-fio de concreto - MFC 05 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais	m	215,40	0,08016	17,26646
3.28	2003943	Meio-fio de concreto - MFC 03 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais	m	212,50	0,10080	21,42000
4.17	2003947	Meio-fio de concreto - MFC 05 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais	m	213,43	0,08016	17,10855
4.18	2003943	Meio-fio de concreto - MFC 03 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais	m	201,27	0,10080	20,28802
5.19	2003947	Meio-fio de concreto - MFC 05 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais	m	211,47	0,08016	16,95144
5.20	2003943	Meio-fio de concreto - MFC 03 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais	m	233,86	0,10080	23,57309
6.19	2003947	Meio-fio de concreto - MFC 05 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais	m	277,30	0,08016	22,22837
6.20	2003943	Meio-fio de concreto - MFC 03 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais	m	240,60	0,10080	24,25248
7.19	2003947	Meio-fio de concreto - MFC 05 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais	m	191,70	0,08016	15,36667
7.20	2003943	Meio-fio de concreto - MFC 03 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais	m	189,50	0,10080	19,10160
					TOTAL:	**197,55667**
[Serviço]	**5914333**	**Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga com caminhão guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t**	**t**			
3.32	5213464	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	6,00	0,00424	0,02544
4.22	5213464	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	4,00	0,00424	0,01696
5.24	5213464	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	4,00	0,00424	0,01696
6.24	5213464	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	4,00	0,00424	0,01696
7.24	5213464	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	4,00	0,00424	0,01696
					TOTAL:	**0,09330**
[Serviço]	**5914655**	**Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais**	**t**			
3.27	2003947	Meio-fio de concreto - MFC 05 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais	m	215,40	0,00920	1,98176
3.28	2003943	Meio-fio de concreto - MFC 03 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais	m	212,50	0,01157	2,45848

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI - TRECHO; AVENIDA 25 DE AGOSTO A AVENIDA SÃO PAULO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ROLIM DE MOURA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA

DATA : 28/07/2025 **BDI :** 23,38%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
3.32	5213464	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	6,00	0,00020	0,00119
3.33	5213863	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	un	6,00	0,02765	0,16588
4.17	2003947	Meio-fio de concreto - MFC 05 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais	m	213,43	0,00920	1,96363
4.18	2003943	Meio-fio de concreto - MFC 03 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais	m	201,27	0,01157	2,32856
4.22	5213464	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	4,00	0,00020	0,00079
4.23	5213863	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	un	4,00	0,02765	0,11059
5.19	2003947	Meio-fio de concreto - MFC 05 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais	m	211,47	0,00920	1,94560
5.20	2003943	Meio-fio de concreto - MFC 03 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais	m	233,86	0,01157	2,70560
5.24	5213464	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	4,00	0,00020	0,00079
5.25	5213863	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	un	4,00	0,02765	0,11059
6.19	2003947	Meio-fio de concreto - MFC 05 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais	m	277,30	0,00920	2,55126
6.20	2003943	Meio-fio de concreto - MFC 03 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais	m	240,60	0,01157	2,78358
6.24	5213464	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	4,00	0,00020	0,00079
6.25	5213863	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	un	5,00	0,02765	0,13823
6.27	5213456	Placa de regulamentação em fibra, R1 lado 0,248 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	1,00	0,00131	0,00131
7.19	2003947	Meio-fio de concreto - MFC 05 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais	m	191,70	0,00920	1,76371
7.20	2003943	Meio-fio de concreto - MFC 03 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais	m	189,50	0,01157	2,19239
7.24	5213464	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	4,00	0,00020	0,00079
7.25	5213863	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	un	4,00	0,02765	0,11059
					TOTAL:	**23,31610**
[Serviço]	**5914675**	**Carga, manobra e descarga de material demolido em caminhão basculante de 6 m³ - carga com carregadeira de 1,72 m³ e descarga livre**	**t**			
3.2	1619006	Demolição mecânica de concreto simples com escavadeira hidráulica	m³	25,88	2,40000	62,11200
4.2	1619006	Demolição mecânica de concreto simples com escavadeira hidráulica	m³	26,35	2,40000	63,24000
5.2	1619006	Demolição mecânica de concreto simples com escavadeira hidráulica	m³	10,46	2,40000	25,10400
6.2	1619006	Demolição mecânica de concreto simples com escavadeira hidráulica	m³	20,53	2,40000	49,27200
7.2	1619006	Demolição mecânica de concreto simples com escavadeira hidráulica	m³	83,39	2,40000	200,13600
					TOTAL:	**399,86400**
[Serviço]	**5914649**	**Carga, manobra e descarga de mistura betuminosa a quente em caminhão basculante de 10 m³ - carga em usina de asfalto 100/140 t/h e descarga em vibroacabadora**	**t**			
3.25	4011463	Concreto asfáltico - faixa C-12,5 - areia e brita comerciais	t	220,80	1,00000	220,80000
4.15	4011463	Concreto asfáltico - faixa C-12,5 - areia e brita comerciais	t	200,64	1,00000	200,64000
5.17	4011463	Concreto asfáltico - faixa C-12,5 - areia e brita comerciais	t	204,48	1,00000	204,48000
6.17	4011463	Concreto asfáltico - faixa C-12,5 - areia e brita comerciais	t	206,40	1,00000	206,40000
7.17	4011463	Concreto asfáltico - faixa C-12,5 - areia e brita comerciais	t	204,48	1,00000	204,48000
					TOTAL:	**1.036,80000**
[Serviço]	**88262**	**CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**	**H**			
1.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	6,48	0,37290000	2,41639200
1.2	CPVL - 001	ALMOXARIFADO PROVISÓRIO EM MADEIRA	UN	1,00	5,78537200	5,78537200
3.11	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	2,00	3,25200000	6,50400000
3.15	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	4,80	0,91100000	4,37280000
3.30	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	35,82	1,62680000	58,27197600

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI - TRECHO; AVENIDA 25 DE AGOSTO A AVENIDA SÃO PAULO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ROLIM DE MOURA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA

DATA : 28/07/2025 **BDI :** 23,38%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
4.9	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	3,25200000	13,00800000
4.20	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	31,98	1,62680000	52,02506400
5.11	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	3,25200000	13,00800000
5.22	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	33,22	1,62680000	54,04229600
6.10	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	3,25200000	13,00800000
6.11	COMP-49620117	CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM C/ ENTRADA D'ÁGUA DN: 600/800 MM	UN	1,00	3,59075000	3,59075000
6.22	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	32,34	1,62680000	52,61071200
7.11	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	3,25200000	13,00800000
7.22	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	32,62	1,62680000	53,06621600
					TOTAL:	**344,71757800**
[Serviço]	**91534**	**COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015**	**CHI**			
3.9	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	6,35	0,06660000	0,42291000
4.7	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	4,15	0,06660000	0,27639000
5.9	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	5,25	0,06660000	0,34965000
6.8	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	4,75	0,06660000	0,31635000
7.9	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	6,55	0,06660000	0,43623000
					TOTAL:	**1,80153000**
[Serviço]	**91533**	**COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015**	**CHP**			
3.7	93369	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	131,62	0,12520000	16,47882400
3.8	94316	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	46,16	0,16340000	7,54254400
3.9	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	6,35	0,07180000	0,45593000
4.5	93369	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	93,20	0,12520000	11,66864000
4.6	94316	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	41,30	0,16340000	6,74842000
4.7	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	4,15	0,07180000	0,29797000
5.7	93369	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	111,57	0,12520000	13,96856400
5.8	94316	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	43,32	0,16340000	7,07848800
5.9	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	5,25	0,07180000	0,37695000
6.6	93369	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	104,93	0,12520000	13,13723600
6.7	94316	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	61,03	0,16340000	9,97230200
6.8	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	4,75	0,07180000	0,34105000
7.7	93369	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	131,87	0,12520000	16,51012400

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI - TRECHO; AVENIDA 25 DE AGOSTO A AVENIDA SÃO PAULO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ROLIM DE MOURA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA

DATA : 28/07/2025 **BDI :** 23,38%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
7.8	94316	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	42,57	0,16340000	6,95593800
7.9	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	6,55	0,07180000	0,47029000
					TOTAL:	**112,00327000**
[Serviço]	**91529**	**COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015**	**H**			
3.7	93369	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	131,62	0,12520000	16,47882400
3.8	94316	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	46,16	0,16340000	7,54254400
3.9	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	6,35	0,13840000	0,87884000
4.5	93369	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	93,20	0,12520000	11,66864000
4.6	94316	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	41,30	0,16340000	6,74842000
4.7	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	4,15	0,13840000	0,57436000
5.7	93369	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	111,57	0,12520000	13,96856400
5.8	94316	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	43,32	0,16340000	7,07848800
5.9	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	5,25	0,13840000	0,72660000
6.6	93369	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	104,93	0,12520000	13,13723600
6.7	94316	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	61,03	0,16340000	9,97230200
6.8	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	4,75	0,13840000	0,65740000
7.7	93369	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	131,87	0,12520000	16,51012400
7.8	94316	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	42,57	0,16340000	6,95593800
7.9	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	6,55	0,13840000	0,90652000
					TOTAL:	**113,80480000**
[Serviço]	**91530**	**COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015**	**H**			
3.7	93369	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	131,62	0,12520000	16,47882400
3.8	94316	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	46,16	0,16340000	7,54254400
3.9	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	6,35	0,13840000	0,87884000
4.5	93369	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	93,20	0,12520000	11,66864000
4.6	94316	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	41,30	0,16340000	6,74842000
4.7	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	4,15	0,13840000	0,57436000
5.7	93369	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	111,57	0,12520000	13,96856400

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI - TRECHO; AVENIDA 25 DE AGOSTO A AVENIDA SÃO PAULO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ROLIM DE MOURA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA

DATA : 28/07/2025 **BDI :** 23,38%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
5.8	94316	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	43,32	0,16340000	7,07848800
5.9	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	5,25	0,13840000	0,72660000
6.6	93369	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	104,93	0,12520000	13,13723600
6.7	94316	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	61,03	0,16340000	9,97230200
6.8	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	4,75	0,13840000	0,65740000
7.7	93369	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	131,87	0,12520000	16,51012400
7.8	94316	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	42,57	0,16340000	6,95593800
7.9	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	6,55	0,13840000	0,90652000
					TOTAL:	**113,80480000**
[Serviço]	**91531**	**COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015**	**H**			
3.7	93369	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	131,62	0,12520000	16,47882400
3.8	94316	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	46,16	0,16340000	7,54254400
3.9	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	6,35	0,07180000	0,45593000
4.5	93369	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	93,20	0,12520000	11,66864000
4.6	94316	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	41,30	0,16340000	6,74842000
4.7	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	4,15	0,07180000	0,29797000
5.7	93369	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	111,57	0,12520000	13,96856400
5.8	94316	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	43,32	0,16340000	7,07848800
5.9	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	5,25	0,07180000	0,37695000
6.6	93369	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	104,93	0,12520000	13,13723600
6.7	94316	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	61,03	0,16340000	9,97230200
6.8	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	4,75	0,07180000	0,34105000
7.7	93369	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	131,87	0,12520000	16,51012400
7.8	94316	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	42,57	0,16340000	6,95593800
7.9	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	6,55	0,07180000	0,47029000
					TOTAL:	**112,00327000**
[Serviço]	**91532**	**COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015**	**H**			
3.7	93369	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	131,62	0,12520000	16,47882400

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI - TRECHO; AVENIDA 25 DE AGOSTO A AVENIDA SÃO PAULO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ROLIM DE MOURA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA

DATA : 28/07/2025 **BDI :** 23,38%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
3.8	94316	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	46,16	0,16340000	7,54254400
3.9	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	6,35	0,07180000	0,45593000
4.5	93369	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	93,20	0,12520000	11,66864000
4.6	94316	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	41,30	0,16340000	6,74842000
4.7	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	4,15	0,07180000	0,29797000
5.7	93369	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	111,57	0,12520000	13,96856400
5.8	94316	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	43,32	0,16340000	7,07848800
5.9	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	5,25	0,07180000	0,37695000
6.6	93369	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	104,93	0,12520000	13,13723600
6.7	94316	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	61,03	0,16340000	9,97230200
6.8	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	4,75	0,07180000	0,34105000
7.7	93369	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	131,87	0,12520000	16,51012400
7.8	94316	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	42,57	0,16340000	6,95593800
7.9	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	6,55	0,07180000	0,47029000
					TOTAL:	**112,00327000**
[Serviço]	**90965**	**COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015**	**CHI**			
3.1	104796	DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	422,80	0,06720000	28,41216000
4.1	104796	DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	401,20	0,06720000	26,96064000
5.1	104796	DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	429,90	0,06720000	28,88928000
6.1	104796	DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	404,90	0,06720000	27,20928000
7.1	104796	DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	377,40	0,06720000	25,36128000
					TOTAL:	**136,83264000**
[Serviço]	**90964**	**COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015**	**CHP**			
3.1	104796	DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	422,80	0,08780000	37,12184000
4.1	104796	DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	401,20	0,08780000	35,22536000
5.1	104796	DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	429,90	0,08780000	37,74522000
6.1	104796	DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	404,90	0,08780000	35,55022000
7.1	104796	DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	377,40	0,08780000	33,13572000
					TOTAL:	**178,77836000**
[Serviço]	**90960**	**COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015**	**H**			
3.1	104796	DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	422,80	0,15500000	65,53400000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI - TRECHO; AVENIDA 25 DE AGOSTO A AVENIDA SÃO PAULO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ROLIM DE MOURA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA

DATA : 28/07/2025 **BDI :** 23,38%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
4.1	104796	DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	401,20	0,15500000	62,18600000
5.1	104796	DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	429,90	0,15500000	66,63450000
6.1	104796	DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	404,90	0,15500000	62,75950000
7.1	104796	DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	377,40	0,15500000	58,49700000
					TOTAL:	**315,61100000**
[Serviço]	**90961**	**COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - JUROS. AF_06/2015**	**H**			
3.1	104796	DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	422,80	0,15500000	65,53400000
4.1	104796	DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	401,20	0,15500000	62,18600000
5.1	104796	DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	429,90	0,15500000	66,63450000
6.1	104796	DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	404,90	0,15500000	62,75950000
7.1	104796	DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	377,40	0,15500000	58,49700000
					TOTAL:	**315,61100000**
[Serviço]	**90962**	**COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015**	**H**			
3.1	104796	DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	422,80	0,08780000	37,12184000
4.1	104796	DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	401,20	0,08780000	35,22536000
5.1	104796	DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	429,90	0,08780000	37,74522000
6.1	104796	DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	404,90	0,08780000	35,55022000
7.1	104796	DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	377,40	0,08780000	33,13572000
					TOTAL:	**178,77836000**
[Serviço]	**90963**	**COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015**	**H**			
3.1	104796	DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	422,80	0,08780000	37,12184000
4.1	104796	DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	401,20	0,08780000	35,22536000
5.1	104796	DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	429,90	0,08780000	37,74522000
6.1	104796	DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	404,90	0,08780000	35,55022000
7.1	104796	DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	377,40	0,08780000	33,13572000
					TOTAL:	**178,77836000**
[Serviço]	**104923**	**CONCRETAGEM DE SAPATA CORRIDA, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024**	**M3**			
3.11	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	2,00	0,94000000	1,88000000
4.9	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	0,94000000	3,76000000
5.11	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	0,94000000	3,76000000
6.10	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	0,94000000	3,76000000
6.11	COMP-49620117	CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM C/ ENTRADA D'ÁGUA DN: 600/800 MM	UN	1,00	1,20000000	1,20000000
7.11	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	0,94000000	3,76000000
					TOTAL:	**18,12000000**
[Serviço]	**1107892**	**Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais**	**m³**			
3.33	5213863	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de	un	6,00	0,05027	0,30162

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI - TRECHO; AVENIDA 25 DE AGOSTO A AVENIDA SÃO PAULO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ROLIM DE MOURA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA

DATA : 28/07/2025 **BDI :** 23,38%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
3.33	5213863	0,60 m - fornecimento e implantação				
4.23	5213863	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	un	4,00	0,05027	0,20108
5.25	5213863	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	un	4,00	0,05027	0,20108
6.25	5213863	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	un	5,00	0,05027	0,25135
7.25	5213863	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	un	4,00	0,05027	0,20108
					TOTAL:	**1,15621**
[Serviço]	**1107928**	**Concreto fck = 20 MPa - confecção em central dosadora de 30 m³/h - areia e brita comerciais**	**m³**			
3.27	2003947	Meio-fio de concreto - MFC 05 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais	m	215,40	0,03340	7,19436
3.28	2003943	Meio-fio de concreto - MFC 03 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais	m	212,50	0,04200	8,92500
4.17	2003947	Meio-fio de concreto - MFC 05 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais	m	213,43	0,03340	7,12856
4.18	2003943	Meio-fio de concreto - MFC 03 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais	m	201,27	0,04200	8,45334
5.19	2003947	Meio-fio de concreto - MFC 05 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais	m	211,47	0,03340	7,06310
5.20	2003943	Meio-fio de concreto - MFC 03 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais	m	233,86	0,04200	9,82212
6.19	2003947	Meio-fio de concreto - MFC 05 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais	m	277,30	0,03340	9,26182
6.20	2003943	Meio-fio de concreto - MFC 03 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais	m	240,60	0,04200	10,10520
7.19	2003947	Meio-fio de concreto - MFC 05 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais	m	191,70	0,03340	6,40278
7.20	2003943	Meio-fio de concreto - MFC 03 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais	m	189,50	0,04200	7,95900
					TOTAL:	**82,31528**
[Serviço]	**94972**	**CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021**	**M3**			
3.11	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	2,00	1,11860000	2,23720000
4.9	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	1,11860000	4,47440000
5.11	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	1,11860000	4,47440000
6.10	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	1,11860000	4,47440000
6.11	COMP-49620117	CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM C/ ENTRADA D'ÁGUA DN: 600/800 MM	UN	1,00	1,42800000	1,42800000
7.11	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	1,11860000	4,47440000
					TOTAL:	**21,56280000**
[Serviço]	**94968**	**CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021**	**M3**			
3.11	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	2,00	0,12420000	0,24840000
4.9	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	0,12420000	0,49680000
5.11	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	0,12420000	0,49680000
6.10	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	0,12420000	0,49680000
6.11	COMP-49620117	CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM C/ ENTRADA D'ÁGUA DN: 600/800 MM	UN	1,00	0,15180000	0,15180000
7.11	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	0,12420000	0,49680000
					TOTAL:	**2,38740000**
[Serviço]	**87690**	**CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM. AF_07/2021**	**M2**			
1.2	CPVL - 001	ALMOXARIFADO PROVISÓRIO EM MADEIRA	UN	1,00	11,20000000	11,20000000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI - TRECHO; AVENIDA 25 DE AGOSTO A AVENIDA SÃO PAULO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ROLIM DE MOURA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA

DATA : 28/07/2025 **BDI :** 23,38%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
3.11	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	2,00	2,43000000	4,86000000
3.14	87690	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM. AF_07/2021	M2	9,58	1,00000000	9,58000000
4.9	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	2,43000000	9,72000000
5.11	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	2,43000000	9,72000000
6.10	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	2,43000000	9,72000000
6.11	COMP-49620117	CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM C/ ENTRADA D'ÁGUA DN: 600/800 MM	UN	1,00	6,88000000	6,88000000
7.11	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	2,43000000	9,72000000
					TOTAL:	**71,40000000**
[Serviço]	**91285**	**CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015**	**CHI**			
3.3	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	39,88	0,08360000	3,33396800
4.3	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	45,19	0,08360000	3,77788400
5.3	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	59,08	0,08360000	4,93908800
6.3	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	54,38	0,08360000	4,54616800
7.3	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	42,93	0,08360000	3,58894800
					TOTAL:	**20,18605600**
[Serviço]	**91283**	**CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015**	**CHP**			
3.3	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	39,88	0,05240000	2,08971200
4.3	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	45,19	0,05240000	2,36795600
5.3	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	59,08	0,05240000	3,09579200
6.3	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	54,38	0,05240000	2,84951200
7.3	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	42,93	0,05240000	2,24953200
					TOTAL:	**12,65250400**
[Serviço]	**91279**	**CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015**	**H**			
3.3	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	39,88	0,13600000	5,42368000
4.3	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	45,19	0,13600000	6,14584000
5.3	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	59,08	0,13600000	8,03488000
6.3	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	54,38	0,13600000	7,39568000
7.3	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	42,93	0,13600000	5,83848000
					TOTAL:	**32,83856000**
[Serviço]	**91280**	**CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015**	**H**			
3.3	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	39,88	0,13600000	5,42368000
4.3	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	45,19	0,13600000	6,14584000
5.3	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	59,08	0,13600000	8,03488000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI - TRECHO; AVENIDA 25 DE AGOSTO A AVENIDA SÃO PAULO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ROLIM DE MOURA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA

DATA : 28/07/2025 **BDI :** 23,38%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
6.3	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	54,38	0,13600000	7,39568000
7.3	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	42,93	0,13600000	5,83848000
					TOTAL:	**32,83856000**
[Serviço]	**91281**	**CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MANUTENÇÃO. AF_08/2015**	**H**			
3.3	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	39,88	0,05240000	2,08971200
4.3	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	45,19	0,05240000	2,36795600
5.3	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	59,08	0,05240000	3,09579200
6.3	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	54,38	0,05240000	2,84951200
7.3	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	42,93	0,05240000	2,24953200
					TOTAL:	**12,65250400**
[Serviço]	**91282**	**CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015**	**H**			
3.3	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	39,88	0,05240000	2,08971200
4.3	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	45,19	0,05240000	2,36795600
5.3	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	59,08	0,05240000	3,09579200
6.3	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	54,38	0,05240000	2,84951200
7.3	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	42,93	0,05240000	2,24953200
					TOTAL:	**12,65250400**
[Serviço]	**92875**	**CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022**	**KG**			
3.11	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	2,00	11,76000000	23,52000000
4.9	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	11,76000000	47,04000000
5.11	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	11,76000000	47,04000000
6.10	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	11,76000000	47,04000000
6.11	COMP-49620117	CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM C/ ENTRADA D'ÁGUA DN: 600/800 MM	UN	1,00	11,76000000	11,76000000
7.11	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	11,76000000	47,04000000
					TOTAL:	**223,44000000**
[Serviço]	**92803**	**CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022**	**KG**			
3.11	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	2,00	0,74000000	1,48000000
3.16	92919	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1,05	1,00000000	1,05000000
4.9	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	0,74000000	2,96000000
5.11	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	0,74000000	2,96000000
6.10	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	0,74000000	2,96000000
6.11	COMP-49620117	CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM C/ ENTRADA D'ÁGUA DN: 600/800 MM	UN	1,00	0,74000000	0,74000000
7.11	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	0,74000000	2,96000000
					TOTAL:	**15,11000000**

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI - TRECHO; AVENIDA 25 DE AGOSTO A AVENIDA SÃO PAULO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ROLIM DE MOURA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA

DATA : 28/07/2025 **BDI :** 23,38%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Serviço]	**92801**	**CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022**	**KG**			
3.17	92916	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	13,72	1,00000000	13,72000000
					TOTAL:	**13,72000000**
[Serviço]	**95308**	**CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA**	**H**			
3.11	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	2,00	0,25270000	0,50540000
3.16	92919	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1,05	0,01300000	0,01365000
3.17	92916	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	13,72	0,02840000	0,38964800
4.9	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	0,25270000	1,01080000
5.11	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	0,25270000	1,01080000
6.10	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	0,25270000	1,01080000
6.11	COMP-49620117	CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM C/ ENTRADA D'ÁGUA DN: 600/800 MM	UN	1,00	0,25270000	0,25270000
7.11	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	0,25270000	1,01080000
					TOTAL:	**5,20459800**
[Serviço]	**95309**	**CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA**	**H**			
1.2	CPVL - 001	ALMOXARIFADO PROVISÓRIO EM MADEIRA	UN	1,00	4,13236000	4,13236000
3.11	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	2,00	1,32480000	2,64960000
3.15	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	4,80	0,20200000	0,96960000
4.9	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	1,32480000	5,29920000
5.11	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	1,32480000	5,29920000
6.10	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	1,32480000	5,29920000
6.11	COMP-49620117	CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM C/ ENTRADA D'ÁGUA DN: 600/800 MM	UN	1,00	1,46280000	1,46280000
7.11	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	1,32480000	5,29920000
					TOTAL:	**30,41116000**
[Serviço]	**95314**	**CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA**	**H**			
3.11	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	2,00	1,61410400	3,22820800
3.16	92919	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1,05	0,07970000	0,08368500
3.17	92916	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	13,72	0,17380000	2,38453600
4.9	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	1,61410400	6,45641600
5.11	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	1,61410400	6,45641600
6.10	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	1,61410400	6,45641600
6.11	COMP-49620117	CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM C/ ENTRADA D'ÁGUA DN: 600/800 MM	UN	1,00	1,61410400	1,61410400
7.11	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	1,61410400	6,45641600
					TOTAL:	**33,13619700**
[Serviço]	**95315**	**CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ASSENTADOR DE TUBOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA**	**H**			
3.10	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_03/2024	M	127,00	0,33200000	42,16400000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI - TRECHO; AVENIDA 25 DE AGOSTO A AVENIDA SÃO PAULO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ROLIM DE MOURA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA

DATA : 28/07/2025 **BDI :** 23,38%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
4.8	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_03/2024	M	83,00	0,33200000	27,55600000
5.10	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_03/2024	M	105,00	0,33200000	34,86000000
6.9	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_03/2024	M	95,00	0,33200000	31,54000000
7.10	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_03/2024	M	131,00	0,33200000	43,49200000
					TOTAL:	**179,61200000**
[Serviço]	**95316**	**CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA**	**H**			
1.2	CPVL - 001	ALMOXARIFADO PROVISÓRIO EM MADEIRA	UN	1,00	0,39175000	0,39175000
					TOTAL:	**0,39175000**
[Serviço]	**101299**	**CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA**	**MES**			
1.2	CPVL - 001	ALMOXARIFADO PROVISÓRIO EM MADEIRA	UN	1,00	0,03000000	0,03000000
					TOTAL:	**0,03000000**
[Serviço]	**95322**	**CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE TOPÓGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA**	**H**			
2.1	COM-48500129	ADMINISTRAÇÃO E CONTROLE (ENGENHEIRO CIVIL MESTRE DE OBRAS E TOPOGRAFO)	MÊS	5,00	8,00000000	40,00000000
					TOTAL:	**40,00000000**
[Serviço]	**95330**	**CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA**	**H**			
1.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	6,48	0,37290000	2,41639200
1.2	CPVL - 001	ALMOXARIFADO PROVISÓRIO EM MADEIRA	UN	1,00	5,78537200	5,78537200
3.11	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	2,00	3,25200000	6,50400000
3.15	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	4,80	0,91100000	4,37280000
3.30	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	35,82	1,62680000	58,27197600
4.9	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	3,25200000	13,00800000
4.20	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	31,98	1,62680000	52,02506400
5.11	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	3,25200000	13,00800000
5.22	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	33,22	1,62680000	54,04229600
6.10	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	3,25200000	13,00800000
6.11	COMP-49620117	CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM C/ ENTRADA D'ÁGUA DN: 600/800 MM	UN	1,00	3,59075000	3,59075000
6.22	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	32,34	1,62680000	52,61071200
7.11	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	3,25200000	13,00800000
7.22	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	32,62	1,62680000	53,06621600
					TOTAL:	**344,71757800**
[Serviço]	**95332**	**CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA**	**H**			
1.2	CPVL - 001	ALMOXARIFADO PROVISÓRIO EM MADEIRA	UN	1,00	2,11560000	2,11560000
					TOTAL:	**2,11560000**
[Serviço]	**95402**	**CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA**	**H**			

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI - TRECHO; AVENIDA 25 DE AGOSTO A AVENIDA SÃO PAULO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ROLIM DE MOURA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA

DATA : 28/07/2025 **BDI :** 23,38%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
2.1	COM-48500129	ADMINISTRAÇÃO E CONTROLE (ENGENHEIRO CIVIL MESTRE DE OBRAS E TOPOGRAFO)	MÊS	5,00	66,00000000	330,00000000
					TOTAL:	**330,00000000**
[Serviço]	**95390**	**CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA**	**H**			
3.4	98529	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	UN	3,00	1,15350000	3,46050000
3.5	98526	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	UN	3,00	1,06190000	3,18570000
5.4	98529	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	UN	3,00	1,15350000	3,46050000
5.5	98526	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	UN	3,00	1,06190000	3,18570000
6.4	98526	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	UN	2,00	1,06190000	2,12380000
7.4	98529	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	UN	2,00	1,15350000	2,30700000
7.5	98526	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	UN	2,00	1,06190000	2,12380000
					TOTAL:	**19,84700000**
[Serviço]	**95340**	**CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARCENEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA**	**H**			
1.2	CPVL - 001	ALMOXARIFADO PROVISÓRIO EM MADEIRA	UN	1,00	16,00000000	16,00000000
					TOTAL:	**16,00000000**
[Serviço]	**95423**	**CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MESTRE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA**	**MES**			
2.1	COM-48500129	ADMINISTRAÇÃO E CONTROLE (ENGENHEIRO CIVIL MESTRE DE OBRAS E TOPOGRAFO)	MÊS	5,00	1,00000000	5,00000000
					TOTAL:	**5,00000000**
[Serviço]	**95346**	**CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA**	**H**			
3.26	95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	3.864,00	0,00570000	22,02480000
3.36	100983	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	255,52	0,02790000	7,12900800
3.37	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.171,92	0,00840000	18,24412800
4.16	95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	3.511,20	0,00570000	20,01384000
4.26	100983	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	132,56	0,02790000	3,69842400
4.27	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.126,76	0,00840000	9,46478400
5.18	95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	3.578,40	0,00570000	20,39688000
5.28	100983	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	150,75	0,02790000	4,20592500
5.29	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.281,38	0,00840000	10,76359200
6.18	95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	3.612,00	0,00570000	20,58840000
6.29	100983	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	144,51	0,02790000	4,03182900
6.30	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.228,34	0,00840000	10,31805600
7.18	95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	3.578,40	0,00570000	20,39688000
7.28	100983	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	219,14	0,02790000	6,11400600
7.29	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.862,69	0,00840000	15,64659600
					TOTAL:	**193,03714800**
[Serviço]	**95347**	**CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA**	**H**			
3.7	93369	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA	M3	131,62	0,00600000	0,78972000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI - TRECHO; AVENIDA 25 DE AGOSTO A AVENIDA SÃO PAULO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ROLIM DE MOURA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA

DATA : 28/07/2025 **BDI :** 23,38%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
3.7	93369	CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023				
3.8	94316	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	46,16	0,00600000	0,27696000
4.5	93369	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	93,20	0,00600000	0,55920000
4.6	94316	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	41,30	0,00600000	0,24780000
5.7	93369	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	111,57	0,00600000	0,66942000
5.8	94316	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	43,32	0,00600000	0,25992000
6.6	93369	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	104,93	0,00600000	0,62958000
6.7	94316	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	61,03	0,00600000	0,36618000
7.7	93369	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	131,87	0,00600000	0,79122000
7.8	94316	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	42,57	0,00600000	0,25542000
					TOTAL:	**4,84542000**
[Serviço]	**95389**	**CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA**	**H**			
1.2	CPVL - 001	ALMOXARIFADO PROVISÓRIO EM MADEIRA	UN	1,00	3,29722400	3,29722400
3.11	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	2,00	3,63613517	7,27227034
3.12	103332	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	3,60	0,04725000	0,17010000
3.14	87690	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM. AF_07/2021	M2	9,58	0,29439500	2,82030410
4.9	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	3,63613517	14,54454068
5.11	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	3,63613517	14,54454068
6.10	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	3,63613517	14,54454068
6.11	COMP-49620117	CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM C/ ENTRADA D'ÁGUA DN: 600/800 MM	UN	1,00	5,62925432	5,62925432
7.11	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	3,63613517	14,54454068
					TOTAL:	**77,36731548**
[Serviço]	**95356**	**CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA**	**H**			
3.35	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	56,73	0,03370000	1,91180100
4.25	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	55,34	0,03370000	1,86495800
5.27	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	55,21	0,03370000	1,86057700
6.28	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	54,27	0,03370000	1,82889900
7.27	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	49,71	0,03370000	1,67522700
					TOTAL:	**9,14146200**

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI - TRECHO; AVENIDA 25 DE AGOSTO A AVENIDA SÃO PAULO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ROLIM DE MOURA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA

DATA : 28/07/2025 **BDI :** 23,38%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Serviço]	**95357**	**CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA**	**H**			
3.3	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	39,88	0,12220000	4,87333600
3.5	98526	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	UN	3,00	1,06190000	3,18570000
3.6	102303	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	254,70	0,08544200	21,76207740
3.7	93369	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	131,62	0,06800000	8,95016000
3.8	94316	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	46,16	0,09330000	4,30672800
3.9	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	6,35	0,76780000	4,87553000
3.10	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_03/2024	M	127,00	0,21850000	27,74950000
3.11	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	2,00	0,10906040	0,21812080
3.36	100983	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	255,52	0,01680000	4,29273600
4.3	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	45,19	0,12220000	5,52221800
4.4	102303	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	185,11	0,08544200	15,81616862
4.5	93369	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	93,20	0,06800000	6,33760000
4.6	94316	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	41,30	0,09330000	3,85329000
4.7	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	4,15	0,76780000	3,18637000
4.8	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_03/2024	M	83,00	0,21850000	18,13550000
4.9	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	0,10906040	0,43624160
4.26	100983	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	132,56	0,01680000	2,22700800
5.3	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	59,08	0,12220000	7,21957600
5.5	98526	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	UN	3,00	1,06190000	3,18570000
5.6	102303	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	234,12	0,08544200	20,00368104
5.7	93369	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	111,57	0,06800000	7,58676000
5.8	94316	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	43,32	0,09330000	4,04175600
5.9	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	5,25	0,76780000	4,03095000
5.10	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_03/2024	M	105,00	0,21850000	22,94250000
5.11	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	0,10906040	0,43624160
5.28	100983	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	150,75	0,01680000	2,53260000
6.3	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	54,38	0,12220000	6,64523600
6.4	98526	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	UN	2,00	1,06190000	2,12380000
6.5	102303	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	213,79	0,08544200	18,26664518
6.6	93369	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE	M3	104,93	0,06800000	7,13524000

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
6.6	93369	PERCUSSÃO. AF_08/2023				
6.7	94316	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	61,03	0,09330000	5,69409900
6.8	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	4,75	0,76780000	3,64705000
6.9	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_03/2024	M	95,00	0,21850000	20,75750000
6.10	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	0,10906040	0,43624160
6.11	COMP-49620117	CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM C/ ENTRADA D'ÁGUA DN: 600/800 MM	UN	1,00	0,17313338	0,17313338
6.29	100983	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	144,51	0,01680000	2,42776800
7.3	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	42,93	0,12220000	5,24604600
7.5	98526	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	UN	2,00	1,06190000	2,12380000
7.6	102303	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	252,88	0,08544200	21,60657296
7.7	93369	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	131,87	0,06800000	8,96716000
7.8	94316	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	42,57	0,09330000	3,97178100
7.9	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	6,55	0,76780000	5,02909000
7.10	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_03/2024	M	131,00	0,21850000	28,62350000
7.11	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	0,10906040	0,43624160
7.28	100983	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	219,14	0,01680000	3,68155200
					TOTAL:	**354,70050578**
[Serviço]	**95360**	**CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA**	**H**			
3.7	93369	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	131,62	0,12520000	16,47882400
3.8	94316	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	46,16	0,16340000	7,54254400
3.9	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	6,35	0,13840000	0,87884000
3.11	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	2,00	0,59280000	1,18560000
3.15	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	4,80	0,28700000	1,37760000
4.5	93369	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	93,20	0,12520000	11,66864000
4.6	94316	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	41,30	0,16340000	6,74842000
4.7	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	4,15	0,13840000	0,57436000
4.9	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	0,59280000	2,37120000
5.7	93369	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	111,57	0,12520000	13,96856400
5.8	94316	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	43,32	0,16340000	7,07848800
5.9	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	5,25	0,13840000	0,72660000
5.11	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	0,59280000	2,37120000
6.6	93369	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA	M3	104,93	0,12520000	13,13723600

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI - TRECHO; AVENIDA 25 DE AGOSTO A AVENIDA SÃO PAULO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ROLIM DE MOURA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA

DATA : 28/07/2025 **BDI :** 23,38%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
6.6	93369	CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023				
6.7	94316	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	61,03	0,16340000	9,97230200
6.8	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	4,75	0,13840000	0,65740000
6.10	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	0,59280000	2,37120000
6.11	COMP-49620117	CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM C/ ENTRADA D'ÁGUA DN: 600/800 MM	UN	1,00	0,65455000	0,65455000
7.7	93369	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	131,87	0,12520000	16,51012400
7.8	94316	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	42,57	0,16340000	6,95593800
7.9	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	6,55	0,13840000	0,90652000
7.11	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	0,59280000	2,37120000
					TOTAL:	**126,50735000**
[Serviço]	**95361**	**CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA**	**H**			
3.1	104796	DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	422,80	0,15500000	65,53400000
4.1	104796	DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	401,20	0,15500000	62,18600000
5.1	104796	DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	429,90	0,15500000	66,63450000
6.1	104796	DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	404,90	0,15500000	62,75950000
7.1	104796	DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	377,40	0,15500000	58,49700000
					TOTAL:	**315,61100000**
[Serviço]	**95364**	**CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA**	**H**			
3.38	96158	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017	CHP	2,00	1,00000000	2,00000000
4.28	96158	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017	CHP	2,00	1,00000000	2,00000000
5.30	96158	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017	CHP	2,00	1,00000000	2,00000000
6.31	96158	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017	CHP	2,00	1,00000000	2,00000000
7.30	96158	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017	CHP	2,00	1,00000000	2,00000000
					TOTAL:	**10,00000000**
[Serviço]	**95371**	**CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA**	**H**			
1.2	CPVL - 001	ALMOXARIFADO PROVISÓRIO EM MADEIRA	UN	1,00	3,19200000	3,19200000
3.1	104796	DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	422,80	0,17590000	74,37052000
3.3	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	39,88	0,24330000	9,70280400
3.9	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	6,35	0,92130000	5,85025500
3.11	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	2,00	14,84120000	29,68240000
3.12	103332	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	3,60	2,20000000	7,92000000
3.13	87794	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_09/2022	M2	26,00	0,40900000	10,63400000
3.14	87690	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM. AF_07/2021	M2	9,58	0,28500000	2,73030000
3.19	102736	CONCRETAGEM DE BOCA PARA BUEIRO, FCK = 20 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2021	M3	0,32	0,88500000	0,28320000
3.30	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO	M3	35,82	0,15600000	5,58792000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI - TRECHO; AVENIDA 25 DE AGOSTO A AVENIDA SÃO PAULO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ROLIM DE MOURA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA

DATA : 28/07/2025 **BDI :** 23,38%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
3.30	94991	MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022				
3.31	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	61,75	0,63900000	39,45825000
4.1	104796	DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	401,20	0,17590000	70,57108000
4.3	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	45,19	0,24330000	10,99472700
4.7	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	4,15	0,92130000	3,82339500
4.9	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	14,84120000	59,36480000
4.20	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	31,98	0,15600000	4,98888000
4.21	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	61,75	0,63900000	39,45825000
5.1	104796	DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	429,90	0,17590000	75,61941000
5.3	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	59,08	0,24330000	14,37416400
5.9	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	5,25	0,92130000	4,83682500
5.11	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	14,84120000	59,36480000
5.22	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	33,22	0,15600000	5,18232000
5.23	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	57,75	0,63900000	36,90225000
6.1	104796	DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	404,90	0,17590000	71,22191000
6.3	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	54,38	0,24330000	13,23065400
6.8	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	4,75	0,92130000	4,37617500
6.10	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	14,84120000	59,36480000
6.11	COMP-49620117	CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM C/ ENTRADA D'ÁGUA DN: 600/800 MM	UN	1,00	18,08333800	18,08333800
6.22	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	32,34	0,15600000	5,04504000
6.23	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	57,75	0,63900000	36,90225000
7.1	104796	DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	377,40	0,17590000	66,38466000
7.3	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	42,93	0,24330000	10,44486900
7.9	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	6,55	0,92130000	6,03451500
7.11	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	14,84120000	59,36480000
7.22	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	32,62	0,15600000	5,08872000
7.23	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	57,75	0,63900000	36,90225000
					TOTAL:	**967,33653100**
[Serviço]	**95372**	**CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA**	**H**			
1.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	6,48	0,22645000	1,46739600
3.29	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	427,90	0,03700000	15,83230000
3.34	102508	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA EPÓXI, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	41,40	0,43200000	17,88480000
3.35	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	56,73	0,03400000	1,92882000
4.19	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	414,70	0,03700000	15,34390000
4.24	102508	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA EPÓXI, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	39,60	0,43200000	17,10720000
4.25	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	55,34	0,03400000	1,88156000
5.21	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	445,33	0,03700000	16,47721000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI - TRECHO; AVENIDA 25 DE AGOSTO A AVENIDA SÃO PAULO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ROLIM DE MOURA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA

DATA : 28/07/2025 **BDI :** 23,38%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
5.26	102508	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA EPÓXI, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	39,60	0,43200000	17,10720000
5.27	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	55,21	0,03400000	1,87714000
6.21	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	517,90	0,03700000	19,16230000
6.26	102508	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA EPÓXI, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	39,60	0,43200000	17,10720000
6.28	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	54,27	0,03400000	1,84518000
7.21	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	381,20	0,03700000	14,10440000
7.26	102508	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA EPÓXI, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	45,65	0,43200000	19,72080000
7.27	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	49,71	0,03400000	1,69014000
					TOTAL:	**180,53754600**
[Serviço]	**95378**	**CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA**	**H**			
1.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	6,48	1,11860000	7,24852800
1.2	CPVL - 001	ALMOXARIFADO PROVISÓRIO EM MADEIRA	UN	1,00	1,74863067	1,74863067
3.1	104796	DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	422,80	0,07720000	32,64016000
3.4	98529	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	UN	3,00	2,16850000	6,50550000
3.5	98526	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	UN	3,00	1,06190000	3,18570000
3.6	102303	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	254,70	0,08544200	21,76207740
3.7	93369	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	131,62	0,03790000	4,98839800
3.8	94316	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	46,16	0,05210000	2,40493600
3.9	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	6,35	1,38190000	8,77506500
3.10	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_03/2024	M	127,00	0,70427900	89,44343300
3.11	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	2,00	14,08056814	28,16113628
3.12	103332	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	3,60	1,10000000	3,96000000
3.13	87794	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_09/2022	M2	26,00	0,73423000	19,08998000
3.14	87690	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM. AF_07/2021	M2	9,58	0,14200000	1,36036000
3.19	102736	CONCRETAGEM DE BOCA PARA BUEIRO, FCK = 20 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2021	M3	0,32	0,99930000	0,31977600
3.29	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	427,90	0,01600000	6,84640000
3.30	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	35,82	1,78280000	63,85989600
3.31	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	61,75	1,27900000	78,97825000
3.34	102508	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA EPÓXI, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	41,40	0,18000000	7,45200000
3.35	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	56,73	0,01400000	0,79422000
4.1	104796	DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	401,20	0,07720000	30,97264000
4.4	102303	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	185,11	0,08544200	15,81616862
4.5	93369	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	93,20	0,03790000	3,53228000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI - TRECHO; AVENIDA 25 DE AGOSTO A AVENIDA SÃO PAULO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ROLIM DE MOURA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA

DATA : 28/07/2025 **BDI :** 23,38%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
4.6	94316	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	41,30	0,05210000	2,15173000
4.7	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	4,15	1,38190000	5,73488500
4.8	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_03/2024	M	83,00	0,70427900	58,45515700
4.9	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	14,08056814	56,32227256
4.19	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	414,70	0,01600000	6,63520000
4.20	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	31,98	1,78280000	57,01394400
4.21	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	61,75	1,27900000	78,97825000
4.24	102508	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA EPÓXI, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	39,60	0,18000000	7,12800000
4.25	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	55,34	0,01400000	0,77476000
5.1	104796	DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	429,90	0,07720000	33,18828000
5.4	98529	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	UN	3,00	2,16850000	6,50550000
5.5	98526	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	UN	3,00	1,06190000	3,18570000
5.6	102303	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	234,12	0,08544200	20,00368104
5.7	93369	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	111,57	0,03790000	4,22850300
5.8	94316	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	43,32	0,05210000	2,25697200
5.9	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	5,25	1,38190000	7,25497500
5.10	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_03/2024	M	105,00	0,70427900	73,94929500
5.11	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	14,08056814	56,32227256
5.21	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	445,33	0,01600000	7,12528000
5.22	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	33,22	1,78280000	59,22461600
5.23	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	57,75	1,27900000	73,86225000
5.26	102508	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA EPÓXI, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	39,60	0,18000000	7,12800000
5.27	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	55,21	0,01400000	0,77294000
6.1	104796	DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	404,90	0,07720000	31,25828000
6.4	98526	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	UN	2,00	1,06190000	2,12380000
6.5	102303	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	213,79	0,08544200	18,26664518
6.6	93369	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	104,93	0,03790000	3,97684700
6.7	94316	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	61,03	0,05210000	3,17966300
6.8	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	4,75	1,38190000	6,56402500
6.9	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_03/2024	M	95,00	0,70427900	66,90650500
6.10	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	14,08056814	56,32227256
6.11	COMP-49620117	CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM C/ ENTRADA D'ÁGUA DN: 600/800 MM	UN	1,00	16,99543022	16,99543022
6.21	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	517,90	0,01600000	8,28640000
6.22	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO	M3	32,34	1,78280000	57,65575200

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI - TRECHO; AVENIDA 25 DE AGOSTO A AVENIDA SÃO PAULO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ROLIM DE MOURA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA

DATA : 28/07/2025 **BDI :** 23,38%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
6.22	94991	MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022				
6.23	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	57,75	1,27900000	73,86225000
6.26	102508	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA EPÓXI, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	39,60	0,18000000	7,12800000
6.28	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	54,27	0,01400000	0,75978000
7.1	104796	DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	377,40	0,07720000	29,13528000
7.4	98529	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	UN	2,00	2,16850000	4,33700000
7.5	98526	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	UN	2,00	1,06190000	2,12380000
7.6	102303	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	252,88	0,08544200	21,60657296
7.7	93369	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	131,87	0,03790000	4,99787300
7.8	94316	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	42,57	0,05210000	2,21789700
7.9	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	6,55	1,38190000	9,05144500
7.10	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_03/2024	M	131,00	0,70427900	92,26054900
7.11	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	14,08056814	56,32227256
7.21	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	381,20	0,01600000	6,09920000
7.22	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	32,62	1,78280000	58,15493600
7.23	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	57,75	1,27900000	73,86225000
7.26	102508	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA EPÓXI, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	45,65	0,18000000	8,21700000
7.27	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	49,71	0,01400000	0,69594000
					TOTAL:	**1.790,41566361**
[Serviço]	**95406**	**CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TOPÓGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA**	**H**			
2.1	COM-48500129	ADMINISTRAÇÃO E CONTROLE (ENGENHEIRO CIVIL MESTRE DE OBRAS E TOPOGRAFO)	MÊS	5,00	8,00000000	40,00000000
					TOTAL:	**40,00000000**
[Serviço]	**88264**	**ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**	**H**			
1.2	CPVL - 001	ALMOXARIFADO PROVISÓRIO EM MADEIRA	UN	1,00	2,11560000	2,11560000
					TOTAL:	**2,11560000**
[Serviço]	**87527**	**EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M², E =17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024**	**M2**			
3.11	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	2,00	6,80000000	13,60000000
4.9	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	6,80000000	27,20000000
5.11	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	6,80000000	27,20000000
6.10	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	6,80000000	27,20000000
6.11	COMP-49620117	CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM C/ ENTRADA D'ÁGUA DN: 600/800 MM	UN	1,00	8,72000000	8,72000000
7.11	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	6,80000000	27,20000000
					TOTAL:	**131,12000000**
[Serviço]	**90777**	**ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**	**H**			
2.1	COM-48500129	ADMINISTRAÇÃO E CONTROLE (ENGENHEIRO CIVIL MESTRE DE OBRAS E TOPOGRAFO)	MÊS	5,00	66,00000000	330,00000000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI - TRECHO; AVENIDA 25 DE AGOSTO A AVENIDA SÃO PAULO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ROLIM DE MOURA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA

DATA : 28/07/2025 **BDI :** 23,38%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
					TOTAL:	**330,00000000**
[Serviço]	**93358**	**ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024**	**M3**			
1.2	CPVL - 001	ALMOXARIFADO PROVISÓRIO EM MADEIRA	UN	1,00	0,04000000	0,04000000
					TOTAL:	**0,04000000**
[Serviço]	**4805750**	**Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 1 m**	**m³**			
3.27	2003947	Meio-fio de concreto - MFC 05 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais	m	215,40	0,01800	3,87720
3.28	2003943	Meio-fio de concreto - MFC 03 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais	m	212,50	0,03000	6,37500
3.33	5213863	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	un	6,00	0,05027	0,30162
4.17	2003947	Meio-fio de concreto - MFC 05 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais	m	213,43	0,01800	3,84174
4.18	2003943	Meio-fio de concreto - MFC 03 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais	m	201,27	0,03000	6,03810
4.23	5213863	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	un	4,00	0,05027	0,20108
5.19	2003947	Meio-fio de concreto - MFC 05 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais	m	211,47	0,01800	3,80646
5.20	2003943	Meio-fio de concreto - MFC 03 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais	m	233,86	0,03000	7,01580
5.25	5213863	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	un	4,00	0,05027	0,20108
6.19	2003947	Meio-fio de concreto - MFC 05 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais	m	277,30	0,01800	4,99140
6.20	2003943	Meio-fio de concreto - MFC 03 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais	m	240,60	0,03000	7,21800
6.25	5213863	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	un	5,00	0,05027	0,25135
7.19	2003947	Meio-fio de concreto - MFC 05 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais	m	191,70	0,01800	3,45060
7.20	2003943	Meio-fio de concreto - MFC 03 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais	m	189,50	0,03000	5,68500
7.25	5213863	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	un	4,00	0,05027	0,20108
					TOTAL:	**53,45551**
[Serviço]	**102281**	**ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO),COM ESCAVADEIRA (1,2 M3),LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024**	**M3**			
3.11	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	2,00	4,00000000	8,00000000
4.9	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	4,00000000	16,00000000
5.11	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	4,00000000	16,00000000
6.10	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	4,00000000	16,00000000
6.11	COMP-49620117	CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM C/ ENTRADA D'ÁGUA DN: 600/800 MM	UN	1,00	6,35000000	6,35000000
7.11	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	4,00000000	16,00000000
					TOTAL:	**78,35000000**
[Serviço]	**5632**	**ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014**	**CHI**			
3.3	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	39,88	0,08960000	3,57324800
3.7	93369	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	131,62	0,04020000	5,29112400
3.10	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_03/2024	M	127,00	0,14420000	18,31340000
3.36	100983	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	255,52	0,00850000	2,17192000
4.3	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	45,19	0,08960000	4,04902400

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI - TRECHO; AVENIDA 25 DE AGOSTO A AVENIDA SÃO PAULO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ROLIM DE MOURA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA

DATA : 28/07/2025 **BDI :** 23,38%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
4.5	93369	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	93,20	0,04020000	3,74664000
4.8	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_03/2024	M	83,00	0,14420000	11,96860000
4.26	100983	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	132,56	0,00850000	1,12676000
5.3	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	59,08	0,08960000	5,29356800
5.7	93369	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	111,57	0,04020000	4,48511400
5.10	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_03/2024	M	105,00	0,14420000	15,14100000
5.28	100983	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	150,75	0,00850000	1,28137500
6.3	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	54,38	0,08960000	4,87244800
6.6	93369	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	104,93	0,04020000	4,21818600
6.9	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_03/2024	M	95,00	0,14420000	13,69900000
6.29	100983	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	144,51	0,00850000	1,22833500
7.3	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	42,93	0,08960000	3,84652800
7.7	93369	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	131,87	0,04020000	5,30117400
7.10	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_03/2024	M	131,00	0,14420000	18,89020000
7.28	100983	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	219,14	0,00850000	1,86269000
					TOTAL:	**130,36033400**
[Serviço]	**5631**	**ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014**	**CHP**			
3.3	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	39,88	0,03260000	1,30008800
3.7	93369	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	131,62	0,02780000	3,65903600
3.10	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_03/2024	M	127,00	0,07430000	9,43610000
3.36	100983	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	255,52	0,00830000	2,12081600
4.3	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	45,19	0,03260000	1,47319400
4.5	93369	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	93,20	0,02780000	2,59096000
4.8	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_03/2024	M	83,00	0,07430000	6,16690000
4.26	100983	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	132,56	0,00830000	1,10024800
5.3	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	59,08	0,03260000	1,92600800
5.7	93369	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	111,57	0,02780000	3,10164600
5.10	92212	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS -	M	105,00	0,07430000	7,80150000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI - TRECHO; AVENIDA 25 DE AGOSTO A AVENIDA SÃO PAULO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ROLIM DE MOURA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA

DATA : 28/07/2025 **BDI :** 23,38%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
5.10	92212	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024				
5.28	100983	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	150,75	0,00830000	1,25122500
6.3	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	54,38	0,03260000	1,77278800
6.6	93369	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	104,93	0,02780000	2,91705400
6.9	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_03/2024	M	95,00	0,07430000	7,05850000
6.29	100983	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	144,51	0,00830000	1,19943300
7.3	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	42,93	0,03260000	1,39951800
7.7	93369	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	131,87	0,02780000	3,66598600
7.10	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_03/2024	M	131,00	0,07430000	9,73330000
7.28	100983	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	219,14	0,00830000	1,81886200
					TOTAL:	**71,49316200**
[Serviço]	**5627**	**ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014**	**H**			
3.3	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	39,88	0,12220000	4,87333600
3.7	93369	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	131,62	0,06800000	8,95016000
3.10	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_03/2024	M	127,00	0,21850000	27,74950000
3.36	100983	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	255,52	0,01680000	4,29273600
4.3	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	45,19	0,12220000	5,52221800
4.5	93369	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	93,20	0,06800000	6,33760000
4.8	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_03/2024	M	83,00	0,21850000	18,13550000
4.26	100983	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	132,56	0,01680000	2,22700800
5.3	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	59,08	0,12220000	7,21957600
5.7	93369	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	111,57	0,06800000	7,58676000
5.10	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_03/2024	M	105,00	0,21850000	22,94250000
5.28	100983	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	150,75	0,01680000	2,53260000
6.3	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	54,38	0,12220000	6,64523600
6.6	93369	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	104,93	0,06800000	7,13524000
6.9	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_03/2024	M	95,00	0,21850000	20,75750000
6.29	100983	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	144,51	0,01680000	2,42776800
7.3	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	42,93	0,12220000	5,24604600

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI - TRECHO; AVENIDA 25 DE AGOSTO A AVENIDA SÃO PAULO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ROLIM DE MOURA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA

DATA : 28/07/2025 **BDI :** 23,38%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
7.7	93369	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	131,87	0,06800000	8,96716000
7.10	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_03/2024	M	131,00	0,21850000	28,62350000
7.28	100983	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	219,14	0,01680000	3,68155200
					TOTAL:	**201,85349600**
[Serviço]	**5628**	**ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014**	**H**			
3.3	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	39,88	0,12220000	4,87333600
3.7	93369	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	131,62	0,06800000	8,95016000
3.10	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_03/2024	M	127,00	0,21850000	27,74950000
3.36	100983	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	255,52	0,01680000	4,29273600
4.3	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	45,19	0,12220000	5,52221800
4.5	93369	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	93,20	0,06800000	6,33760000
4.8	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_03/2024	M	83,00	0,21850000	18,13550000
4.26	100983	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	132,56	0,01680000	2,22700800
5.3	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	59,08	0,12220000	7,21957600
5.7	93369	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	111,57	0,06800000	7,58676000
5.10	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_03/2024	M	105,00	0,21850000	22,94250000
5.28	100983	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	150,75	0,01680000	2,53260000
6.3	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	54,38	0,12220000	6,64523600
6.6	93369	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	104,93	0,06800000	7,13524000
6.9	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_03/2024	M	95,00	0,21850000	20,75750000
6.29	100983	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	144,51	0,01680000	2,42776800
7.3	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	42,93	0,12220000	5,24604600
7.7	93369	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	131,87	0,06800000	8,96716000
7.10	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_03/2024	M	131,00	0,21850000	28,62350000
7.28	100983	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	219,14	0,01680000	3,68155200
					TOTAL:	**201,85349600**
[Serviço]	**5629**	**ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014**	**H**			
3.3	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	39,88	0,03260000	1,30008800

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI - TRECHO; AVENIDA 25 DE AGOSTO A AVENIDA SÃO PAULO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ROLIM DE MOURA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA

DATA : 28/07/2025 **BDI :** 23,38%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
3.7	93369	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	131,62	0,02780000	3,65903600
3.10	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_03/2024	M	127,00	0,07430000	9,43610000
3.36	100983	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	255,52	0,00830000	2,12081600
4.3	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	45,19	0,03260000	1,47319400
4.5	93369	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	93,20	0,02780000	2,59096000
4.8	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_03/2024	M	83,00	0,07430000	6,16690000
4.26	100983	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	132,56	0,00830000	1,10024800
5.3	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	59,08	0,03260000	1,92600800
5.7	93369	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	111,57	0,02780000	3,10164600
5.10	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_03/2024	M	105,00	0,07430000	7,80150000
5.28	100983	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	150,75	0,00830000	1,25122500
6.3	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	54,38	0,03260000	1,77278800
6.6	93369	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	104,93	0,02780000	2,91705400
6.9	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_03/2024	M	95,00	0,07430000	7,05850000
6.29	100983	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	144,51	0,00830000	1,19943300
7.3	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	42,93	0,03260000	1,39951800
7.7	93369	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	131,87	0,02780000	3,66598600
7.10	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_03/2024	M	131,00	0,07430000	9,73330000
7.28	100983	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	219,14	0,00830000	1,81886200
					TOTAL:	**71,49316200**
[Serviço]	**5630**	**ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014**	**H**			
3.3	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	39,88	0,03260000	1,30008800
3.7	93369	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	131,62	0,02780000	3,65903600
3.10	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_03/2024	M	127,00	0,07430000	9,43610000
3.36	100983	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	255,52	0,00830000	2,12081600
4.3	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	45,19	0,03260000	1,47319400
4.5	93369	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	93,20	0,02780000	2,59096000
4.8	92212	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600	M	83,00	0,07430000	6,16690000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI - TRECHO; AVENIDA 25 DE AGOSTO A AVENIDA SÃO PAULO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ROLIM DE MOURA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA

DATA : 28/07/2025 **BDI :** 23,38%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
4.8	92212	MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024				
4.26	100983	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	132,56	0,00830000	1,10024800
5.3	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	59,08	0,03260000	1,92600800
5.7	93369	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	111,57	0,02780000	3,10164600
5.10	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_03/2024	M	105,00	0,07430000	7,80150000
5.28	100983	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	150,75	0,00830000	1,25122500
6.3	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	54,38	0,03260000	1,77278800
6.6	93369	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	104,93	0,02780000	2,91705400
6.9	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_03/2024	M	95,00	0,07430000	7,05850000
6.29	100983	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	144,51	0,00830000	1,19943300
7.3	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	42,93	0,03260000	1,39951800
7.7	93369	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	131,87	0,02780000	3,66598600
7.10	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_03/2024	M	131,00	0,07430000	9,73330000
7.28	100983	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	219,14	0,00830000	1,81886200
					TOTAL:	**71,49316200**
[Serviço]	**88908**	**ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014**	**CHI**			
3.11	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	2,00	0,04805480	0,09610960
4.9	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	0,04805480	0,19221920
5.11	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	0,04805480	0,19221920
6.10	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	0,04805480	0,19221920
6.11	COMP-49620117	CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM C/ ENTRADA D'ÁGUA DN: 600/800 MM	UN	1,00	0,07628700	0,07628700
7.11	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	0,04805480	0,19221920
					TOTAL:	**0,94127340**
[Serviço]	**88907**	**ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014**	**CHP**			
3.11	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	2,00	0,06100560	0,12201120
4.9	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	0,06100560	0,24402240
5.11	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	0,06100560	0,24402240
6.10	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	0,06100560	0,24402240
6.11	COMP-49620117	CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM C/ ENTRADA D'ÁGUA DN: 600/800 MM	UN	1,00	0,09684639	0,09684639
7.11	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	0,06100560	0,24402240
					TOTAL:	**1,19494719**
[Serviço]	**88900**	**ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014**	**H**			

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI - TRECHO; AVENIDA 25 DE AGOSTO A AVENIDA SÃO PAULO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ROLIM DE MOURA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA

DATA : 28/07/2025 **BDI :** 23,38%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
3.11	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	2,00	0,10906040	0,21812080
4.9	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	0,10906040	0,43624160
5.11	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	0,10906040	0,43624160
6.10	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	0,10906040	0,43624160
6.11	COMP-49620117	CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM C/ ENTRADA D'ÁGUA DN: 600/800 MM	UN	1,00	0,17313338	0,17313338
7.11	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	0,10906040	0,43624160
					TOTAL:	**2,13622058**
[Serviço]	**88902**	**ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - JUROS. AF_06/2014**	**H**			
3.11	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	2,00	0,10906040	0,21812080
4.9	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	0,10906040	0,43624160
5.11	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	0,10906040	0,43624160
6.10	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	0,10906040	0,43624160
6.11	COMP-49620117	CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM C/ ENTRADA D'ÁGUA DN: 600/800 MM	UN	1,00	0,17313338	0,17313338
7.11	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	0,10906040	0,43624160
					TOTAL:	**2,13622058**
[Serviço]	**88903**	**ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014**	**H**			
3.11	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	2,00	0,06100560	0,12201120
4.9	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	0,06100560	0,24402240
5.11	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	0,06100560	0,24402240
6.10	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	0,06100560	0,24402240
6.11	COMP-49620117	CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM C/ ENTRADA D'ÁGUA DN: 600/800 MM	UN	1,00	0,09684639	0,09684639
7.11	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	0,06100560	0,24402240
					TOTAL:	**1,19494719**
[Serviço]	**88904**	**ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014**	**H**			
3.11	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	2,00	0,06100560	0,12201120
4.9	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	0,06100560	0,24402240
5.11	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	0,06100560	0,24402240
6.10	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	0,06100560	0,24402240
6.11	COMP-49620117	CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM C/ ENTRADA D'ÁGUA DN: 600/800 MM	UN	1,00	0,09684639	0,09684639
7.11	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	0,06100560	0,24402240
					TOTAL:	**1,19494719**
[Serviço]	**96530**	**FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_01/2024**	**M2**			
3.11	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	2,00	2,40000000	4,80000000
4.9	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	2,40000000	9,60000000
5.11	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	2,40000000	9,60000000
6.10	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	2,40000000	9,60000000
6.11	COMP-	CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM C/ ENTRADA D'ÁGUA DN: 600/800 MM	UN	1,00	2,65000000	2,65000000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI - TRECHO; AVENIDA 25 DE AGOSTO A AVENIDA SÃO PAULO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ROLIM DE MOURA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA

DATA : 28/07/2025 **BDI :** 23,38%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
6.11	49620117	CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM C/ ENTRADA D'ÁGUA DN: 600/800 MM				
7.11	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	2,40000000	9,60000000
					TOTAL:	**45,85000000**
[Serviço]	**88441**	**JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**	**H**			
3.4	98529	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	UN	3,00	1,15350000	3,46050000
3.5	98526	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	UN	3,00	1,06190000	3,18570000
5.4	98529	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	UN	3,00	1,15350000	3,46050000
5.5	98526	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	UN	3,00	1,06190000	3,18570000
6.4	98526	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	UN	2,00	1,06190000	2,12380000
7.4	98529	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	UN	2,00	1,15350000	2,30700000
7.5	98526	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	UN	2,00	1,06190000	2,12380000
					TOTAL:	**19,84700000**
[Serviço]	**97610**	**LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024**	**UN**			
1.2	CPVL - 001	ALMOXARIFADO PROVISÓRIO EM MADEIRA	UN	1,00	2,00000000	2,00000000
					TOTAL:	**2,00000000**
[Serviço]	**95241**	**LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024**	**M2**			
3.11	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	2,00	1,80000000	3,60000000
4.9	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	1,80000000	7,20000000
5.11	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	1,80000000	7,20000000
6.10	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	1,80000000	7,20000000
6.11	COMP-49620117	CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM C/ ENTRADA D'ÁGUA DN: 600/800 MM	UN	1,00	2,20000000	2,20000000
7.11	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	1,80000000	7,20000000
					TOTAL:	**34,60000000**
[Serviço]	**96159**	**MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - CHI DIURNO. AF_07/2016**	**CHI**			
3.35	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	56,73	0,03340000	1,89478200
4.25	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	55,34	0,03340000	1,84835600
5.27	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	55,21	0,03340000	1,84401400
6.28	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	54,27	0,03340000	1,81261800
7.27	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	49,71	0,03340000	1,66031400
					TOTAL:	**9,06008400**
[Serviço]	**95133**	**MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - CHP DIURNO. AF_07/2016**	**CHP**			
3.35	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	56,73	0,00030000	0,01701900
4.25	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	55,34	0,00030000	0,01660200
5.27	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	55,21	0,00030000	0,01656300

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI - TRECHO; AVENIDA 25 DE AGOSTO A AVENIDA SÃO PAULO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ROLIM DE MOURA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA

DATA : 28/07/2025 **BDI :** 23,38%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
6.28	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	54,27	0,00030000	0,01628100
7.27	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	49,71	0,00030000	0,01491300
					TOTAL:	**0,08137800**
[Serviço]	**95129**	**MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_07/2016**	**H**			
3.35	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	56,73	0,03370000	1,91180100
4.25	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	55,34	0,03370000	1,86495800
5.27	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	55,21	0,03370000	1,86057700
6.28	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	54,27	0,03370000	1,82889900
7.27	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	49,71	0,03370000	1,67522700
					TOTAL:	**9,14146200**
[Serviço]	**95130**	**MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - JUROS. AF_07/2016**	**H**			
3.35	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	56,73	0,03370000	1,91180100
4.25	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	55,34	0,03370000	1,86495800
5.27	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	55,21	0,03370000	1,86057700
6.28	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	54,27	0,03370000	1,82889900
7.27	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	49,71	0,03370000	1,67522700
					TOTAL:	**9,14146200**
[Serviço]	**95131**	**MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - MANUTENÇÃO. AF_07/2016**	**H**			
3.35	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	56,73	0,00030000	0,01701900
4.25	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	55,34	0,00030000	0,01660200
5.27	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	55,21	0,00030000	0,01656300
6.28	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	54,27	0,00030000	0,01628100
7.27	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	49,71	0,00030000	0,01491300
					TOTAL:	**0,08137800**
[Serviço]	**95132**	**MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_07/2016**	**H**			
3.35	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	56,73	0,00030000	0,01701900
4.25	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	55,34	0,00030000	0,01660200
5.27	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	55,21	0,00030000	0,01656300
6.28	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE	M	54,27	0,00030000	0,01628100

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
6.28	102512	RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021				
7.27	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	49,71	0,00030000	0,01491300
					TOTAL:	**0,08137800**
[Serviço]	**88273**	**MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**	**H**			
1.2	CPVL - 001	ALMOXARIFADO PROVISÓRIO EM MADEIRA	UN	1,00	16,00000000	16,00000000
					TOTAL:	**16,00000000**
[Serviço]	**5952**	**MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016**	**CHI**			
3.1	104796	DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	422,80	0,06720000	28,41216000
4.1	104796	DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	401,20	0,06720000	26,96064000
5.1	104796	DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	429,90	0,06720000	28,88928000
6.1	104796	DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	404,90	0,06720000	27,20928000
7.1	104796	DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	377,40	0,06720000	25,36128000
					TOTAL:	**136,83264000**
[Serviço]	**5795**	**MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016**	**CHP**			
3.1	104796	DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	422,80	0,08780000	37,12184000
4.1	104796	DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	401,20	0,08780000	35,22536000
5.1	104796	DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	429,90	0,08780000	37,74522000
6.1	104796	DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	404,90	0,08780000	35,55022000
7.1	104796	DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	377,40	0,08780000	33,13572000
					TOTAL:	**178,77836000**
[Serviço]	**95114**	**MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_07/2016**	**H**			
3.1	104796	DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	422,80	0,15500000	65,53400000
4.1	104796	DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	401,20	0,15500000	62,18600000
5.1	104796	DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	429,90	0,15500000	66,63450000
6.1	104796	DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	404,90	0,15500000	62,75950000
7.1	104796	DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	377,40	0,15500000	58,49700000
					TOTAL:	**315,61100000**
[Serviço]	**95115**	**MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - JUROS. AF_07/2016**	**H**			
3.1	104796	DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	422,80	0,15500000	65,53400000
4.1	104796	DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	401,20	0,15500000	62,18600000
5.1	104796	DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	429,90	0,15500000	66,63450000
6.1	104796	DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	404,90	0,15500000	62,75950000
7.1	104796	DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	377,40	0,15500000	58,49700000
					TOTAL:	**315,61100000**
[Serviço]	**53863**	**MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - MANUTENÇÃO. AF_07/2016**	**H**			
3.1	104796	DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	422,80	0,08780000	37,12184000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI - TRECHO; AVENIDA 25 DE AGOSTO A AVENIDA SÃO PAULO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ROLIM DE MOURA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA

DATA : 28/07/2025 **BDI :** 23,38%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
4.1	104796	DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	401,20	0,08780000	35,22536000
5.1	104796	DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	429,90	0,08780000	37,74522000
6.1	104796	DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	404,90	0,08780000	35,55022000
7.1	104796	DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	377,40	0,08780000	33,13572000
					TOTAL:	**178,77836000**
[Serviço]	**94295**	**MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**	**MES**			
2.1	COM-48500129	ADMINISTRAÇÃO E CONTROLE (ENGENHEIRO CIVIL MESTRE DE OBRAS E TOPOGRAFO)	MÊS	5,00	1,00000000	5,00000000
					TOTAL:	**5,00000000**
[Serviço]	**96054**	**MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2017**	**H**			
3.38	96158	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017	CHP	2,00	1,00000000	2,00000000
4.28	96158	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017	CHP	2,00	1,00000000	2,00000000
5.30	96158	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017	CHP	2,00	1,00000000	2,00000000
6.31	96158	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017	CHP	2,00	1,00000000	2,00000000
7.30	96158	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017	CHP	2,00	1,00000000	2,00000000
					TOTAL:	**10,00000000**
[Serviço]	**96060**	**MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - JUROS. AF_03/2017**	**H**			
3.38	96158	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017	CHP	2,00	1,00000000	2,00000000
4.28	96158	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017	CHP	2,00	1,00000000	2,00000000
5.30	96158	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017	CHP	2,00	1,00000000	2,00000000
6.31	96158	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017	CHP	2,00	1,00000000	2,00000000
7.30	96158	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017	CHP	2,00	1,00000000	2,00000000
					TOTAL:	**10,00000000**
[Serviço]	**96061**	**MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - MANUTENÇÃO. AF_03/2017**	**H**			
3.38	96158	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017	CHP	2,00	1,00000000	2,00000000
4.28	96158	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017	CHP	2,00	1,00000000	2,00000000
5.30	96158	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017	CHP	2,00	1,00000000	2,00000000
6.31	96158	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017	CHP	2,00	1,00000000	2,00000000
7.30	96158	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017	CHP	2,00	1,00000000	2,00000000
					TOTAL:	**10,00000000**
[Serviço]	**96062**	**MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2017**	**H**			
3.38	96158	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017	CHP	2,00	1,00000000	2,00000000
4.28	96158	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017	CHP	2,00	1,00000000	2,00000000
5.30	96158	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017	CHP	2,00	1,00000000	2,00000000
6.31	96158	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017	CHP	2,00	1,00000000	2,00000000
7.30	96158	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017	CHP	2,00	1,00000000	2,00000000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI - TRECHO; AVENIDA 25 DE AGOSTO A AVENIDA SÃO PAULO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ROLIM DE MOURA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA

DATA : 28/07/2025 **BDI :** 23,38%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
					TOTAL:	**10,00000000**
[Serviço]	**88281**	**MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**	**H**			
3.26	95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	3.864,00	0,00570000	22,02480000
3.36	100983	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	255,52	0,02790000	7,12900800
3.37	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.171,92	0,00840000	18,24412800
4.16	95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	3.511,20	0,00570000	20,01384000
4.26	100983	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	132,56	0,02790000	3,69842400
4.27	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.126,76	0,00840000	9,46478400
5.18	95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	3.578,40	0,00570000	20,39688000
5.28	100983	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	150,75	0,02790000	4,20592500
5.29	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.281,38	0,00840000	10,76359200
6.18	95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	3.612,00	0,00570000	20,58840000
6.29	100983	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	144,51	0,02790000	4,03182900
6.30	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.228,34	0,00840000	10,31805600
7.18	95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	3.578,40	0,00570000	20,39688000
7.28	100983	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	219,14	0,02790000	6,11400600
7.29	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.862,69	0,00840000	15,64659600
					TOTAL:	**193,03714800**
[Serviço]	**88282**	**MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**	**H**			
3.7	93369	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	131,62	0,00600000	0,78972000
3.8	94316	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	46,16	0,00600000	0,27696000
4.5	93369	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	93,20	0,00600000	0,55920000
4.6	94316	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	41,30	0,00600000	0,24780000
5.7	93369	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	111,57	0,00600000	0,66942000
5.8	94316	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	43,32	0,00600000	0,25992000
6.6	93369	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	104,93	0,00600000	0,62958000
6.7	94316	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	61,03	0,00600000	0,36618000
7.7	93369	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	131,87	0,00600000	0,79122000
7.8	94316	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	42,57	0,00600000	0,25542000
					TOTAL:	**4,84542000**

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI - TRECHO; AVENIDA 25 DE AGOSTO A AVENIDA SÃO PAULO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ROLIM DE MOURA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA

DATA : 28/07/2025 **BDI :** 23,38%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Serviço]	**88377**	**OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**	**H**			
1.2	CPVL - 001	ALMOXARIFADO PROVISÓRIO EM MADEIRA	UN	1,00	3,29722400	3,29722400
3.11	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	2,00	3,63613517	7,27227034
3.12	103332	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	3,60	0,04725000	0,17010000
3.14	87690	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM. AF_07/2021	M2	9,58	0,29439500	2,82030410
4.9	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	3,63613517	14,54454068
5.11	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	3,63613517	14,54454068
6.10	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	3,63613517	14,54454068
6.11	COMP-49620117	CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM C/ ENTRADA D'ÁGUA DN: 600/800 MM	UN	1,00	5,62925432	5,62925432
7.11	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	3,63613517	14,54454068
					TOTAL:	**77,36731548**
[Serviço]	**88293**	**OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**	**H**			
3.35	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	56,73	0,03370000	1,91180100
4.25	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	55,34	0,03370000	1,86495800
5.27	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	55,21	0,03370000	1,86057700
6.28	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	54,27	0,03370000	1,82889900
7.27	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	49,71	0,03370000	1,67522700
					TOTAL:	**9,14146200**
[Serviço]	**88294**	**OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**	**H**			
3.3	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	39,88	0,12220000	4,87333600
3.5	98526	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	UN	3,00	1,06190000	3,18570000
3.6	102303	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	254,70	0,08544200	21,76207740
3.7	93369	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	131,62	0,06800000	8,95016000
3.8	94316	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	46,16	0,09330000	4,30672800
3.9	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	6,35	0,76780000	4,87553000
3.10	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_03/2024	M	127,00	0,21850000	27,74950000
3.11	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	2,00	0,10906040	0,21812080
3.36	100983	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	255,52	0,01680000	4,29273600
4.3	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	45,19	0,12220000	5,52221800
4.4	102303	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	185,11	0,08544200	15,81616862
4.5	93369	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	93,20	0,06800000	6,33760000
4.6	94316	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M,	M3	41,30	0,09330000	3,85329000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI - TRECHO; AVENIDA 25 DE AGOSTO A AVENIDA SÃO PAULO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ROLIM DE MOURA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA

DATA : 28/07/2025 **BDI :** 23,38%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
4.6	94316	COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023				
4.7	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	4,15	0,76780000	3,18637000
4.8	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_03/2024	M	83,00	0,21850000	18,13550000
4.9	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	0,10906040	0,43624160
4.26	100983	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	132,56	0,01680000	2,22700800
5.3	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	59,08	0,12220000	7,21957600
5.5	98526	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	UN	3,00	1,06190000	3,18570000
5.6	102303	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	234,12	0,08544200	20,00368104
5.7	93369	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	111,57	0,06800000	7,58676000
5.8	94316	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	43,32	0,09330000	4,04175600
5.9	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	5,25	0,76780000	4,03095000
5.10	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_03/2024	M	105,00	0,21850000	22,94250000
5.11	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	0,10906040	0,43624160
5.28	100983	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	150,75	0,01680000	2,53260000
6.3	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	54,38	0,12220000	6,64523600
6.4	98526	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	UN	2,00	1,06190000	2,12380000
6.5	102303	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	213,79	0,08544200	18,26664518
6.6	93369	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	104,93	0,06800000	7,13524000
6.7	94316	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	61,03	0,09330000	5,69409900
6.8	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	4,75	0,76780000	3,64705000
6.9	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_03/2024	M	95,00	0,21850000	20,75750000
6.10	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	0,10906040	0,43624160
6.11	COMP-49620117	CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM C/ ENTRADA D'ÁGUA DN: 600/800 MM	UN	1,00	0,17313338	0,17313338
6.29	100983	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	144,51	0,01680000	2,42776800
7.3	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	42,93	0,12220000	5,24604600
7.5	98526	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	UN	2,00	1,06190000	2,12380000
7.6	102303	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	252,88	0,08544200	21,60657296
7.7	93369	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	131,87	0,06800000	8,96716000
7.8	94316	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	42,57	0,09330000	3,97178100
7.9	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	6,55	0,76780000	5,02909000
7.10	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_03/2024	M	131,00	0,21850000	28,62350000
7.11	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	0,10906040	0,43624160

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI - TRECHO; AVENIDA 25 DE AGOSTO A AVENIDA SÃO PAULO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ROLIM DE MOURA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA

DATA : 28/07/2025 **BDI :** 23,38%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
7.28	100983	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	219,14	0,01680000	3,68155200
					TOTAL:	**354,70050578**
[Serviço]	**88297**	**OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**	**H**			
3.7	93369	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	131,62	0,12520000	16,47882400
3.8	94316	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	46,16	0,16340000	7,54254400
3.9	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	6,35	0,13840000	0,87884000
3.11	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	2,00	0,59280000	1,18560000
3.15	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	4,80	0,28700000	1,37760000
4.5	93369	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	93,20	0,12520000	11,66864000
4.6	94316	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	41,30	0,16340000	6,74842000
4.7	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	4,15	0,13840000	0,57436000
4.9	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	0,59280000	2,37120000
5.7	93369	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	111,57	0,12520000	13,96856400
5.8	94316	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	43,32	0,16340000	7,07848800
5.9	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	5,25	0,13840000	0,72660000
5.11	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	0,59280000	2,37120000
6.6	93369	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	104,93	0,12520000	13,13723600
6.7	94316	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	61,03	0,16340000	9,97230200
6.8	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	4,75	0,13840000	0,65740000
6.10	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	0,59280000	2,37120000
6.11	COMP-49620117	CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM C/ ENTRADA D'ÁGUA DN: 600/800 MM	UN	1,00	0,65455000	0,65455000
7.7	93369	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	131,87	0,12520000	16,51012400
7.8	94316	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	42,57	0,16340000	6,95593800
7.9	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	6,55	0,13840000	0,90652000
7.11	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	0,59280000	2,37120000
					TOTAL:	**126,50735000**
[Serviço]	**88298**	**OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**	**H**			
3.1	104796	DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	422,80	0,15500000	65,53400000
4.1	104796	DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	401,20	0,15500000	62,18600000
5.1	104796	DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	429,90	0,15500000	66,63450000
6.1	104796	DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	404,90	0,15500000	62,75950000
7.1	104796	DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM	M	377,40	0,15500000	58,49700000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI - TRECHO; AVENIDA 25 DE AGOSTO A AVENIDA SÃO PAULO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ROLIM DE MOURA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA

DATA : 28/07/2025 **BDI :** 23,38%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
7.1	104796	REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023				
					TOTAL:	**315,61100000**
[Serviço]	**88301**	**OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**	**H**			
3.38	96158	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017	CHP	2,00	1,00000000	2,00000000
4.28	96158	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017	CHP	2,00	1,00000000	2,00000000
5.30	96158	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017	CHP	2,00	1,00000000	2,00000000
6.31	96158	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017	CHP	2,00	1,00000000	2,00000000
7.30	96158	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017	CHP	2,00	1,00000000	2,00000000
					TOTAL:	**10,00000000**
[Serviço]	**88309**	**PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**	**H**			
1.2	CPVL - 001	ALMOXARIFADO PROVISÓRIO EM MADEIRA	UN	1,00	3,19200000	3,19200000
3.1	104796	DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	422,80	0,17590000	74,37052000
3.3	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	39,88	0,24330000	9,70280400
3.9	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	6,35	0,92130000	5,85025500
3.11	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	2,00	14,84120000	29,68240000
3.12	103332	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	3,60	2,20000000	7,92000000
3.13	87794	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_09/2022	M2	26,00	0,40900000	10,63400000
3.14	87690	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM. AF_07/2021	M2	9,58	0,28500000	2,73030000
3.19	102736	CONCRETAGEM DE BOCA PARA BUEIRO, FCK = 20 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2021	M3	0,32	0,88500000	0,28320000
3.30	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	35,82	0,15600000	5,58792000
3.31	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	61,75	0,63900000	39,45825000
4.1	104796	DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	401,20	0,17590000	70,57108000
4.3	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	45,19	0,24330000	10,99472700
4.7	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	4,15	0,92130000	3,82339500
4.9	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	14,84120000	59,36480000
4.20	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	31,98	0,15600000	4,98888000
4.21	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	61,75	0,63900000	39,45825000
5.1	104796	DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	429,90	0,17590000	75,61941000
5.3	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	59,08	0,24330000	14,37416400
5.9	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	5,25	0,92130000	4,83682500
5.11	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	14,84120000	59,36480000
5.22	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	33,22	0,15600000	5,18232000
5.23	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	57,75	0,63900000	36,90225000
6.1	104796	DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	404,90	0,17590000	71,22191000
6.3	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	54,38	0,24330000	13,23065400
6.8	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	4,75	0,92130000	4,37617500
6.10	COMP-VL-RJ-	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	14,84120000	59,36480000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI - TRECHO; AVENIDA 25 DE AGOSTO A AVENIDA SÃO PAULO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ROLIM DE MOURA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA

DATA : 28/07/2025 **BDI :** 23,38%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
6.10	001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA				
6.11	COMP-49620117	CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM C/ ENTRADA D'ÁGUA DN: 600/800 MM	UN	1,00	18,08333800	18,08333800
6.22	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	32,34	0,15600000	5,04504000
6.23	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	57,75	0,63900000	36,90225000
7.1	104796	DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	377,40	0,17590000	66,38466000
7.3	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	42,93	0,24330000	10,44486900
7.9	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	6,55	0,92130000	6,03451500
7.11	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	14,84120000	59,36480000
7.22	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	32,62	0,15600000	5,08872000
7.23	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	57,75	0,63900000	36,90225000
					TOTAL:	**967,33653100**
[Serviço]	**88310**	**PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**	**H**			
1.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	6,48	0,22645000	1,46739600
3.29	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	427,90	0,03700000	15,83230000
3.34	102508	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA EPÓXI, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	41,40	0,43200000	17,88480000
3.35	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	56,73	0,03400000	1,92882000
4.19	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	414,70	0,03700000	15,34390000
4.24	102508	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA EPÓXI, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	39,60	0,43200000	17,10720000
4.25	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	55,34	0,03400000	1,88156000
5.21	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	445,33	0,03700000	16,47721000
5.26	102508	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA EPÓXI, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	39,60	0,43200000	17,10720000
5.27	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	55,21	0,03400000	1,87714000
6.21	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	517,90	0,03700000	19,16230000
6.26	102508	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA EPÓXI, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	39,60	0,43200000	17,10720000
6.28	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	54,27	0,03400000	1,84518000
7.21	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	381,20	0,03700000	14,10440000
7.26	102508	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA EPÓXI, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	45,65	0,43200000	19,72080000
7.27	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	49,71	0,03400000	1,69014000
					TOTAL:	**180,53754600**
[Serviço]	**5212552**	**Pintura eletrostática a pó com tinta poliéster em chapa de aço**	**m²**			
3.32	5213464	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	6,00	0,36000	2,16000
4.22	5213464	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	4,00	0,36000	1,44000
5.24	5213464	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	4,00	0,36000	1,44000
6.24	5213464	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	4,00	0,36000	1,44000
7.24	5213464	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	4,00	0,36000	1,44000
					TOTAL:	**7,92000**
[Serviço]	**102234**	**PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021**	**M2**			

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI - TRECHO; AVENIDA 25 DE AGOSTO A AVENIDA SÃO PAULO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ROLIM DE MOURA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA

DATA : 28/07/2025 **BDI :** 23,38%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
1.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	6,48	0,50000000	3,24000000
					TOTAL:	**3,24000000**
[Serviço]	**5213414**	**Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + SI - confecção**	**m²**			
3.32	5213464	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	6,00	0,36000	2,16000
4.22	5213464	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	4,00	0,36000	1,44000
5.24	5213464	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	4,00	0,36000	1,44000
6.24	5213464	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	4,00	0,36000	1,44000
7.24	5213464	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	4,00	0,36000	1,44000
					TOTAL:	**7,92000**
[Serviço]	**5213428**	**Placa em chapa de poliéster reforçada com fibra de vidro com película retrorrefletiva tipo I + SI - confecção**	**m²**			
6.27	5213456	Placa de regulamentação em fibra, R1 lado 0,248 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	1,00	0,36004	0,36004
					TOTAL:	**0,36004**
[Serviço]	**5679**	**RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014**	**CHI**			
3.5	98526	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	UN	3,00	0,89970000	2,69910000
3.6	102303	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	254,70	0,04529050	11,53549035
3.8	94316	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	46,16	0,05510000	2,54341600
3.9	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	6,35	0,63980000	4,06273000
4.4	102303	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	185,11	0,04529050	8,38372446
4.6	94316	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	41,30	0,05510000	2,27563000
4.7	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	4,15	0,63980000	2,65517000
5.5	98526	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	UN	3,00	0,89970000	2,69910000
5.6	102303	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	234,12	0,04529050	10,60341186
5.8	94316	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	43,32	0,05510000	2,38693200
5.9	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	5,25	0,63980000	3,35895000
6.4	98526	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	UN	2,00	0,89970000	1,79940000
6.5	102303	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	213,79	0,04529050	9,68265600
6.7	94316	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	61,03	0,05510000	3,36275300
6.8	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	4,75	0,63980000	3,03905000
7.5	98526	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	UN	2,00	0,89970000	1,79940000
7.6	102303	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	252,88	0,04529050	11,45306164
7.8	94316	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	42,57	0,05510000	2,34560700
7.9	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	6,55	0,63980000	4,19069000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI - TRECHO; AVENIDA 25 DE AGOSTO A AVENIDA SÃO PAULO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ROLIM DE MOURA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA

DATA : 28/07/2025 **BDI :** 23,38%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
					TOTAL:	**90,87627230**
[Serviço]	**5678**	**RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014**	**CHP**			
3.5	98526	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	UN	3,00	0,16220000	0,48660000
3.6	102303	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	254,70	0,04015150	10,22658705
3.8	94316	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	46,16	0,03820000	1,76331200
3.9	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	6,35	0,12800000	0,81280000
4.4	102303	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	185,11	0,04015150	7,43244416
4.6	94316	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	41,30	0,03820000	1,57766000
4.7	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	4,15	0,12800000	0,53120000
5.5	98526	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	UN	3,00	0,16220000	0,48660000
5.6	102303	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	234,12	0,04015150	9,40026918
5.8	94316	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	43,32	0,03820000	1,65482400
5.9	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	5,25	0,12800000	0,67200000
6.4	98526	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	UN	2,00	0,16220000	0,32440000
6.5	102303	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	213,79	0,04015150	8,58398918
6.7	94316	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	61,03	0,03820000	2,33134600
6.8	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	4,75	0,12800000	0,60800000
7.5	98526	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	UN	2,00	0,16220000	0,32440000
7.6	102303	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	252,88	0,04015150	10,15351132
7.8	94316	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	42,57	0,03820000	1,62617400
7.9	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	6,55	0,12800000	0,83840000
					TOTAL:	**59,83451690**
[Serviço]	**88857**	**RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014**	**H**			
3.5	98526	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	UN	3,00	1,06190000	3,18570000
3.6	102303	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	254,70	0,08544200	21,76207740
3.8	94316	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	46,16	0,09330000	4,30672800
3.9	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	6,35	0,76780000	4,87553000
4.4	102303	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	185,11	0,08544200	15,81616862
4.6	94316	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	41,30	0,09330000	3,85329000
4.7	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	4,15	0,76780000	3,18637000
5.5	98526	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO	UN	3,00	1,06190000	3,18570000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI - TRECHO; AVENIDA 25 DE AGOSTO A AVENIDA SÃO PAULO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ROLIM DE MOURA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA

DATA : 28/07/2025 **BDI :** 23,38%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
5.5	98526	MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024				
5.6	102303	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	234,12	0,08544200	20,00368104
5.8	94316	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	43,32	0,09330000	4,04175600
5.9	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	5,25	0,76780000	4,03095000
6.4	98526	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	UN	2,00	1,06190000	2,12380000
6.5	102303	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	213,79	0,08544200	18,26664518
6.7	94316	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	61,03	0,09330000	5,69409900
6.8	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	4,75	0,76780000	3,64705000
7.5	98526	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	UN	2,00	1,06190000	2,12380000
7.6	102303	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	252,88	0,08544200	21,60657296
7.8	94316	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	42,57	0,09330000	3,97178100
7.9	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	6,55	0,76780000	5,02909000
					TOTAL:	**150,71078920**
[Serviço]	**88858**	**RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014**	**H**			
3.5	98526	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	UN	3,00	1,06190000	3,18570000
3.6	102303	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	254,70	0,08544200	21,76207740
3.8	94316	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	46,16	0,09330000	4,30672800
3.9	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	6,35	0,76780000	4,87553000
4.4	102303	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	185,11	0,08544200	15,81616862
4.6	94316	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	41,30	0,09330000	3,85329000
4.7	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	4,15	0,76780000	3,18637000
5.5	98526	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	UN	3,00	1,06190000	3,18570000
5.6	102303	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	234,12	0,08544200	20,00368104
5.8	94316	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	43,32	0,09330000	4,04175600
5.9	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	5,25	0,76780000	4,03095000
6.4	98526	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	UN	2,00	1,06190000	2,12380000
6.5	102303	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	213,79	0,08544200	18,26664518
6.7	94316	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	61,03	0,09330000	5,69409900
6.8	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	4,75	0,76780000	3,64705000
7.5	98526	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	UN	2,00	1,06190000	2,12380000
7.6	102303	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	252,88	0,08544200	21,60657296
7.8	94316	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M,	M3	42,57	0,09330000	3,97178100

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI - TRECHO; AVENIDA 25 DE AGOSTO A AVENIDA SÃO PAULO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ROLIM DE MOURA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA

DATA : 28/07/2025 **BDI :** 23,38%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
7.8	94316	COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023				
7.9	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	6,55	0,76780000	5,02909000
					TOTAL:	**150,71078920**
[Serviço]	**5664**	**RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014**	**H**			
3.5	98526	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	UN	3,00	0,16220000	0,48660000
3.6	102303	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	254,70	0,04015150	10,22658705
3.8	94316	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	46,16	0,03820000	1,76331200
3.9	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	6,35	0,12800000	0,81280000
4.4	102303	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	185,11	0,04015150	7,43244416
4.6	94316	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	41,30	0,03820000	1,57766000
4.7	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	4,15	0,12800000	0,53120000
5.5	98526	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	UN	3,00	0,16220000	0,48660000
5.6	102303	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	234,12	0,04015150	9,40026918
5.8	94316	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	43,32	0,03820000	1,65482400
5.9	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	5,25	0,12800000	0,67200000
6.4	98526	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	UN	2,00	0,16220000	0,32440000
6.5	102303	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	213,79	0,04015150	8,58398918
6.7	94316	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	61,03	0,03820000	2,33134600
6.8	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	4,75	0,12800000	0,60800000
7.5	98526	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	UN	2,00	0,16220000	0,32440000
7.6	102303	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	252,88	0,04015150	10,15351132
7.8	94316	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	42,57	0,03820000	1,62617400
7.9	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	6,55	0,12800000	0,83840000
					TOTAL:	**59,83451690**
[Serviço]	**53786**	**RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014**	**H**			
3.5	98526	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	UN	3,00	0,16220000	0,48660000
3.6	102303	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	254,70	0,04015150	10,22658705
3.8	94316	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	46,16	0,03820000	1,76331200
3.9	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	6,35	0,12800000	0,81280000
4.4	102303	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	185,11	0,04015150	7,43244416
4.6	94316	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	41,30	0,03820000	1,57766000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI - TRECHO; AVENIDA 25 DE AGOSTO A AVENIDA SÃO PAULO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ROLIM DE MOURA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA

DATA : 28/07/2025 **BDI :** 23,38%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
4.7	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	4,15	0,12800000	0,53120000
5.5	98526	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	UN	3,00	0,16220000	0,48660000
5.6	102303	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	234,12	0,04015150	9,40026918
5.8	94316	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	43,32	0,03820000	1,65482400
5.9	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	5,25	0,12800000	0,67200000
6.4	98526	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	UN	2,00	0,16220000	0,32440000
6.5	102303	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	213,79	0,04015150	8,58398918
6.7	94316	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	61,03	0,03820000	2,33134600
6.8	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	4,75	0,12800000	0,60800000
7.5	98526	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	UN	2,00	0,16220000	0,32440000
7.6	102303	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	252,88	0,04015150	10,15351132
7.8	94316	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	42,57	0,03820000	1,62617400
7.9	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	6,55	0,12800000	0,83840000
					TOTAL:	**59,83451690**
[Serviço]	**91693**	**SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015**	**CHI**			
3.11	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	2,00	0,47520000	0,95040000
3.15	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	4,80	0,23700000	1,13760000
4.9	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	0,47520000	1,90080000
5.11	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	0,47520000	1,90080000
6.10	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	0,47520000	1,90080000
6.11	COMP-49620117	CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM C/ ENTRADA D'ÁGUA DN: 600/800 MM	UN	1,00	0,52470000	0,52470000
7.11	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	0,47520000	1,90080000
					TOTAL:	**10,21590000**
[Serviço]	**91692**	**SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015**	**CHP**			
3.11	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	2,00	0,11760000	0,23520000
3.15	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	4,80	0,05000000	0,24000000
4.9	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	0,11760000	0,47040000
5.11	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	0,11760000	0,47040000
6.10	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	0,11760000	0,47040000
6.11	COMP-49620117	CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM C/ ENTRADA D'ÁGUA DN: 600/800 MM	UN	1,00	0,12985000	0,12985000
7.11	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	0,11760000	0,47040000
					TOTAL:	**2,48665000**
[Serviço]	**91688**	**SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015**	**H**			
3.11	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	2,00	0,59280000	1,18560000
3.15	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	4,80	0,28700000	1,37760000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI - TRECHO; AVENIDA 25 DE AGOSTO A AVENIDA SÃO PAULO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ROLIM DE MOURA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA

DATA : 28/07/2025 **BDI :** 23,38%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
4.9	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	0,59280000	2,37120000
5.11	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	0,59280000	2,37120000
6.10	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	0,59280000	2,37120000
6.11	COMP-49620117	CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM C/ ENTRADA D'ÁGUA DN: 600/800 MM	UN	1,00	0,65455000	0,65455000
7.11	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	0,59280000	2,37120000
					TOTAL:	**12,70255000**
[Serviço]	**91689**	**SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015**	**H**			
3.11	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	2,00	0,59280000	1,18560000
3.15	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	4,80	0,28700000	1,37760000
4.9	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	0,59280000	2,37120000
5.11	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	0,59280000	2,37120000
6.10	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	0,59280000	2,37120000
6.11	COMP-49620117	CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM C/ ENTRADA D'ÁGUA DN: 600/800 MM	UN	1,00	0,65455000	0,65455000
7.11	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	0,59280000	2,37120000
					TOTAL:	**12,70255000**
[Serviço]	**91690**	**SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015**	**H**			
3.11	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	2,00	0,11760000	0,23520000
3.15	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	4,80	0,05000000	0,24000000
4.9	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	0,11760000	0,47040000
5.11	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	0,11760000	0,47040000
6.10	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	0,11760000	0,47040000
6.11	COMP-49620117	CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM C/ ENTRADA D'ÁGUA DN: 600/800 MM	UN	1,00	0,12985000	0,12985000
7.11	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	0,11760000	0,47040000
					TOTAL:	**2,48665000**
[Serviço]	**91691**	**SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015**	**H**			
3.11	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	2,00	0,11760000	0,23520000
3.15	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	4,80	0,05000000	0,24000000
4.9	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	0,11760000	0,47040000
5.11	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	0,11760000	0,47040000
6.10	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	0,11760000	0,47040000
6.11	COMP-49620117	CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM C/ ENTRADA D'ÁGUA DN: 600/800 MM	UN	1,00	0,12985000	0,12985000
7.11	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	0,11760000	0,47040000
					TOTAL:	**2,48665000**
[Serviço]	**88316**	**SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**	**H**			
1.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	6,48	1,11860000	7,24852800
1.2	CPVL - 001	ALMOXARIFADO PROVISÓRIO EM MADEIRA	UN	1,00	1,74863067	1,74863067
3.1	104796	DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	422,80	0,07720000	32,64016000
3.4	98529	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A	UN	3,00	2,16850000	6,50550000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI - TRECHO; AVENIDA 25 DE AGOSTO A AVENIDA SÃO PAULO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ROLIM DE MOURA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA

DATA : 28/07/2025 **BDI :** 23,38%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
3.4	98529	0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024				
3.5	98526	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	UN	3,00	1,06190000	3,18570000
3.6	102303	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	254,70	0,08544200	21,76207740
3.7	93369	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	131,62	0,03790000	4,98839800
3.8	94316	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	46,16	0,05210000	2,40493600
3.9	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	6,35	1,38190000	8,77506500
3.10	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_03/2024	M	127,00	0,70427900	89,44343300
3.11	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	2,00	14,08056814	28,16113628
3.12	103332	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	3,60	1,10000000	3,96000000
3.13	87794	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_09/2022	M2	26,00	0,73423000	19,08998000
3.14	87690	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM. AF_07/2021	M2	9,58	0,14200000	1,36036000
3.19	102736	CONCRETAGEM DE BOCA PARA BUEIRO, FCK = 20 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2021	M3	0,32	0,99930000	0,31977600
3.29	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	427,90	0,01600000	6,84640000
3.30	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	35,82	1,78280000	63,85989600
3.31	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	61,75	1,27900000	78,97825000
3.34	102508	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA EPÓXI, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	41,40	0,18000000	7,45200000
3.35	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	56,73	0,01400000	0,79422000
4.1	104796	DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	401,20	0,07720000	30,97264000
4.4	102303	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	185,11	0,08544200	15,81616862
4.5	93369	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	93,20	0,03790000	3,53228000
4.6	94316	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	41,30	0,05210000	2,15173000
4.7	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	4,15	1,38190000	5,73488500
4.8	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_03/2024	M	83,00	0,70427900	58,45515700
4.9	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	14,08056814	56,32227256
4.19	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	414,70	0,01600000	6,63520000
4.20	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	31,98	1,78280000	57,01394400
4.21	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	61,75	1,27900000	78,97825000
4.24	102508	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA EPÓXI, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	39,60	0,18000000	7,12800000
4.25	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	55,34	0,01400000	0,77476000
5.1	104796	DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	429,90	0,07720000	33,18828000
5.4	98529	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	UN	3,00	2,16850000	6,50550000
5.5	98526	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	UN	3,00	1,06190000	3,18570000
5.6	102303	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	234,12	0,08544200	20,00368104

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI - TRECHO; AVENIDA 25 DE AGOSTO A AVENIDA SÃO PAULO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ROLIM DE MOURA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA

DATA : 28/07/2025 **BDI :** 23,38%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
5.7	93369	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	111,57	0,03790000	4,22850300
5.8	94316	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	43,32	0,05210000	2,25697200
5.9	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	5,25	1,38190000	7,25497500
5.10	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_03/2024	M	105,00	0,70427900	73,94929500
5.11	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	14,08056814	56,32227256
5.21	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	445,33	0,01600000	7,12528000
5.22	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	33,22	1,78280000	59,22461600
5.23	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	57,75	1,27900000	73,86225000
5.26	102508	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA EPÓXI, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	39,60	0,18000000	7,12800000
5.27	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	55,21	0,01400000	0,77294000
6.1	104796	DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	404,90	0,07720000	31,25828000
6.4	98526	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	UN	2,00	1,06190000	2,12380000
6.5	102303	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	213,79	0,08544200	18,26664518
6.6	93369	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	104,93	0,03790000	3,97684700
6.7	94316	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	61,03	0,05210000	3,17966300
6.8	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	4,75	1,38190000	6,56402500
6.9	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_03/2024	M	95,00	0,70427900	66,90650500
6.10	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	14,08056814	56,32227256
6.11	COMP-49620117	CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM C/ ENTRADA D'ÁGUA DN: 600/800 MM	UN	1,00	16,99543022	16,99543022
6.21	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	517,90	0,01600000	8,28640000
6.22	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	32,34	1,78280000	57,65575200
6.23	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	57,75	1,27900000	73,86225000
6.26	102508	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA EPÓXI, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	39,60	0,18000000	7,12800000
6.28	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	54,27	0,01400000	0,75978000
7.1	104796	DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	377,40	0,07720000	29,13528000
7.4	98529	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	UN	2,00	2,16850000	4,33700000
7.5	98526	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	UN	2,00	1,06190000	2,12380000
7.6	102303	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	252,88	0,08544200	21,60657296
7.7	93369	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	131,87	0,03790000	4,99787300
7.8	94316	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	42,57	0,05210000	2,21789700
7.9	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	6,55	1,38190000	9,05144500
7.10	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_03/2024	M	131,00	0,70427900	92,26054900
7.11	COMP-VL-RJ-	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	14,08056814	56,32227256

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI - TRECHO; AVENIDA 25 DE AGOSTO A AVENIDA SÃO PAULO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ROLIM DE MOURA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA

DATA : 28/07/2025 **BDI :** 23,38%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
7.11	001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA				
7.21	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	381,20	0,01600000	6,09920000
7.22	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	32,62	1,78280000	58,15493600
7.23	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	57,75	1,27900000	73,86225000
7.26	102508	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA EPÓXI, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	45,65	0,18000000	8,21700000
7.27	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	49,71	0,01400000	0,69594000
					TOTAL:	**1.790,41566361**
[Serviço]	**95140**	**TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVAÇÃO DE 3 M - CHI DIURNO. AF_07/2016**	**CHI**			
1.2	CPVL - 001	ALMOXARIFADO PROVISÓRIO EM MADEIRA	UN	1,00	3,80338960	3,80338960
					TOTAL:	**3,80338960**
[Serviço]	**95136**	**TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVAÇÃO DE 3 M - DEPRECIAÇÃO. AF_07/2016**	**H**			
1.2	CPVL - 001	ALMOXARIFADO PROVISÓRIO EM MADEIRA	UN	1,00	3,80338960	3,80338960
					TOTAL:	**3,80338960**
[Serviço]	**95137**	**TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVAÇÃO DE 3 M - JUROS. AF_07/2016**	**H**			
1.2	CPVL - 001	ALMOXARIFADO PROVISÓRIO EM MADEIRA	UN	1,00	3,80338960	3,80338960
					TOTAL:	**3,80338960**
[Serviço]	**90781**	**TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**	**H**			
2.1	COM-48500129	ADMINISTRAÇÃO E CONTROLE (ENGENHEIRO CIVIL MESTRE DE OBRAS E TOPOGRAFO)	MÊS	5,00	8,00000000	40,00000000
					TOTAL:	**40,00000000**
[Serviço]	**6416078**	**Usinagem de concreto asfáltico - faixa C-12,5 - areia e brita comerciais**	**t**			
3.25	4011463	Concreto asfáltico - faixa C-12,5 - areia e brita comerciais	t	220,80	1,00000	220,80000
4.15	4011463	Concreto asfáltico - faixa C-12,5 - areia e brita comerciais	t	200,64	1,00000	200,64000
5.17	4011463	Concreto asfáltico - faixa C-12,5 - areia e brita comerciais	t	204,48	1,00000	204,48000
6.17	4011463	Concreto asfáltico - faixa C-12,5 - areia e brita comerciais	t	206,40	1,00000	206,40000
7.17	4011463	Concreto asfáltico - faixa C-12,5 - areia e brita comerciais	t	204,48	1,00000	204,48000
					TOTAL:	**1.036,80000**
[Serviço]	**90587**	**VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015**	**CHI**			
3.11	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	2,00	1,36394000	2,72788000
3.19	102736	CONCRETAGEM DE BOCA PARA BUEIRO, FCK = 20 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2021	M3	0,32	0,13300000	0,04256000
4.9	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	1,36394000	5,45576000
5.11	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	1,36394000	5,45576000
6.10	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	1,36394000	5,45576000
6.11	COMP-49620117	CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM C/ ENTRADA D'ÁGUA DN: 600/800 MM	UN	1,00	1,74120000	1,74120000
7.11	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	1,36394000	5,45576000
					TOTAL:	**26,33468000**
[Serviço]	**90586**	**VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015**	**CHP**			
3.11	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	2,00	0,42112000	0,84224000
3.19	102736	CONCRETAGEM DE BOCA PARA BUEIRO, FCK = 20 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2021	M3	0,32	0,05600000	0,01792000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI - TRECHO; AVENIDA 25 DE AGOSTO A AVENIDA SÃO PAULO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ROLIM DE MOURA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA

DATA : 28/07/2025 **BDI :** 23,38%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
4.9	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	0,42112000	1,68448000
5.11	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	0,42112000	1,68448000
6.10	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	0,42112000	1,68448000
6.11	COMP-49620117	CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM C/ ENTRADA D'ÁGUA DN: 600/800 MM	UN	1,00	0,53760000	0,53760000
7.11	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	0,42112000	1,68448000
					TOTAL:	**8,13568000**
[Serviço]	**90582**	**VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015**	**H**			
3.11	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	2,00	1,78506000	3,57012000
3.19	102736	CONCRETAGEM DE BOCA PARA BUEIRO, FCK = 20 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2021	M3	0,32	0,18900000	0,06048000
4.9	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	1,78506000	7,14024000
5.11	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	1,78506000	7,14024000
6.10	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	1,78506000	7,14024000
6.11	COMP-49620117	CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM C/ ENTRADA D'ÁGUA DN: 600/800 MM	UN	1,00	2,27880000	2,27880000
7.11	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	1,78506000	7,14024000
					TOTAL:	**34,47036000**
[Serviço]	**90583**	**VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015**	**H**			
3.11	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	2,00	1,78506000	3,57012000
3.19	102736	CONCRETAGEM DE BOCA PARA BUEIRO, FCK = 20 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2021	M3	0,32	0,18900000	0,06048000
4.9	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	1,78506000	7,14024000
5.11	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	1,78506000	7,14024000
6.10	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	1,78506000	7,14024000
6.11	COMP-49620117	CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM C/ ENTRADA D'ÁGUA DN: 600/800 MM	UN	1,00	2,27880000	2,27880000
7.11	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	1,78506000	7,14024000
					TOTAL:	**34,47036000**
[Serviço]	**90584**	**VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015**	**H**			
3.11	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	2,00	0,42112000	0,84224000
3.19	102736	CONCRETAGEM DE BOCA PARA BUEIRO, FCK = 20 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2021	M3	0,32	0,05600000	0,01792000
4.9	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	0,42112000	1,68448000
5.11	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	0,42112000	1,68448000
6.10	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	0,42112000	1,68448000
6.11	COMP-49620117	CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM C/ ENTRADA D'ÁGUA DN: 600/800 MM	UN	1,00	0,53760000	0,53760000
7.11	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	0,42112000	1,68448000
					TOTAL:	**8,13568000**
[Serviço]	**90585**	**VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015**	**H**			
3.11	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	2,00	0,42112000	0,84224000
3.19	102736	CONCRETAGEM DE BOCA PARA BUEIRO, FCK = 20 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2021	M3	0,32	0,05600000	0,01792000
4.9	COMP-VL-RJ-	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	0,42112000	1,68448000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI - TRECHO; AVENIDA 25 DE AGOSTO A AVENIDA SÃO PAULO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ROLIM DE MOURA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA

DATA : 28/07/2025 **BDI :** 23,38%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
4.9	001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA				
5.11	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	0,42112000	1,68448000
6.10	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	0,42112000	1,68448000
6.11	COMP-49620117	CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM C/ ENTRADA D'ÁGUA DN: 600/800 MM	UN	1,00	0,53760000	0,53760000
7.11	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	0,42112000	1,68448000
					TOTAL:	**8,13568000**
[Serviço]	**105080**	**VIGA DE MADEIRA SERRADA, MAÇARANDUBA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, APARELHADA, SEÇÃO RETANGULAR 6 X 12 CM. AF_03/2024**	**M**			
1.2	CPVL - 001	ALMOXARIFADO PROVISÓRIO EM MADEIRA	UN	1,00	13,60000000	13,60000000
					TOTAL:	**13,60000000**
[Material]	**00043053**	**ACO CA-25, 6,3 MM OU 8,0 MM, VERGALHAO**	**KG**			
3.11	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	2,00	12,58320000	25,16640000
4.9	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	12,58320000	50,33280000
5.11	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	12,58320000	50,33280000
6.10	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	12,58320000	50,33280000
6.11	COMP-49620117	CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM C/ ENTRADA D'ÁGUA DN: 600/800 MM	UN	1,00	12,58320000	12,58320000
7.11	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	12,58320000	50,33280000
					TOTAL:	**239,08080000**
[Material]	**00000034**	**ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO**	**KG**			
3.11	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	2,00	0,82140000	1,64280000
3.16	92919	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1,05	1,11000000	1,16550000
4.9	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	0,82140000	3,28560000
5.11	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	0,82140000	3,28560000
6.10	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	0,82140000	3,28560000
6.11	COMP-49620117	CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM C/ ENTRADA D'ÁGUA DN: 600/800 MM	UN	1,00	0,82140000	0,82140000
7.11	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	0,82140000	3,28560000
					TOTAL:	**16,77210000**
[Material]	**00000032**	**ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO**	**KG**			
3.17	92916	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	13,72	1,07000000	14,68040000
					TOTAL:	**14,68040000**
[Material]	**M0030**	**Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa**	**kg**			
3.27	2003947	Meio-fio de concreto - MFC 05 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais	m	215,40	0,02752	5,92751
3.28	2003943	Meio-fio de concreto - MFC 03 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais	m	212,50	0,03460	7,35340
3.33	5213863	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	un	6,00	0,04255	0,25531
4.17	2003947	Meio-fio de concreto - MFC 05 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais	m	213,43	0,02752	5,87329
4.18	2003943	Meio-fio de concreto - MFC 03 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais	m	201,27	0,03460	6,96479
4.23	5213863	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	un	4,00	0,04255	0,17021
5.19	2003947	Meio-fio de concreto - MFC 05 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita	m	211,47	0,02752	5,81936

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI - TRECHO; AVENIDA 25 DE AGOSTO A AVENIDA SÃO PAULO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ROLIM DE MOURA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA

DATA : 28/07/2025 **BDI :** 23,38%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
5.19	2003947	comerciais				
5.20	2003943	Meio-fio de concreto - MFC 03 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais	m	233,86	0,03460	8,09254
5.25	5213863	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	un	4,00	0,04255	0,17021
6.19	2003947	Meio-fio de concreto - MFC 05 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais	m	277,30	0,02752	7,63091
6.20	2003943	Meio-fio de concreto - MFC 03 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais	m	240,60	0,03460	8,32578
6.25	5213863	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	un	5,00	0,04255	0,21276
7.19	2003947	Meio-fio de concreto - MFC 05 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais	m	191,70	0,02752	5,27531
7.20	2003943	Meio-fio de concreto - MFC 03 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais	m	189,50	0,03460	6,55750
7.25	5213863	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	un	4,00	0,04255	0,17021
					TOTAL:	**68,79907**
[Mão de Obra]	**00006114**	**AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)**	**H**			
3.11	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	2,00	0,25561616	0,51123232
3.16	92919	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1,05	0,01315002	0,01380752
3.17	92916	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	13,72	0,02872774	0,39414454
4.9	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	0,25561616	1,02246463
5.11	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	0,25561616	1,02246463
6.10	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	0,25561616	1,02246463
6.11	COMP-49620117	CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM C/ ENTRADA D'ÁGUA DN: 600/800 MM	UN	1,00	0,25561616	0,25561616
7.11	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	0,25561616	1,02246463
					TOTAL:	**5,26465906**
[Mão de Obra]	**00000247**	**AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)**	**H**			
1.2	CPVL - 001	ALMOXARIFADO PROVISÓRIO EM MADEIRA	UN	1,00	0,40637011	0,40637011
					TOTAL:	**0,40637011**
[Mão de Obra]	**P9801**	**Ajudante**	**h**			
3.32	5213464	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	6,00	0,19880	1,19279
4.22	5213464	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	4,00	0,19880	0,79520
5.24	5213464	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	4,00	0,19880	0,79520
6.24	5213464	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	4,00	0,19880	0,79520
6.27	5213456	Placa de regulamentação em fibra, R1 lado 0,248 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	1,00	0,24003	0,24003
7.24	5213464	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	4,00	0,19880	0,79520
					TOTAL:	**4,61360**
[Encargos Complementares]	**00037370**	**ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)**	**H**			
1.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	6,48	1,71795000	11,13231600
1.2	CPVL - 001	ALMOXARIFADO PROVISÓRIO EM MADEIRA	UN	1,00	36,66293667	36,66293667
3.1	104796	DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	422,80	0,40810000	172,54468000
3.3	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	39,88	0,36550000	14,57614000
3.4	98529	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	UN	3,00	3,32200000	9,96600000
3.5	98526	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO	UN	3,00	3,18570000	9,55710000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI - TRECHO; AVENIDA 25 DE AGOSTO A AVENIDA SÃO PAULO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ROLIM DE MOURA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA

DATA : 28/07/2025 **BDI :** 23,38%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
3.5	98526	MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024				
3.6	102303	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	254,70	0,17088400	43,52415480
3.7	93369	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	131,62	0,23710000	31,20710200
3.8	94316	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	46,16	0,31480000	14,53116800
3.9	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	6,35	3,20940000	20,37969000
3.10	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_03/2024	M	127,00	1,25477900	159,35693300
3.11	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	2,00	39,70336771	79,40673542
3.12	103332	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	3,60	3,34725000	12,05010000
3.13	87794	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_09/2022	M2	26,00	1,14323000	29,72398000
3.14	87690	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM. AF_07/2021	M2	9,58	0,72139500	6,91096410
3.15	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	4,80	1,40000000	6,72000000
3.16	92919	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1,05	0,09270000	0,09733500
3.17	92916	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	13,72	0,20220000	2,77418400
3.19	102736	CONCRETAGEM DE BOCA PARA BUEIRO, FCK = 20 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2021	M3	0,32	1,88430000	0,60297600
3.26	95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	3.864,00	0,00570000	22,02480000
3.29	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	427,90	0,05300000	22,67870000
3.30	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	35,82	3,56560000	127,71979200
3.31	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	61,75	1,91800000	118,43650000
3.34	102508	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA EPÓXI, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	41,40	0,61200000	25,33680000
3.35	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	56,73	0,08170000	4,63484100
3.36	100983	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	255,52	0,04470000	11,42174400
3.37	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.171,92	0,00840000	18,24412800
3.38	96158	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017	CHP	2,00	1,00000000	2,00000000
4.1	104796	DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	401,20	0,40810000	163,72972000
4.3	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	45,19	0,36550000	16,51694500
4.4	102303	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	185,11	0,17088400	31,63233724
4.5	93369	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	93,20	0,23710000	22,09772000
4.6	94316	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	41,30	0,31480000	13,00124000
4.7	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	4,15	3,20940000	13,31901000
4.8	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_03/2024	M	83,00	1,25477900	104,14665700
4.9	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	39,70336771	158,81347084
4.16	95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	3.511,20	0,00570000	20,01384000
4.19	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	414,70	0,05300000	21,97910000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI - TRECHO; AVENIDA 25 DE AGOSTO A AVENIDA SÃO PAULO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ROLIM DE MOURA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA

DATA : 28/07/2025 **BDI :** 23,38%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
4.20	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	31,98	3,56560000	114,02788800
4.21	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	61,75	1,91800000	118,43650000
4.24	102508	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA EPÓXI, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	39,60	0,61200000	24,23520000
4.25	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	55,34	0,08170000	4,52127800
4.26	100983	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	132,56	0,04470000	5,92543200
4.27	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.126,76	0,00840000	9,46478400
4.28	96158	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017	CHP	2,00	1,00000000	2,00000000
5.1	104796	DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	429,90	0,40810000	175,44219000
5.3	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	59,08	0,36550000	21,59374000
5.4	98529	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	UN	3,00	3,32200000	9,96600000
5.5	98526	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	UN	3,00	3,18570000	9,55710000
5.6	102303	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	234,12	0,17088400	40,00736208
5.7	93369	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	111,57	0,23710000	26,45324700
5.8	94316	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	43,32	0,31480000	13,63713600
5.9	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	5,25	3,20940000	16,84935000
5.10	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_03/2024	M	105,00	1,25477900	131,75179500
5.11	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	39,70336771	158,81347084
5.18	95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	3.578,40	0,00570000	20,39688000
5.21	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	445,33	0,05300000	23,60249000
5.22	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	33,22	3,56560000	118,44923200
5.23	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	57,75	1,91800000	110,76450000
5.26	102508	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA EPÓXI, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	39,60	0,61200000	24,23520000
5.27	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	55,21	0,08170000	4,51065700
5.28	100983	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	150,75	0,04470000	6,73852500
5.29	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.281,38	0,00840000	10,76359200
5.30	96158	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017	CHP	2,00	1,00000000	2,00000000
6.1	104796	DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	404,90	0,40810000	165,23969000
6.3	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	54,38	0,36550000	19,87589000
6.4	98526	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	UN	2,00	3,18570000	6,37140000
6.5	102303	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	213,79	0,17088400	36,53329036
6.6	93369	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	104,93	0,23710000	24,87890300
6.7	94316	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	61,03	0,31480000	19,21224400
6.8	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	4,75	3,20940000	15,24465000
6.9	92212	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600	M	95,00	1,25477900	119,20400500

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI - TRECHO; AVENIDA 25 DE AGOSTO A AVENIDA SÃO PAULO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ROLIM DE MOURA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA

DATA : 28/07/2025 **BDI :** 23,38%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
6.9	92212	MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024				
6.10	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	39,70336771	158,81347084
6.11	COMP-49620117	CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM C/ ENTRADA D'ÁGUA DN: 600/800 MM	UN	1,00	48,45605993	48,45605993
6.18	95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	3.612,00	0,00570000	20,58840000
6.21	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	517,90	0,05300000	27,44870000
6.22	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	32,34	3,56560000	115,31150400
6.23	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	57,75	1,91800000	110,76450000
6.26	102508	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA EPÓXI, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	39,60	0,61200000	24,23520000
6.28	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	54,27	0,08170000	4,43385900
6.29	100983	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	144,51	0,04470000	6,45959700
6.30	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.228,34	0,00840000	10,31805600
6.31	96158	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017	CHP	2,00	1,00000000	2,00000000
7.1	104796	DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	377,40	0,40810000	154,01694000
7.3	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	42,93	0,36550000	15,69091500
7.4	98529	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	UN	2,00	3,32200000	6,64400000
7.5	98526	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	UN	2,00	3,18570000	6,37140000
7.6	102303	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	252,88	0,17088400	43,21314592
7.7	93369	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	131,87	0,23710000	31,26637700
7.8	94316	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	42,57	0,31480000	13,40103600
7.9	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	6,55	3,20940000	21,02157000
7.10	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_03/2024	M	131,00	1,25477900	164,37604900
7.11	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	39,70336771	158,81347084
7.18	95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	3.578,40	0,00570000	20,39688000
7.21	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	381,20	0,05300000	20,20360000
7.22	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	32,62	3,56560000	116,30987200
7.23	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	57,75	1,91800000	110,76450000
7.26	102508	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA EPÓXI, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	45,65	0,61200000	27,93780000
7.27	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	49,71	0,08170000	4,06130700
7.28	100983	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	219,14	0,04470000	9,79555800
7.29	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.862,69	0,00840000	15,64659600
7.30	96158	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017	CHP	2,00	1,00000000	2,00000000
					TOTAL:	**4.660,93582488**
[Encargos Complementares]	**00040862**	**ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)**	**MES**			
1.2	CPVL - 001	ALMOXARIFADO PROVISÓRIO EM MADEIRA	UN	1,00	0,03000000	0,03000000
					TOTAL:	**0,03000000**

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI - TRECHO; AVENIDA 25 DE AGOSTO A AVENIDA SÃO PAULO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ROLIM DE MOURA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA

DATA : 28/07/2025 **BDI :** 23,38%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Equipamento]	**E9559**	**Aquecedor de fluido térmico - 12 kW (PRODUTIVO)**	**CHP**			
3.25	4011463	Concreto asfáltico - faixa C-12,5 - areia e brita comerciais	t	220,80	0,01004	2,21687
4.15	4011463	Concreto asfáltico - faixa C-12,5 - areia e brita comerciais	t	200,64	0,01004	2,01446
5.17	4011463	Concreto asfáltico - faixa C-12,5 - areia e brita comerciais	t	204,48	0,01004	2,05301
6.17	4011463	Concreto asfáltico - faixa C-12,5 - areia e brita comerciais	t	206,40	0,01004	2,07229
7.17	4011463	Concreto asfáltico - faixa C-12,5 - areia e brita comerciais	t	204,48	0,01004	2,05301
					TOTAL:	**10,40964**
[Material]	**00043132**	**ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)**	**KG**			
3.11	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	2,00	0,29400000	0,58800000
3.16	92919	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1,05	0,02500000	0,02625000
3.17	92916	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	13,72	0,02500000	0,34300000
4.9	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	0,29400000	1,17600000
5.11	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	0,29400000	1,17600000
6.10	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	0,29400000	1,17600000
6.11	COMP-49620117	CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM C/ ENTRADA D'ÁGUA DN: 600/800 MM	UN	1,00	0,29400000	0,29400000
7.11	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	0,29400000	1,17600000
					TOTAL:	**5,95525000**
[Material]	**00000370**	**AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)**	**M3**			
1.2	CPVL - 001	ALMOXARIFADO PROVISÓRIO EM MADEIRA	UN	1,00	0,92458240	0,92458240
3.10	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_03/2024	M	127,00	0,00502900	0,63868300
3.11	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	2,00	1,46563822	2,93127644
3.12	103332	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	3,60	0,01218000	0,04384800
3.13	87794	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_09/2022	M2	26,00	0,03340200	0,86845200
3.14	87690	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM. AF_07/2021	M2	9,58	0,08255200	0,79084816
4.8	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_03/2024	M	83,00	0,00502900	0,41740700
4.9	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	1,46563822	5,86255288
5.10	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_03/2024	M	105,00	0,00502900	0,52804500
5.11	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	1,46563822	5,86255288
6.9	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_03/2024	M	95,00	0,00502900	0,47775500
6.10	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	1,46563822	5,86255288
6.11	COMP-49620117	CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM C/ ENTRADA D'ÁGUA DN: 600/800 MM	UN	1,00	2,14394036	2,14394036
7.10	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_03/2024	M	131,00	0,00502900	0,65879900
7.11	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	1,46563822	5,86255288
					TOTAL:	**33,87384788**
[Material]	**M0082**	**Areia média lavada**	**m³**			

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI - TRECHO; AVENIDA 25 DE AGOSTO A AVENIDA SÃO PAULO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ROLIM DE MOURA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA

DATA : 28/07/2025 **BDI :** 23,38%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
3.27	2003947	Meio-fio de concreto - MFC 05 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais	m	215,40	0,02130	4,58705
3.28	2003943	Meio-fio de concreto - MFC 03 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais	m	212,50	0,02678	5,69049
3.33	5213863	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	un	6,00	0,03184	0,19103
4.17	2003947	Meio-fio de concreto - MFC 05 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais	m	213,43	0,02130	4,54510
4.18	2003943	Meio-fio de concreto - MFC 03 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais	m	201,27	0,02678	5,38977
4.23	5213863	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	un	4,00	0,03184	0,12735
5.19	2003947	Meio-fio de concreto - MFC 05 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais	m	211,47	0,02130	4,50336
5.20	2003943	Meio-fio de concreto - MFC 03 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais	m	233,86	0,02678	6,26249
5.25	5213863	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	un	4,00	0,03184	0,12735
6.19	2003947	Meio-fio de concreto - MFC 05 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais	m	277,30	0,02130	5,90524
6.20	2003943	Meio-fio de concreto - MFC 03 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais	m	240,60	0,02678	6,44297
6.25	5213863	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	un	5,00	0,03184	0,15919
7.19	2003947	Meio-fio de concreto - MFC 05 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais	m	191,70	0,02130	4,08235
7.20	2003943	Meio-fio de concreto - MFC 03 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais	m	189,50	0,02678	5,07458
7.25	5213863	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	un	4,00	0,03184	0,12735
					TOTAL:	**53,21567**
[Material]	**M0028**	**Areia média**	**m³**			
3.25	4011463	Concreto asfáltico - faixa C-12,5 - areia e brita comerciais	t	220,80	0,02701	5,96381
4.15	4011463	Concreto asfáltico - faixa C-12,5 - areia e brita comerciais	t	200,64	0,02701	5,41929
5.17	4011463	Concreto asfáltico - faixa C-12,5 - areia e brita comerciais	t	204,48	0,02701	5,52300
6.17	4011463	Concreto asfáltico - faixa C-12,5 - areia e brita comerciais	t	206,40	0,02701	5,57486
7.17	4011463	Concreto asfáltico - faixa C-12,5 - areia e brita comerciais	t	204,48	0,02701	5,52300
					TOTAL:	**28,00397**
[Material]	**00034353**	**ARGAMASSA COLANTE AC II**	**KG**			
3.31	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	61,75	8,62000000	532,28500000
4.21	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	61,75	8,62000000	532,28500000
5.23	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	57,75	8,62000000	497,80500000
6.23	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	57,75	8,62000000	497,80500000
7.23	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	57,75	8,62000000	497,80500000
					TOTAL:	**2.557,98500000**
[Material]	**00006079**	**ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)**	**M3**			
3.8	94316	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	46,16	1,38890000	64,11162400
4.6	94316	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	41,30	1,38890000	57,36157000
5.8	94316	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	43,32	1,38890000	60,16714800
6.7	94316	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	61,03	1,38890000	84,76456700
7.8	94316	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	42,57	1,38890000	59,12547300
					TOTAL:	**325,53038200**

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI - TRECHO; AVENIDA 25 DE AGOSTO A AVENIDA SÃO PAULO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ROLIM DE MOURA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA

DATA : 28/07/2025 **BDI :** 23,38%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Mão de Obra]	**00000378**	**ARMADOR (HORISTA)**	**H**			
3.11	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	2,00	1,63273076	3,26546152
3.16	92919	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1,05	0,08061974	0,08465072
3.17	92916	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	13,72	0,17580565	2,41205355
4.9	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	1,63273076	6,53092304
5.11	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	1,63273076	6,53092304
6.10	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	1,63273076	6,53092304
6.11	COMP-49620117	CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM C/ ENTRADA D'ÁGUA DN: 600/800 MM	UN	1,00	1,63273076	1,63273076
7.11	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	1,63273076	6,53092304
					TOTAL:	**33,51858871**
[Mão de Obra]	**00040331**	**ASSENTADOR DE MANILHAS (HORISTA)**	**H**			
3.10	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_03/2024	M	127,00	0,33690032	42,78634064
4.8	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_03/2024	M	83,00	0,33690032	27,96272656
5.10	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_03/2024	M	105,00	0,33690032	35,37453360
6.9	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_03/2024	M	95,00	0,33690032	32,00553040
7.10	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_03/2024	M	131,00	0,33690032	44,13394192
					TOTAL:	**182,26307312**
[Mão de Obra]	**00041072**	**AUXILIAR DE PEDREIRO (MENSALISTA)**	**MES**			
1.2	CPVL - 001	ALMOXARIFADO PROVISÓRIO EM MADEIRA	UN	1,00	0,03033360	0,03033360
					TOTAL:	**0,03033360**
[Mão de Obra]	**00000244**	**AUXILIAR DE TOPOGRAFO (HORISTA)**	**H**			
2.1	COM-48500129	ADMINISTRAÇÃO E CONTROLE (ENGENHEIRO CIVIL MESTRE DE OBRAS E TOPOGRAFO)	MÊS	5,00	8,06648000	40,33240000
					TOTAL:	**40,33240000**
[Equipamento]	**E9010**	**Balança plataforma digital à bateria, com mesa de 75 x 75 cm e capacidade de 500 kg (PRODUTIVO)**	**CHP**			
3.33	5213863	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	un	6,00	0,01279	0,07675
4.23	5213863	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	un	4,00	0,01279	0,05117
5.25	5213863	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	un	4,00	0,01279	0,05117
6.25	5213863	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	un	5,00	0,01279	0,06396
7.25	5213863	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	un	4,00	0,01279	0,05117
					TOTAL:	**0,29420**
[Equipamento]	**E9519**	**Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kW (PRODUTIVO)**	**CHP**			
3.33	5213863	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	un	6,00	0,01279	0,07675
4.23	5213863	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	un	4,00	0,01279	0,05117
5.25	5213863	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	un	4,00	0,01279	0,05117

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI - TRECHO; AVENIDA 25 DE AGOSTO A AVENIDA SÃO PAULO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ROLIM DE MOURA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA

DATA : 28/07/2025 **BDI :** 23,38%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
6.25	5213863	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	un	5,00	0,01279	0,06396
7.25	5213863	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	un	4,00	0,01279	0,05117
					TOTAL:	**0,29420**
[Equipamento]	**00010535**	**BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR**	**UN**			
1.2	CPVL - 001	ALMOXARIFADO PROVISÓRIO EM MADEIRA	UN	1,00	0,00031360	0,00031360
3.11	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	2,00	0,00019818	0,00039635
3.12	103332	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	3,60	0,00000450	0,00001618
3.14	87690	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM. AF_07/2021	M2	9,58	0,00002800	0,00026824
4.9	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	0,00019818	0,00079270
5.11	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	0,00019818	0,00079270
6.10	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	0,00019818	0,00079270
6.11	COMP-49620117	CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM C/ ENTRADA D'ÁGUA DN: 600/800 MM	UN	1,00	0,00034776	0,00034776
7.11	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	0,00019818	0,00079270
					TOTAL:	**0,00451294**
[Equipamento]	**00036397**	**BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, SEM CARREGADOR**	**UN**			
3.11	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	2,00	0,00017826	0,00035652
4.9	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	0,00017826	0,00071305
5.11	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	0,00017826	0,00071305
6.10	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	0,00017826	0,00071305
6.11	COMP-49620117	CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM C/ ENTRADA D'ÁGUA DN: 600/800 MM	UN	1,00	0,00022654	0,00022654
7.11	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	0,00017826	0,00071305
					TOTAL:	**0,00343526**
[Material]	**00007267**	**BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 14 X 19 CM (L X A X C)**	**UN**			
3.11	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	2,00	49,43940000	98,87880000
3.12	103332	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	3,60	37,74000000	135,86400000
4.9	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	49,43940000	197,75760000
5.11	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	49,43940000	197,75760000
6.10	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	49,43940000	197,75760000
6.11	COMP-49620117	CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM C/ ENTRADA D'ÁGUA DN: 600/800 MM	UN	1,00	49,43940000	49,43940000
7.11	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	49,43940000	197,75760000
					TOTAL:	**1.075,21260000**
[Material]	**00034570**	**BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)**	**UN**			
3.11	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	2,00	85,71420000	171,42840000
4.9	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	85,71420000	342,85680000
5.11	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	85,71420000	342,85680000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI - TRECHO; AVENIDA 25 DE AGOSTO A AVENIDA SÃO PAULO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ROLIM DE MOURA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA

DATA : 28/07/2025 **BDI :** 23,38%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
6.10	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	85,71420000	342,85680000
6.11	COMP-49620117	CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM C/ ENTRADA D'ÁGUA DN: 600/800 MM	UN	1,00	85,71420000	85,71420000
7.11	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	85,71420000	342,85680000
					TOTAL:	**1.628,56980000**
[Material]	**M0005**	**Brita 0**	**m³**			
3.25	4011463	Concreto asfáltico - faixa C-12,5 - areia e brita comerciais	t	220,80	0,09003	19,87862
4.15	4011463	Concreto asfáltico - faixa C-12,5 - areia e brita comerciais	t	200,64	0,09003	18,06362
5.17	4011463	Concreto asfáltico - faixa C-12,5 - areia e brita comerciais	t	204,48	0,09003	18,40933
6.17	4011463	Concreto asfáltico - faixa C-12,5 - areia e brita comerciais	t	206,40	0,09003	18,58219
7.17	4011463	Concreto asfáltico - faixa C-12,5 - areia e brita comerciais	t	204,48	0,09003	18,40933
					TOTAL:	**93,34310**
[Material]	**M0191**	**Brita 1**	**m³**			
3.25	4011463	Concreto asfáltico - faixa C-12,5 - areia e brita comerciais	t	220,80	0,03215	7,09872
3.27	2003947	Meio-fio de concreto - MFC 05 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais	m	215,40	0,01228	2,64422
3.28	2003943	Meio-fio de concreto - MFC 03 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais	m	212,50	0,01544	3,28029
3.33	5213863	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	un	6,00	0,01848	0,11086
4.15	4011463	Concreto asfáltico - faixa C-12,5 - areia e brita comerciais	t	200,64	0,03215	6,45058
4.17	2003947	Meio-fio de concreto - MFC 05 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais	m	213,43	0,01228	2,62003
4.18	2003943	Meio-fio de concreto - MFC 03 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais	m	201,27	0,01544	3,10694
4.23	5213863	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	un	4,00	0,01848	0,07390
5.17	4011463	Concreto asfáltico - faixa C-12,5 - areia e brita comerciais	t	204,48	0,03215	6,57403
5.19	2003947	Meio-fio de concreto - MFC 05 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais	m	211,47	0,01228	2,59597
5.20	2003943	Meio-fio de concreto - MFC 03 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais	m	233,86	0,01544	3,61002
5.25	5213863	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	un	4,00	0,01848	0,07390
6.17	4011463	Concreto asfáltico - faixa C-12,5 - areia e brita comerciais	t	206,40	0,03215	6,63576
6.19	2003947	Meio-fio de concreto - MFC 05 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais	m	277,30	0,01228	3,40409
6.20	2003943	Meio-fio de concreto - MFC 03 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais	m	240,60	0,01544	3,71407
6.25	5213863	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	un	5,00	0,01848	0,09238
7.17	4011463	Concreto asfáltico - faixa C-12,5 - areia e brita comerciais	t	204,48	0,03215	6,57403
7.19	2003947	Meio-fio de concreto - MFC 05 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais	m	191,70	0,01228	2,35328
7.20	2003943	Meio-fio de concreto - MFC 03 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais	m	189,50	0,01544	2,92525
7.25	5213863	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	un	4,00	0,01848	0,07390
					TOTAL:	**64,01223**
[Material]	**M0192**	**Brita 2**	**m³**			
3.27	2003947	Meio-fio de concreto - MFC 05 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais	m	215,40	0,01228	2,64422
3.28	2003943	Meio-fio de concreto - MFC 03 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais	m	212,50	0,01544	3,28029
3.33	5213863	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	un	6,00	0,01848	0,11086
4.17	2003947	Meio-fio de concreto - MFC 05 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais	m	213,43	0,01228	2,62003
4.18	2003943	Meio-fio de concreto - MFC 03 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais	m	201,27	0,01544	3,10694
4.23	5213863	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	un	4,00	0,01848	0,07390
5.19	2003947	Meio-fio de concreto - MFC 05 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais	m	211,47	0,01228	2,59597

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI - TRECHO; AVENIDA 25 DE AGOSTO A AVENIDA SÃO PAULO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ROLIM DE MOURA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA

DATA : 28/07/2025 **BDI :** 23,38%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
5.20	2003943	Meio-fio de concreto - MFC 03 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais	m	233,86	0,01544	3,61002
5.25	5213863	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	un	4,00	0,01848	0,07390
6.19	2003947	Meio-fio de concreto - MFC 05 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais	m	277,30	0,01228	3,40409
6.20	2003943	Meio-fio de concreto - MFC 03 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais	m	240,60	0,01544	3,71407
6.25	5213863	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	un	5,00	0,01848	0,09238
7.19	2003947	Meio-fio de concreto - MFC 05 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais	m	191,70	0,01228	2,35328
7.20	2003943	Meio-fio de concreto - MFC 03 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais	m	189,50	0,01544	2,92525
7.25	5213863	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	un	4,00	0,01848	0,07390
					TOTAL:	**30,67911**
[Material]	**00001014**	**CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2**	**M**			
1.2	CPVL - 001	ALMOXARIFADO PROVISÓRIO EM MADEIRA	UN	1,00	12,43400000	12,43400000
					TOTAL:	**12,43400000**
[Material]	**M0344**	**Cal hidratada - a granel**	**kg**			
3.25	4011463	Concreto asfáltico - faixa C-12,5 - areia e brita comerciais	t	220,80	14,46360	3.193,56288
4.15	4011463	Concreto asfáltico - faixa C-12,5 - areia e brita comerciais	t	200,64	14,46360	2.901,97670
5.17	4011463	Concreto asfáltico - faixa C-12,5 - areia e brita comerciais	t	204,48	14,46360	2.957,51693
6.17	4011463	Concreto asfáltico - faixa C-12,5 - areia e brita comerciais	t	206,40	14,46360	2.985,28704
7.17	4011463	Concreto asfáltico - faixa C-12,5 - areia e brita comerciais	t	204,48	14,46360	2.957,51693
					TOTAL:	**14.995,86048**
[Material]	**00001106**	**CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS**	**KG**			
3.11	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	2,00	45,70181588	91,40363176
3.12	103332	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	3,60	1,82805000	6,58098000
3.13	87794	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_09/2022	M2	26,00	5,01410900	130,36683400
4.9	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	45,70181588	182,80726352
5.11	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	45,70181588	182,80726352
6.10	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	45,70181588	182,80726352
6.11	COMP-49620117	CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM C/ ENTRADA D'ÁGUA DN: 600/800 MM	UN	1,00	55,86368468	55,86368468
7.11	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	45,70181588	182,80726352
					TOTAL:	**1.015,44418452**
[Material]	**00011161**	**CAL HIDRATADA PARA PINTURA**	**KG**			
3.29	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	427,90	0,10600000	45,35740000
4.19	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	414,70	0,10600000	43,95820000
5.21	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	445,33	0,10600000	47,20498000
6.21	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	517,90	0,10600000	54,89740000
7.21	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	381,20	0,10600000	40,40720000
					TOTAL:	**231,82518000**
[Equipamento]	**E9579**	**Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW (IMPRODUTIVO)**	**CHI**			
3.25	4011463	Concreto asfáltico - faixa C-12,5 - areia e brita comerciais	t	220,80	0,00660	1,45635
3.27	2003947	Meio-fio de concreto - MFC 05 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais	m	215,40	0,00006	0,01361
3.28	2003943	Meio-fio de concreto - MFC 03 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita	m	212,50	0,00008	0,01688

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI - TRECHO; AVENIDA 25 DE AGOSTO A AVENIDA SÃO PAULO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ROLIM DE MOURA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA

DATA : 28/07/2025 **BDI :** 23,38%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
3.28	2003943	comerciais				
3.33	5213863	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	un	6,00	0,00009	0,00057
4.15	4011463	Concreto asfáltico - faixa C-12,5 - areia e brita comerciais	t	200,64	0,00660	1,32338
4.17	2003947	Meio-fio de concreto - MFC 05 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais	m	213,43	0,00006	0,01348
4.18	2003943	Meio-fio de concreto - MFC 03 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais	m	201,27	0,00008	0,01599
4.23	5213863	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	un	4,00	0,00009	0,00038
5.17	4011463	Concreto asfáltico - faixa C-12,5 - areia e brita comerciais	t	204,48	0,00660	1,34871
5.19	2003947	Meio-fio de concreto - MFC 05 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais	m	211,47	0,00006	0,01336
5.20	2003943	Meio-fio de concreto - MFC 03 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais	m	233,86	0,00008	0,01858
5.25	5213863	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	un	4,00	0,00009	0,00038
6.17	4011463	Concreto asfáltico - faixa C-12,5 - areia e brita comerciais	t	206,40	0,00660	1,36137
6.19	2003947	Meio-fio de concreto - MFC 05 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais	m	277,30	0,00006	0,01752
6.20	2003943	Meio-fio de concreto - MFC 03 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais	m	240,60	0,00008	0,01912
6.25	5213863	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	un	5,00	0,00009	0,00047
7.17	4011463	Concreto asfáltico - faixa C-12,5 - areia e brita comerciais	t	204,48	0,00660	1,34871
7.19	2003947	Meio-fio de concreto - MFC 05 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais	m	191,70	0,00006	0,01211
7.20	2003943	Meio-fio de concreto - MFC 03 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais	m	189,50	0,00008	0,01506
7.25	5213863	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	un	4,00	0,00009	0,00038
					TOTAL:	**6,99640**

[Equipamento]	E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW (PRODUTIVO)	CHP			
3.25	4011463	Concreto asfáltico - faixa C-12,5 - areia e brita comerciais	t	220,80	0,02976	6,57093
3.27	2003947	Meio-fio de concreto - MFC 05 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais	m	215,40	0,00039	0,08360
3.28	2003943	Meio-fio de concreto - MFC 03 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais	m	212,50	0,00049	0,10371
3.33	5213863	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	un	6,00	0,00058	0,00349
4.15	4011463	Concreto asfáltico - faixa C-12,5 - areia e brita comerciais	t	200,64	0,02976	5,97097
4.17	2003947	Meio-fio de concreto - MFC 05 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais	m	213,43	0,00039	0,08283
4.18	2003943	Meio-fio de concreto - MFC 03 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais	m	201,27	0,00049	0,09823
4.23	5213863	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	un	4,00	0,00058	0,00233
5.17	4011463	Concreto asfáltico - faixa C-12,5 - areia e brita comerciais	t	204,48	0,02976	6,08525
5.19	2003947	Meio-fio de concreto - MFC 05 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais	m	211,47	0,00039	0,08207
5.20	2003943	Meio-fio de concreto - MFC 03 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais	m	233,86	0,00049	0,11413
5.25	5213863	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	un	4,00	0,00058	0,00233
6.17	4011463	Concreto asfáltico - faixa C-12,5 - areia e brita comerciais	t	206,40	0,02976	6,14239
6.19	2003947	Meio-fio de concreto - MFC 05 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais	m	277,30	0,00039	0,10762
6.20	2003943	Meio-fio de concreto - MFC 03 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais	m	240,60	0,00049	0,11742
6.25	5213863	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	un	5,00	0,00058	0,00291
7.17	4011463	Concreto asfáltico - faixa C-12,5 - areia e brita comerciais	t	204,48	0,02976	6,08525
7.19	2003947	Meio-fio de concreto - MFC 05 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais	m	191,70	0,00039	0,07440
7.20	2003943	Meio-fio de concreto - MFC 03 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais	m	189,50	0,00049	0,09248
7.25	5213863	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	un	4,00	0,00058	0,00233
					TOTAL:	**31,82469**

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI - TRECHO; AVENIDA 25 DE AGOSTO A AVENIDA SÃO PAULO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ROLIM DE MOURA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA

DATA : 28/07/2025 **BDI :** 23,38%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Equipamento]	**E9506**	**Caminhão basculante com capacidade de 6 m³ - 136 kW (IMPRODUTIVO)**	**CHI**			
3.2	1619006	Demolição mecânica de concreto simples com escavadeira hidráulica	m³	25,88	0,00077	0,01994
4.2	1619006	Demolição mecânica de concreto simples com escavadeira hidráulica	m³	26,35	0,00077	0,02030
5.2	1619006	Demolição mecânica de concreto simples com escavadeira hidráulica	m³	10,46	0,00077	0,00806
6.2	1619006	Demolição mecânica de concreto simples com escavadeira hidráulica	m³	20,53	0,00077	0,01582
7.2	1619006	Demolição mecânica de concreto simples com escavadeira hidráulica	m³	83,39	0,00077	0,06425
					TOTAL:	**0,12837**
[Equipamento]	**E9506**	**Caminhão basculante com capacidade de 6 m³ - 136 kW (PRODUTIVO)**	**CHP**			
3.2	1619006	Demolição mecânica de concreto simples com escavadeira hidráulica	m³	25,88	0,02491	0,64475
4.2	1619006	Demolição mecânica de concreto simples com escavadeira hidráulica	m³	26,35	0,02491	0,65646
5.2	1619006	Demolição mecânica de concreto simples com escavadeira hidráulica	m³	10,46	0,02491	0,26059
6.2	1619006	Demolição mecânica de concreto simples com escavadeira hidráulica	m³	20,53	0,02491	0,51146
7.2	1619006	Demolição mecânica de concreto simples com escavadeira hidráulica	m³	83,39	0,02491	2,07750
					TOTAL:	**4,15076**
[Equipamento]	**E9600**	**Caminhão betoneira com capacidade de 8 m³ - 236 kW (IMPRODUTIVO)**	**CHI**			
3.27	2003947	Meio-fio de concreto - MFC 05 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais	m	215,40	0,00686	1,47734
3.28	2003943	Meio-fio de concreto - MFC 03 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais	m	212,50	0,00862	1,83273
4.17	2003947	Meio-fio de concreto - MFC 05 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais	m	213,43	0,00686	1,46383
4.18	2003943	Meio-fio de concreto - MFC 03 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais	m	201,27	0,00862	1,73587
5.19	2003947	Meio-fio de concreto - MFC 05 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais	m	211,47	0,00686	1,45039
5.20	2003943	Meio-fio de concreto - MFC 03 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais	m	233,86	0,00862	2,01695
6.19	2003947	Meio-fio de concreto - MFC 05 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais	m	277,30	0,00686	1,90189
6.20	2003943	Meio-fio de concreto - MFC 03 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais	m	240,60	0,00862	2,07508
7.19	2003947	Meio-fio de concreto - MFC 05 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais	m	191,70	0,00686	1,31480
7.20	2003943	Meio-fio de concreto - MFC 03 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais	m	189,50	0,00862	1,63436
					TOTAL:	**16,90324**
[Equipamento]	**E9600**	**Caminhão betoneira com capacidade de 8 m³ - 236 kW (PRODUTIVO)**	**CHP**			
3.27	2003947	Meio-fio de concreto - MFC 05 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais	m	215,40	0,01457	3,13936
3.28	2003943	Meio-fio de concreto - MFC 03 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais	m	212,50	0,01833	3,89455
4.17	2003947	Meio-fio de concreto - MFC 05 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais	m	213,43	0,01457	3,11065
4.18	2003943	Meio-fio de concreto - MFC 03 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais	m	201,27	0,01833	3,68873
5.19	2003947	Meio-fio de concreto - MFC 05 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais	m	211,47	0,01457	3,08208
5.20	2003943	Meio-fio de concreto - MFC 03 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais	m	233,86	0,01833	4,28602
6.19	2003947	Meio-fio de concreto - MFC 05 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais	m	277,30	0,01457	4,04152
6.20	2003943	Meio-fio de concreto - MFC 03 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais	m	240,60	0,01833	4,40954
7.19	2003947	Meio-fio de concreto - MFC 05 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais	m	191,70	0,01457	2,79394
7.20	2003943	Meio-fio de concreto - MFC 03 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais	m	189,50	0,01833	3,47302
					TOTAL:	**35,91939**
[Equipamento]	**E9592**	**Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW (IMPRODUTIVO)**	**CHI**			
3.32	5213464	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	6,00	0,00020	0,00119

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI - TRECHO; AVENIDA 25 DE AGOSTO A AVENIDA SÃO PAULO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ROLIM DE MOURA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA

DATA : 28/07/2025 **BDI :** 23,38%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
4.22	5213464	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	4,00	0,00020	0,00079
5.24	5213464	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	4,00	0,00020	0,00079
6.24	5213464	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	4,00	0,00020	0,00079
7.24	5213464	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	4,00	0,00020	0,00079
					TOTAL:	**0,00437**
[Equipamento]	**E9592**	**Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW (PRODUTIVO)**	**CHP**			
3.27	2003947	Meio-fio de concreto - MFC 05 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais	m	215,40	0,00075	0,16060
3.28	2003943	Meio-fio de concreto - MFC 03 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais	m	212,50	0,00094	0,19923
3.32	5213464	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	6,00	0,00021	0,00129
3.33	5213863	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	un	6,00	0,00224	0,01344
4.17	2003947	Meio-fio de concreto - MFC 05 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais	m	213,43	0,00075	0,15913
4.18	2003943	Meio-fio de concreto - MFC 03 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais	m	201,27	0,00094	0,18870
4.22	5213464	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	4,00	0,00021	0,00086
4.23	5213863	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	un	4,00	0,00224	0,00896
5.19	2003947	Meio-fio de concreto - MFC 05 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais	m	211,47	0,00075	0,15767
5.20	2003943	Meio-fio de concreto - MFC 03 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais	m	233,86	0,00094	0,21925
5.24	5213464	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	4,00	0,00021	0,00086
5.25	5213863	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	un	4,00	0,00224	0,00896
6.19	2003947	Meio-fio de concreto - MFC 05 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais	m	277,30	0,00075	0,20675
6.20	2003943	Meio-fio de concreto - MFC 03 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais	m	240,60	0,00094	0,22557
6.24	5213464	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	4,00	0,00021	0,00086
6.25	5213863	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	un	5,00	0,00224	0,01120
6.27	5213456	Placa de regulamentação em fibra, R1 lado 0,248 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	1,00	0,00011	0,00011
7.19	2003947	Meio-fio de concreto - MFC 05 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais	m	191,70	0,00075	0,14293
7.20	2003943	Meio-fio de concreto - MFC 03 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais	m	189,50	0,00094	0,17767
7.24	5213464	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	4,00	0,00021	0,00086
7.25	5213863	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	un	4,00	0,00224	0,00896
					TOTAL:	**1,89384**
[Equipamento]	**E9687**	**Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 120 kW (IMPRODUTIVO)**	**CHI**			
3.32	5213464	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	6,00	0,23333	1,40000
3.33	5213863	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	un	6,00	0,17073	1,02439
4.22	5213464	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	4,00	0,23333	0,93333
4.23	5213863	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	un	4,00	0,17073	0,68293
5.24	5213464	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	4,00	0,23333	0,93333
5.25	5213863	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	un	4,00	0,17073	0,68293
6.24	5213464	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	4,00	0,23333	0,93333
6.25	5213863	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	un	5,00	0,17073	0,85366
6.27	5213456	Placa de regulamentação em fibra, R1 lado 0,248 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	1,00	0,23333	0,23333

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
7.24	5213464	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	4,00	0,23333	0,93333
7.25	5213863	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	un	4,00	0,17073	0,68293
					TOTAL:	**9,29350**
[Equipamento]	**E9687**	**Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 120 kW (PRODUTIVO)**	**CHP**			
3.32	5213464	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	6,00	0,10000	0,60000
3.33	5213863	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	un	6,00	0,07317	0,43902
4.22	5213464	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	4,00	0,10000	0,40000
4.23	5213863	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	un	4,00	0,07317	0,29268
5.24	5213464	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	4,00	0,10000	0,40000
5.25	5213863	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	un	4,00	0,07317	0,29268
6.24	5213464	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	4,00	0,10000	0,40000
6.25	5213863	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	un	5,00	0,07317	0,36585
6.27	5213456	Placa de regulamentação em fibra, R1 lado 0,248 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	1,00	0,10000	0,10000
7.24	5213464	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	4,00	0,10000	0,40000
7.25	5213863	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	un	4,00	0,07317	0,29268
					TOTAL:	**3,98293**
[Equipamento]	**E9686**	**Caminhão guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t e carroceria de 7 t - 136 kW (PRODUTIVO)**	**CHP**			
3.32	5213464	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	6,00	0,00020	0,00119
4.22	5213464	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	4,00	0,00020	0,00079
5.24	5213464	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	4,00	0,00020	0,00079
6.24	5213464	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	4,00	0,00020	0,00079
7.24	5213464	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	4,00	0,00020	0,00079
					TOTAL:	**0,00437**
[Equipamento]	**E9146**	**Caminhão silo com capacidade de 30 m³ - 368 kW (PRODUTIVO)**	**CHP**			
3.25	4011463	Concreto asfáltico - faixa C-12,5 - areia e brita comerciais	t	220,80	0,00041	0,09159
4.15	4011463	Concreto asfáltico - faixa C-12,5 - areia e brita comerciais	t	200,64	0,00041	0,08323
5.17	4011463	Concreto asfáltico - faixa C-12,5 - areia e brita comerciais	t	204,48	0,00041	0,08482
6.17	4011463	Concreto asfáltico - faixa C-12,5 - areia e brita comerciais	t	206,40	0,00041	0,08562
7.17	4011463	Concreto asfáltico - faixa C-12,5 - areia e brita comerciais	t	204,48	0,00041	0,08482
					TOTAL:	**0,43007**
[Equipamento]	**E9509**	**Caminhão tanque distribuidor de asfalto com capacidade de 6.000 l - 7 kW/136 kW (PRODUTIVO)**	**CHP**			
3.23	4011352	Imprimação com emulsão asfáltica	m²	2.300,00	0,00096	2,21482
3.24	4011353	Pintura de ligação	m²	2.300,00	0,00067	1,53333
4.13	4011352	Imprimação com emulsão asfáltica	m²	2.090,00	0,00096	2,01260
4.14	4011353	Pintura de ligação	m²	2.090,00	0,00067	1,39333
5.15	4011352	Imprimação com emulsão asfáltica	m²	2.130,00	0,00096	2,05111
5.16	4011353	Pintura de ligação	m²	2.130,00	0,00067	1,42000
6.15	4011352	Imprimação com emulsão asfáltica	m²	2.150,00	0,00096	2,07037
6.16	4011353	Pintura de ligação	m²	2.150,00	0,00067	1,43333
7.15	4011352	Imprimação com emulsão asfáltica	m²	2.130,00	0,00096	2,05111
7.16	4011353	Pintura de ligação	m²	2.130,00	0,00067	1,42000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI - TRECHO; AVENIDA 25 DE AGOSTO A AVENIDA SÃO PAULO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ROLIM DE MOURA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA

DATA : 28/07/2025 **BDI :** 23,38%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
					TOTAL:	**17,60002**
[Equipamento]	**00037758**	**CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)**	**UN**			
3.7	93369	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	131,62	0,00000067	0,00008842
3.8	94316	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	46,16	0,00000067	0,00003101
4.5	93369	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	93,20	0,00000067	0,00006261
4.6	94316	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	41,30	0,00000067	0,00002775
5.7	93369	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	111,57	0,00000067	0,00007495
5.8	94316	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	43,32	0,00000067	0,00002910
6.6	93369	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	104,93	0,00000067	0,00007049
6.7	94316	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	61,03	0,00000067	0,00004100
7.7	93369	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	131,87	0,00000067	0,00008859
7.8	94316	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	42,57	0,00000067	0,00002860
					TOTAL:	**0,00054254**
[Material]	**00038600**	**CANALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)**	**UN**			
3.11	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	2,00	8,15100000	16,30200000
4.9	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	8,15100000	32,60400000
5.11	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	8,15100000	32,60400000
6.10	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	8,15100000	32,60400000
6.11	COMP-49620117	CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM C/ ENTRADA D'ÁGUA DN: 600/800 MM	UN	1,00	8,15100000	8,15100000
7.11	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	8,15100000	32,60400000
					TOTAL:	**154,86900000**
[Mão de Obra]	**00006117**	**CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)**	**H**			
1.2	CPVL - 001	ALMOXARIFADO PROVISÓRIO EM MADEIRA	UN	1,00	4,19335363	4,19335363
3.11	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	2,00	1,34435405	2,68870810
3.15	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	4,80	0,20498152	0,98391130
4.9	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	1,34435405	5,37741619
5.11	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	1,34435405	5,37741619
6.10	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	1,34435405	5,37741619
6.11	COMP-49620117	CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM C/ ENTRADA D'ÁGUA DN: 600/800 MM	UN	1,00	1,48439093	1,48439093
7.11	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	1,34435405	5,37741619
					TOTAL:	**30,86002872**

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI - TRECHO; AVENIDA 25 DE AGOSTO A AVENIDA SÃO PAULO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ROLIM DE MOURA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA

DATA : 28/07/2025 **BDI :** 23,38%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Mão de Obra]	**00001213**	**CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)**	**H**			
1.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	6,48	0,37720327	2,44427716
1.2	CPVL - 001	ALMOXARIFADO PROVISÓRIO EM MADEIRA	UN	1,00	5,85213519	5,85213519
3.11	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	2,00	3,28952808	6,57905616
3.15	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	4,80	0,92151294	4,42326211
3.30	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	35,82	1,64557327	58,94443460
4.9	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	3,28952808	13,15811232
4.20	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	31,98	1,64557327	52,62543324
5.11	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	3,28952808	13,15811232
5.22	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	33,22	1,64557327	54,66594410
6.10	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	3,28952808	13,15811232
6.11	COMP-49620117	CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM C/ ENTRADA D'ÁGUA DN: 600/800 MM	UN	1,00	3,63218726	3,63218726
6.22	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	32,34	1,64557327	53,21783962
7.11	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	3,28952808	13,15811232
7.22	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	32,62	1,64557327	53,67860013
					TOTAL:	**348,69561885**
[Equipamento]	**E9584**	**Carregadeira de pneus com capacidade de 1,72 m³ - 113 kW (IMPRODUTIVO)**	**CHI**			
3.25	4011463	Concreto asfáltico - faixa C-12,5 - areia e brita comerciais	t	220,80	0,00141	0,31036
3.27	2003947	Meio-fio de concreto - MFC 05 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais	m	215,40	0,00089	0,19069
3.28	2003943	Meio-fio de concreto - MFC 03 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais	m	212,50	0,00111	0,23657
4.15	4011463	Concreto asfáltico - faixa C-12,5 - areia e brita comerciais	t	200,64	0,00141	0,28202
4.17	2003947	Meio-fio de concreto - MFC 05 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais	m	213,43	0,00089	0,18895
4.18	2003943	Meio-fio de concreto - MFC 03 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais	m	201,27	0,00111	0,22406
5.17	4011463	Concreto asfáltico - faixa C-12,5 - areia e brita comerciais	t	204,48	0,00141	0,28742
5.19	2003947	Meio-fio de concreto - MFC 05 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais	m	211,47	0,00089	0,18721
5.20	2003943	Meio-fio de concreto - MFC 03 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais	m	233,86	0,00111	0,26035
6.17	4011463	Concreto asfáltico - faixa C-12,5 - areia e brita comerciais	t	206,40	0,00141	0,29012
6.19	2003947	Meio-fio de concreto - MFC 05 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais	m	277,30	0,00089	0,24549
6.20	2003943	Meio-fio de concreto - MFC 03 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais	m	240,60	0,00111	0,26785
7.17	4011463	Concreto asfáltico - faixa C-12,5 - areia e brita comerciais	t	204,48	0,00141	0,28742
7.19	2003947	Meio-fio de concreto - MFC 05 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais	m	191,70	0,00089	0,16971
7.20	2003943	Meio-fio de concreto - MFC 03 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais	m	189,50	0,00111	0,21096
					TOTAL:	**3,63920**
[Equipamento]	**E9584**	**Carregadeira de pneus com capacidade de 1,72 m³ - 113 kW (PRODUTIVO)**	**CHP**			
3.2	1619006	Demolição mecânica de concreto simples com escavadeira hidráulica	m³	25,88	0,01284	0,33235
3.25	4011463	Concreto asfáltico - faixa C-12,5 - areia e brita comerciais	t	220,80	0,00863	1,90651
3.27	2003947	Meio-fio de concreto - MFC 05 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais	m	215,40	0,00046	0,09824
3.28	2003943	Meio-fio de concreto - MFC 03 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais	m	212,50	0,00057	0,12187
4.2	1619006	Demolição mecânica de concreto simples com escavadeira hidráulica	m³	26,35	0,01284	0,33838

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI - TRECHO; AVENIDA 25 DE AGOSTO A AVENIDA SÃO PAULO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ROLIM DE MOURA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA

DATA : 28/07/2025 **BDI :** 23,38%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
4.15	4011463	Concreto asfáltico - faixa C-12,5 - areia e brita comerciais	t	200,64	0,00863	1,73243
4.17	2003947	Meio-fio de concreto - MFC 05 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais	m	213,43	0,00046	0,09734
4.18	2003943	Meio-fio de concreto - MFC 03 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais	m	201,27	0,00057	0,11543
5.2	1619006	Demolição mecânica de concreto simples com escavadeira hidráulica	m³	10,46	0,01284	0,13433
5.17	4011463	Concreto asfáltico - faixa C-12,5 - areia e brita comerciais	t	204,48	0,00863	1,76559
5.19	2003947	Meio-fio de concreto - MFC 05 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais	m	211,47	0,00046	0,09644
5.20	2003943	Meio-fio de concreto - MFC 03 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais	m	233,86	0,00057	0,13412
6.2	1619006	Demolição mecânica de concreto simples com escavadeira hidráulica	m³	20,53	0,01284	0,26364
6.17	4011463	Concreto asfáltico - faixa C-12,5 - areia e brita comerciais	t	206,40	0,00863	1,78217
6.19	2003947	Meio-fio de concreto - MFC 05 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais	m	277,30	0,00046	0,12647
6.20	2003943	Meio-fio de concreto - MFC 03 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais	m	240,60	0,00057	0,13798
7.2	1619006	Demolição mecânica de concreto simples com escavadeira hidráulica	m³	83,39	0,01284	1,07088
7.17	4011463	Concreto asfáltico - faixa C-12,5 - areia e brita comerciais	t	204,48	0,00863	1,76559
7.19	2003947	Meio-fio de concreto - MFC 05 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais	m	191,70	0,00046	0,08743
7.20	2003943	Meio-fio de concreto - MFC 03 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais	m	189,50	0,00057	0,10868
					TOTAL:	**12,21584**
[Equipamento]	**00037762**	**CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *36000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *286* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)**	**UN**			
3.26	95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	3.864,00	0,00000056	0,00218161
3.36	100983	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	255,52	0,00000259	0,00066220
3.37	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.171,92	0,00000083	0,00180786
4.16	95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	3.511,20	0,00000056	0,00198242
4.26	100983	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	132,56	0,00000259	0,00034354
4.27	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.126,76	0,00000083	0,00093789
5.18	95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	3.578,40	0,00000056	0,00202036
5.28	100983	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	150,75	0,00000259	0,00039068
5.29	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.281,38	0,00000083	0,00106660
6.18	95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	3.612,00	0,00000056	0,00203934
6.29	100983	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	144,51	0,00000259	0,00037451
6.30	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.228,34	0,00000083	0,00102245
7.18	95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	3.578,40	0,00000056	0,00202036
7.28	100983	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	219,14	0,00000259	0,00056792
7.29	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.862,69	0,00000083	0,00155047
					TOTAL:	**0,01896821**
[Equipamento]	**E9599**	**Central de concreto com capacidade de 30 m³/h - dosadora RS (PRODUTIVO)**	**CHP**			
3.27	2003947	Meio-fio de concreto - MFC 05 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais	m	215,40	0,00134	0,28893
3.28	2003943	Meio-fio de concreto - MFC 03 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais	m	212,50	0,00169	0,35843
4.17	2003947	Meio-fio de concreto - MFC 05 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais	m	213,43	0,00134	0,28629

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI - TRECHO; AVENIDA 25 DE AGOSTO A AVENIDA SÃO PAULO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ROLIM DE MOURA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA

DATA : 28/07/2025 **BDI :** 23,38%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
4.18	2003943	Meio-fio de concreto - MFC 03 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais	m	201,27	0,00169	0,33949
5.19	2003947	Meio-fio de concreto - MFC 05 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais	m	211,47	0,00134	0,28366
5.20	2003943	Meio-fio de concreto - MFC 03 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais	m	233,86	0,00169	0,39446
6.19	2003947	Meio-fio de concreto - MFC 05 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais	m	277,30	0,00134	0,37196
6.20	2003943	Meio-fio de concreto - MFC 03 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais	m	240,60	0,00169	0,40583
7.19	2003947	Meio-fio de concreto - MFC 05 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais	m	191,70	0,00134	0,25714
7.20	2003943	Meio-fio de concreto - MFC 03 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais	m	189,50	0,00169	0,31964
					TOTAL:	**3,30583**
[Material]	**M3230**	**Chapa de poliéster reforçada com fibra de vidro - E = 2,0 mm**	**m²**			
6.27	5213456	Placa de regulamentação em fibra, R1 lado 0,248 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	1,00	0,36004	0,36004
					TOTAL:	**0,36004**
[Material]	**M1367**	**Chapa fina em aço galvanizado**	**kg**			
3.32	5213464	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	6,00	4,23900	25,43400
4.22	5213464	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	4,00	4,23900	16,95600
5.24	5213464	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	4,00	4,23900	16,95600
6.24	5213464	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	4,00	4,23900	16,95600
7.24	5213464	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	4,00	4,23900	16,95600
					TOTAL:	**93,25800**
[Material]	**00001345**	**CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = *17* MM**	**M2**			
1.2	CPVL - 001	ALMOXARIFADO PROVISÓRIO EM MADEIRA	UN	1,00	32,00000000	32,00000000
					TOTAL:	**32,00000000**
[Material]	**00001358**	**CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM**	**M2**			
3.15	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	4,80	1,14600000	5,50080000
					TOTAL:	**5,50080000**
[Material]	**M1943**	**Cimento asfáltico de petróleo - CAP 50/70**	**t**			
3.25	4011463	Concreto asfáltico - faixa C-12,5 - areia e brita comerciais	t	220,80	0,05545	12,24336
4.15	4011463	Concreto asfáltico - faixa C-12,5 - areia e brita comerciais	t	200,64	0,05545	11,12549
5.17	4011463	Concreto asfáltico - faixa C-12,5 - areia e brita comerciais	t	204,48	0,05545	11,33842
6.17	4011463	Concreto asfáltico - faixa C-12,5 - areia e brita comerciais	t	206,40	0,05545	11,44488
7.17	4011463	Concreto asfáltico - faixa C-12,5 - areia e brita comerciais	t	204,48	0,05545	11,33842
					TOTAL:	**57,49056**
[Material]	**00001379**	**CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32**	**KG**			
1.2	CPVL - 001	ALMOXARIFADO PROVISÓRIO EM MADEIRA	UN	1,00	312,62442400	312,62442400
3.10	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_03/2024	M	127,00	2,26991200	288,27882400
3.11	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	2,00	608,00564495	1.216,01128990
3.12	103332	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	3,60	2,05653000	7,40350800
3.13	87794	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA	M2	26,00	5,64083600	146,66173600

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI - TRECHO; AVENIDA 25 DE AGOSTO A AVENIDA SÃO PAULO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ROLIM DE MOURA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA

DATA : 28/07/2025 **BDI :** 23,38%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
3.13	87794	MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_09/2022				
3.14	87690	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM. AF_07/2021	M2	9,58	27,91289500	267,40553410
4.8	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_03/2024	M	83,00	2,26991200	188,40269600
4.9	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	608,00564495	2.432,02257980
5.10	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_03/2024	M	105,00	2,26991200	238,34076000
5.11	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	608,00564495	2.432,02257980
6.9	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_03/2024	M	95,00	2,26991200	215,64164000
6.10	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	608,00564495	2.432,02257980
6.11	COMP-49620117	CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM C/ ENTRADA D'ÁGUA DN: 600/800 MM	UN	1,00	870,56814296	870,56814296
7.10	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_03/2024	M	131,00	2,26991200	297,35847200
7.11	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	608,00564495	2.432,02257980
					TOTAL:	**13.776,78734616**
[Material]	**M0424**	**Cimento Portland CP II - 32 - saco**	**kg**			
3.27	2003947	Meio-fio de concreto - MFC 05 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais	m	215,40	9,17289	1.975,83961
3.28	2003943	Meio-fio de concreto - MFC 03 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais	m	212,50	11,53477	2.451,13790
3.33	5213863	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	un	6,00	14,18378	85,10271
4.17	2003947	Meio-fio de concreto - MFC 05 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais	m	213,43	9,17289	1.957,76902
4.18	2003943	Meio-fio de concreto - MFC 03 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais	m	201,27	11,53477	2.321,60247
4.23	5213863	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	un	4,00	14,18378	56,73514
5.19	2003947	Meio-fio de concreto - MFC 05 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais	m	211,47	9,17289	1.939,79016
5.20	2003943	Meio-fio de concreto - MFC 03 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais	m	233,86	11,53477	2.697,52052
5.25	5213863	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	un	4,00	14,18378	56,73514
6.19	2003947	Meio-fio de concreto - MFC 05 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais	m	277,30	9,17289	2.543,64124
6.20	2003943	Meio-fio de concreto - MFC 03 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais	m	240,60	11,53477	2.775,26484
6.25	5213863	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	un	5,00	14,18378	70,91892
7.19	2003947	Meio-fio de concreto - MFC 05 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais	m	191,70	9,17289	1.758,44221
7.20	2003943	Meio-fio de concreto - MFC 03 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais	m	189,50	11,53477	2.185,83827
7.25	5213863	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	un	4,00	14,18378	56,73514
					TOTAL:	**22.933,07329**
[Equipamento]	**00013458**	**COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)**	**UN**			
3.7	93369	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	131,62	0,00001681	0,00221311
3.8	94316	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	46,16	0,00002194	0,00101296
3.9	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	6,35	0,00001414	0,00008982
4.5	93369	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	93,20	0,00001681	0,00156710

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI - TRECHO; AVENIDA 25 DE AGOSTO A AVENIDA SÃO PAULO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ROLIM DE MOURA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA

DATA : 28/07/2025 **BDI :** 23,38%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
4.6	94316	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	41,30	0,00002194	0,00090631
4.7	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	4,15	0,00001414	0,00005870
5.7	93369	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	111,57	0,00001681	0,00187598
5.8	94316	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	43,32	0,00002194	0,00095064
5.9	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	5,25	0,00001414	0,00007426
6.6	93369	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	104,93	0,00001681	0,00176433
6.7	94316	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	61,03	0,00002194	0,00133928
6.8	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	4,75	0,00001414	0,00006719
7.7	93369	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	131,87	0,00001681	0,00221731
7.8	94316	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	42,57	0,00002194	0,00093418
7.9	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	6,55	0,00001414	0,00009265
					TOTAL:	**0,01516382**
[Equipamento]	**00013803**	**COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 89 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO *102* PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA *20* CV**	**UN**			
3.1	104796	DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	422,80	0,00001633	0,00690613
4.1	104796	DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	401,20	0,00001633	0,00655331
5.1	104796	DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	429,90	0,00001633	0,00702210
6.1	104796	DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	404,90	0,00001633	0,00661374
7.1	104796	DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	377,40	0,00001633	0,00616455
					TOTAL:	**0,03325982**
[Material]	**00001524**	**CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)**	**M3**			
3.19	102736	CONCRETAGEM DE BOCA PARA BUEIRO, FCK = 20 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2021	M3	0,32	1,10300000	0,35296000
					TOTAL:	**0,35296000**
[Material]	**00034492**	**CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)**	**M3**			
3.30	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	35,82	1,23150000	44,11233000
4.20	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	31,98	1,23150000	39,38337000
5.22	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	33,22	1,23150000	40,91043000
6.22	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	32,34	1,23150000	39,82671000
7.22	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	32,62	1,23150000	40,17153000
					TOTAL:	**204,40437000**
[Material]	**M0789**	**Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata, abraçadeira, parafusos, porcas e arruelas**	**kg**			

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI - TRECHO; AVENIDA 25 DE AGOSTO A AVENIDA SÃO PAULO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ROLIM DE MOURA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA

DATA : 28/07/2025 **BDI :** 23,38%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
3.33	5213863	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	un	6,00	0,69700	4,18200
4.23	5213863	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	un	4,00	0,69700	2,78800
5.25	5213863	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	un	4,00	0,69700	2,78800
6.25	5213863	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	un	5,00	0,69700	3,48500
7.25	5213863	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	un	4,00	0,69700	2,78800
					TOTAL:	**16,03100**
[Equipamento]	**00011280**	**CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"), MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO**	**UN**			
3.3	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	39,88	0,00001491	0,00059456
4.3	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	45,19	0,00001491	0,00067373
5.3	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	59,08	0,00001491	0,00088081
6.3	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	54,38	0,00001491	0,00081074
7.3	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	42,93	0,00001491	0,00064003
					TOTAL:	**0,00359988**
[Cotação]	**COT-12281804**	**COT. CAP/70 - SET/25**	**T**			
3.22	COT-12281804	COT. CAP/70 - SET/25	T	5,93	1,00000000	5,93000000
4.12	COT-12281804	COT. CAP/70 - SET/25	T	5,39	1,00000000	5,39000000
5.14	COT-12281804	COT. CAP/70 - SET/25	T	5,49	1,00000000	5,49000000
6.14	COT-12281804	COT. CAP/70 - SET/25	T	5,55	1,00000000	5,55000000
7.14	COT-12281804	COT. CAP/70 - SET/25	T	5,49	1,00000000	5,49000000
					TOTAL:	**27,85000000**
[Cotação]	**COT-43369922**	**COT. CM30 - SET/25**	**T**			
3.21	COT-43369922	COT. CM30 - SET/25	T	2,76	1,00000000	2,76000000
4.11	COT-43369922	COT. CM30 - SET/25	T	2,51	1,00000000	2,51000000
5.13	COT-43369922	COT. CM30 - SET/25	T	2,56	1,00000000	2,56000000
6.13	COT-43369922	COT. CM30 - SET/25	T	2,58	1,00000000	2,58000000
7.13	COT-43369922	COT. CM30 - SET/25	T	2,56	1,00000000	2,56000000
					TOTAL:	**12,97000000**
[Cotação]	**COT-89841065**	**COT. EAI - SET/25**	**T**			
3.20	COT-89841065	COT. EAI - SET/25	T	1,04	1,00000000	1,04000000
4.10	COT-89841065	COT. EAI - SET/25	T	0,94	1,00000000	0,94000000
5.12	COT-89841065	COT. EAI - SET/25	T	0,96	1,00000000	0,96000000
6.12	COT-89841065	COT. EAI - SET/25	T	0,97	1,00000000	0,97000000
7.12	COT-89841065	COT. EAI - SET/25	T	0,96	1,00000000	0,96000000
					TOTAL:	**4,87000000**
[Material]	**00002692**	**DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA**	**L**			
3.11	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	2,00	0,04008000	0,08016000
3.30	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	35,82	0,02130000	0,76296600
4.9	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	0,04008000	0,16032000
4.20	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	31,98	0,02130000	0,68117400
5.11	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	0,04008000	0,16032000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI - TRECHO; AVENIDA 25 DE AGOSTO A AVENIDA SÃO PAULO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ROLIM DE MOURA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA

DATA : 28/07/2025 **BDI :** 23,38%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
5.22	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	33,22	0,02130000	0,70758600
6.10	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	0,04008000	0,16032000
6.11	COMP-49620117	CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM C/ ENTRADA D'ÁGUA DN: 600/800 MM	UN	1,00	0,04425500	0,04425500
6.22	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	32,34	0,02130000	0,68884200
7.11	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	0,04008000	0,16032000
7.22	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	32,62	0,02130000	0,69480600
					TOTAL:	**4,30106900**
[Material]	**00005318**	**DILUENTE AGUARRAS**	**L**			
3.35	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	56,73	0,00200000	0,11346000
4.25	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	55,34	0,00200000	0,11068000
5.27	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	55,21	0,00200000	0,11042000
6.28	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	54,27	0,00200000	0,10854000
7.27	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	49,71	0,00200000	0,09942000
					TOTAL:	**0,54252000**
[Material]	**00005330**	**DILUENTE EPOXI**	**L**			
3.34	102508	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA EPÓXI, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	41,40	0,06400000	2,64960000
4.24	102508	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA EPÓXI, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	39,60	0,06400000	2,53440000
5.26	102508	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA EPÓXI, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	39,60	0,06400000	2,53440000
6.26	102508	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA EPÓXI, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	39,60	0,06400000	2,53440000
7.26	102508	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA EPÓXI, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	45,65	0,06400000	2,92160000
					TOTAL:	**13,17440000**
[Material]	**00013887**	**DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO/ASFALTO, DIAMETRO DE *350* MM, FURO DE 25,40 MM**	**UN**			
3.3	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	39,88	0,00001290	0,00051429
4.3	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	45,19	0,00001290	0,00058277
5.3	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	59,08	0,00001290	0,00076190
6.3	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	54,38	0,00001290	0,00070128
7.3	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	42,93	0,00001290	0,00055363
					TOTAL:	**0,00311387**
[Mão de Obra]	**00002436**	**ELETRICISTA (HORISTA)**	**H**			
1.2	CPVL - 001	ALMOXARIFADO PROVISÓRIO EM MADEIRA	UN	1,00	2,19455419	2,19455419
					TOTAL:	**2,19455419**
[Material]	**M1946**	**Emulsão asfáltica - RR-1C**	**t**			
3.24	4011353	Pintura de ligação	m²	2.300,00	0,00045	1,03500
4.14	4011353	Pintura de ligação	m²	2.090,00	0,00045	0,94050
5.16	4011353	Pintura de ligação	m²	2.130,00	0,00045	0,95850

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI - TRECHO; AVENIDA 25 DE AGOSTO A AVENIDA SÃO PAULO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ROLIM DE MOURA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA

DATA : 28/07/2025 **BDI :** 23,38%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
6.16	4011353	Pintura de ligação	m²	2.150,00	0,00045	0,96750
7.16	4011353	Pintura de ligação	m²	2.130,00	0,00045	0,95850
					TOTAL:	**4,86000**
[Material]	**M2092**	**Emulsão asfáltica para imprimação**	**t**			
3.23	4011352	Imprimação com emulsão asfáltica	m²	2.300,00	0,00130	2,99000
4.13	4011352	Imprimação com emulsão asfáltica	m²	2.090,00	0,00130	2,71700
5.15	4011352	Imprimação com emulsão asfáltica	m²	2.130,00	0,00130	2,76900
6.15	4011352	Imprimação com emulsão asfáltica	m²	2.150,00	0,00130	2,79500
7.15	4011352	Imprimação com emulsão asfáltica	m²	2.130,00	0,00130	2,76900
					TOTAL:	**14,04000**
[Especiais]	**00002705**	**ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA**	**KWH**			
1.2	CPVL - 001	ALMOXARIFADO PROVISÓRIO EM MADEIRA	UN	1,00	0,96027400	0,96027400
3.11	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	2,00	2,98322220	5,96644440
3.12	103332	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	3,60	0,01378125	0,04961250
3.14	87690	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM. AF_07/2021	M2	9,58	0,08573875	0,82137722
3.15	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	4,80	0,06800000	0,32640000
3.19	102736	CONCRETAGEM DE BOCA PARA BUEIRO, FCK = 20 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2021	M3	0,32	0,02912000	0,00931840
4.9	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	2,98322220	11,93288880
5.11	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	2,98322220	11,93288880
6.10	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	2,98322220	11,93288880
6.11	COMP-49620117	CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM C/ ENTRADA D'ÁGUA DN: 600/800 MM	UN	1,00	4,05953064	4,05953064
7.11	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	2,98322220	11,93288880
					TOTAL:	**59,92451236**
[Mão de Obra]	**00002706**	**ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)**	**H**			
2.1	COM-48500129	ADMINISTRAÇÃO E CONTROLE (ENGENHEIRO CIVIL MESTRE DE OBRAS E TOPOGRAFO)	MÊS	5,00	66,97416000	334,87080000
					TOTAL:	**334,87080000**
[Encargos Complementares]	**00043483**	**EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)**	**H**			
1.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	6,48	0,37290000	2,41639200
1.2	CPVL - 001	ALMOXARIFADO PROVISÓRIO EM MADEIRA	UN	1,00	25,91773200	25,91773200
3.11	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	2,00	4,57680000	9,15360000
3.15	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	4,80	1,11300000	5,34240000
3.30	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	35,82	1,62680000	58,27197600
4.9	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	4,57680000	18,30720000
4.20	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	31,98	1,62680000	52,02506400
5.11	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	4,57680000	18,30720000
5.22	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	33,22	1,62680000	54,04229600
6.10	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	4,57680000	18,30720000
6.11	COMP-49620117	CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM C/ ENTRADA D'ÁGUA DN: 600/800 MM	UN	1,00	5,05355000	5,05355000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI - TRECHO; AVENIDA 25 DE AGOSTO A AVENIDA SÃO PAULO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ROLIM DE MOURA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA

DATA : 28/07/2025 **BDI :** 23,38%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
6.22	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	32,34	1,62680000	52,61071200
7.11	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	4,57680000	18,30720000
7.22	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	32,62	1,62680000	53,06621600
					TOTAL:	**391,12873800**
[Encargos Complementares]	**00043484**	**EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)**	**H**			
1.2	CPVL - 001	ALMOXARIFADO PROVISÓRIO EM MADEIRA	UN	1,00	2,50735000	2,50735000
					TOTAL:	**2,50735000**
[Encargos Complementares]	**00043499**	**EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)**	**MES**			
2.1	COM-48500129	ADMINISTRAÇÃO E CONTROLE (ENGENHEIRO CIVIL MESTRE DE OBRAS E TOPOGRAFO)	MÊS	5,00	1,00000000	5,00000000
					TOTAL:	**5,00000000**
[Encargos Complementares]	**00043486**	**EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)**	**H**			
2.1	COM-48500129	ADMINISTRAÇÃO E CONTROLE (ENGENHEIRO CIVIL MESTRE DE OBRAS E TOPOGRAFO)	MÊS	5,00	66,00000000	330,00000000
					TOTAL:	**330,00000000**
[Encargos Complementares]	**00043488**	**EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)**	**H**			
1.2	CPVL - 001	ALMOXARIFADO PROVISÓRIO EM MADEIRA	UN	1,00	3,29722400	3,29722400
3.1	104796	DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	422,80	0,15500000	65,53400000
3.3	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	39,88	0,12220000	4,87333600
3.5	98526	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	UN	3,00	1,06190000	3,18570000
3.6	102303	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	254,70	0,08544200	21,76207740
3.7	93369	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	131,62	0,19920000	26,21870400
3.8	94316	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	46,16	0,26270000	12,12623200
3.9	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	6,35	0,90620000	5,75437000
3.10	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_03/2024	M	127,00	0,55050000	69,91350000
3.11	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	2,00	4,33799557	8,67599114
3.12	103332	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	3,60	0,04725000	0,17010000
3.14	87690	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM. AF_07/2021	M2	9,58	0,29439500	2,82030410
3.15	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	4,80	0,28700000	1,37760000
3.26	95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	3.864,00	0,00570000	22,02480000
3.35	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	56,73	0,03370000	1,91180100
3.36	100983	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	255,52	0,04470000	11,42174400
3.37	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.171,92	0,00840000	18,24412800
3.38	96158	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017	CHP	2,00	1,00000000	2,00000000
4.1	104796	DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	401,20	0,15500000	62,18600000
4.3	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	45,19	0,12220000	5,52221800

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI - TRECHO; AVENIDA 25 DE AGOSTO A AVENIDA SÃO PAULO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ROLIM DE MOURA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA

DATA : 28/07/2025 **BDI :** 23,38%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
4.4	102303	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	185,11	0,08544200	15,81616862
4.5	93369	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	93,20	0,19920000	18,56544000
4.6	94316	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	41,30	0,26270000	10,84951000
4.7	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	4,15	0,90620000	3,76073000
4.8	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_03/2024	M	83,00	0,55050000	45,69150000
4.9	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	4,33799557	17,35198228
4.16	95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	3.511,20	0,00570000	20,01384000
4.25	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	55,34	0,03370000	1,86495800
4.26	100983	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	132,56	0,04470000	5,92543200
4.27	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.126,76	0,00840000	9,46478400
4.28	96158	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017	CHP	2,00	1,00000000	2,00000000
5.1	104796	DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	429,90	0,15500000	66,63450000
5.3	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	59,08	0,12220000	7,21957600
5.5	98526	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	UN	3,00	1,06190000	3,18570000
5.6	102303	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	234,12	0,08544200	20,00368104
5.7	93369	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	111,57	0,19920000	22,22474400
5.8	94316	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	43,32	0,26270000	11,38016400
5.9	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	5,25	0,90620000	4,75755000
5.10	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_03/2024	M	105,00	0,55050000	57,80250000
5.11	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	4,33799557	17,35198228
5.18	95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	3.578,40	0,00570000	20,39688000
5.27	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	55,21	0,03370000	1,86057700
5.28	100983	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	150,75	0,04470000	6,73852500
5.29	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.281,38	0,00840000	10,76359200
5.30	96158	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017	CHP	2,00	1,00000000	2,00000000
6.1	104796	DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	404,90	0,15500000	62,75950000
6.3	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	54,38	0,12220000	6,64523600
6.4	98526	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	UN	2,00	1,06190000	2,12380000
6.5	102303	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	213,79	0,08544200	18,26664518
6.6	93369	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	104,93	0,19920000	20,90205600
6.7	94316	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	61,03	0,26270000	16,03258100
6.8	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	4,75	0,90620000	4,30445000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI - TRECHO; AVENIDA 25 DE AGOSTO A AVENIDA SÃO PAULO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ROLIM DE MOURA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA

DATA : 28/07/2025 **BDI :** 23,38%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
6.9	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_03/2024	M	95,00	0,55050000	52,29750000
6.10	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	4,33799557	17,35198228
6.11	COMP-49620117	CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM C/ ENTRADA D'ÁGUA DN: 600/800 MM	UN	1,00	6,45693770	6,45693770
6.18	95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	3.612,00	0,00570000	20,58840000
6.28	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	54,27	0,03370000	1,82889900
6.29	100983	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	144,51	0,04470000	6,45959700
6.30	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.228,34	0,00840000	10,31805600
6.31	96158	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017	CHP	2,00	1,00000000	2,00000000
7.1	104796	DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	377,40	0,15500000	58,49700000
7.3	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	42,93	0,12220000	5,24604600
7.5	98526	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	UN	2,00	1,06190000	2,12380000
7.6	102303	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	252,88	0,08544200	21,60657296
7.7	93369	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	131,87	0,19920000	26,26850400
7.8	94316	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	42,57	0,26270000	11,18313900
7.9	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	6,55	0,90620000	5,93561000
7.10	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_03/2024	M	131,00	0,55050000	72,11550000
7.11	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	4,33799557	17,35198228
7.18	95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	3.578,40	0,00570000	20,39688000
7.27	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	49,71	0,03370000	1,67522700
7.28	100983	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	219,14	0,04470000	9,79555800
7.29	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.862,69	0,00840000	15,64659600
7.30	96158	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017	CHP	2,00	1,00000000	2,00000000
					TOTAL:	**1.270,82220126**
[Encargos Complementares]	**00043489**	**EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)**	**H**			
1.2	CPVL - 001	ALMOXARIFADO PROVISÓRIO EM MADEIRA	UN	1,00	3,19200000	3,19200000
3.1	104796	DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	422,80	0,17590000	74,37052000
3.3	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	39,88	0,24330000	9,70280400
3.4	98529	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	UN	3,00	1,15350000	3,46050000
3.5	98526	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	UN	3,00	1,06190000	3,18570000
3.9	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	6,35	0,92130000	5,85025500
3.11	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	2,00	16,70800400	33,41600800
3.12	103332	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	3,60	2,20000000	7,92000000
3.13	87794	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_09/2022	M2	26,00	0,40900000	10,63400000
3.14	87690	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO,	M2	9,58	0,28500000	2,73030000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI - TRECHO; AVENIDA 25 DE AGOSTO A AVENIDA SÃO PAULO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ROLIM DE MOURA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA

DATA : 28/07/2025 **BDI :** 23,38%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
3.14	87690	ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM. AF_07/2021				
3.16	92919	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1,05	0,09270000	0,09733500
3.17	92916	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	13,72	0,20220000	2,77418400
3.19	102736	CONCRETAGEM DE BOCA PARA BUEIRO, FCK = 20 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2021	M3	0,32	0,88500000	0,28320000
3.30	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	35,82	0,15600000	5,58792000
3.31	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	61,75	0,63900000	39,45825000
4.1	104796	DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	401,20	0,17590000	70,57108000
4.3	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	45,19	0,24330000	10,99472700
4.7	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	4,15	0,92130000	3,82339500
4.9	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	16,70800400	66,83201600
4.20	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	31,98	0,15600000	4,98888000
4.21	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	61,75	0,63900000	39,45825000
5.1	104796	DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	429,90	0,17590000	75,61941000
5.3	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	59,08	0,24330000	14,37416400
5.4	98529	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	UN	3,00	1,15350000	3,46050000
5.5	98526	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	UN	3,00	1,06190000	3,18570000
5.9	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	5,25	0,92130000	4,83682500
5.11	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	16,70800400	66,83201600
5.22	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	33,22	0,15600000	5,18232000
5.23	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	57,75	0,63900000	36,90225000
6.1	104796	DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	404,90	0,17590000	71,22191000
6.3	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	54,38	0,24330000	13,23065400
6.4	98526	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	UN	2,00	1,06190000	2,12380000
6.8	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	4,75	0,92130000	4,37617500
6.10	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	16,70800400	66,83201600
6.11	COMP-49620117	CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM C/ ENTRADA D'ÁGUA DN: 600/800 MM	UN	1,00	19,95014200	19,95014200
6.22	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	32,34	0,15600000	5,04504000
6.23	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	57,75	0,63900000	36,90225000
7.1	104796	DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	377,40	0,17590000	66,38466000
7.3	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	42,93	0,24330000	10,44486900
7.4	98529	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	UN	2,00	1,15350000	2,30700000
7.5	98526	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	UN	2,00	1,06190000	2,12380000
7.9	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	6,55	0,92130000	6,03451500
7.11	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	16,70800400	66,83201600
7.22	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	32,62	0,15600000	5,08872000
7.23	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	57,75	0,63900000	36,90225000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI - TRECHO; AVENIDA 25 DE AGOSTO A AVENIDA SÃO PAULO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ROLIM DE MOURA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA

DATA : 28/07/2025 **BDI :** 23,38%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
					TOTAL:	**1.025,52432600**
[Encargos Complementares]	**00043501**	**EPI - FAMILIA PEDREIRO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)**	**MES**			
1.2	CPVL - 001	ALMOXARIFADO PROVISÓRIO EM MADEIRA	UN	1,00	0,03000000	0,03000000
					TOTAL:	**0,03000000**
[Encargos Complementares]	**00043490**	**EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)**	**H**			
1.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	6,48	0,22645000	1,46739600
3.29	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	427,90	0,03700000	15,83230000
3.34	102508	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA EPÓXI, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	41,40	0,43200000	17,88480000
3.35	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	56,73	0,03400000	1,92882000
4.19	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	414,70	0,03700000	15,34390000
4.24	102508	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA EPÓXI, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	39,60	0,43200000	17,10720000
4.25	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	55,34	0,03400000	1,88156000
5.21	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	445,33	0,03700000	16,47721000
5.26	102508	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA EPÓXI, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	39,60	0,43200000	17,10720000
5.27	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	55,21	0,03400000	1,87714000
6.21	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	517,90	0,03700000	19,16230000
6.26	102508	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA EPÓXI, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	39,60	0,43200000	17,10720000
6.28	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	54,27	0,03400000	1,84518000
7.21	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	381,20	0,03700000	14,10440000
7.26	102508	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA EPÓXI, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	45,65	0,43200000	19,72080000
7.27	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	49,71	0,03400000	1,69014000
					TOTAL:	**180,53754600**
[Encargos Complementares]	**00043491**	**EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)**	**H**			
1.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	6,48	1,11860000	7,24852800
1.2	CPVL - 001	ALMOXARIFADO PROVISÓRIO EM MADEIRA	UN	1,00	1,74863067	1,74863067
3.1	104796	DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	422,80	0,07720000	32,64016000
3.4	98529	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	UN	3,00	2,16850000	6,50550000
3.5	98526	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	UN	3,00	1,06190000	3,18570000
3.6	102303	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	254,70	0,08544200	21,76207740
3.7	93369	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	131,62	0,03790000	4,98839800
3.8	94316	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	46,16	0,05210000	2,40493600
3.9	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	6,35	1,38190000	8,77506500
3.10	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_03/2024	M	127,00	0,70427900	89,44343300
3.11	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	2,00	14,08056814	28,16113628
3.12	103332	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	3,60	1,10000000	3,96000000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI - TRECHO; AVENIDA 25 DE AGOSTO A AVENIDA SÃO PAULO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ROLIM DE MOURA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA

DATA : 28/07/2025 **BDI :** 23,38%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
3.13	87794	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_09/2022	M2	26,00	0,73423000	19,08998000
3.14	87690	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM. AF_07/2021	M2	9,58	0,14200000	1,36036000
3.19	102736	CONCRETAGEM DE BOCA PARA BUEIRO, FCK = 20 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2021	M3	0,32	0,99930000	0,31977600
3.29	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	427,90	0,01600000	6,84640000
3.30	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	35,82	1,78280000	63,85989600
3.31	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	61,75	1,27900000	78,97825000
3.34	102508	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA EPÓXI, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	41,40	0,18000000	7,45200000
3.35	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	56,73	0,01400000	0,79422000
4.1	104796	DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	401,20	0,07720000	30,97264000
4.4	102303	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	185,11	0,08544200	15,81616862
4.5	93369	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	93,20	0,03790000	3,53228000
4.6	94316	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	41,30	0,05210000	2,15173000
4.7	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	4,15	1,38190000	5,73488500
4.8	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_03/2024	M	83,00	0,70427900	58,45515700
4.9	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	14,08056814	56,32227256
4.19	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	414,70	0,01600000	6,63520000
4.20	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	31,98	1,78280000	57,01394400
4.21	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	61,75	1,27900000	78,97825000
4.24	102508	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA EPÓXI, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	39,60	0,18000000	7,12800000
4.25	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	55,34	0,01400000	0,77476000
5.1	104796	DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	429,90	0,07720000	33,18828000
5.4	98529	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	UN	3,00	2,16850000	6,50550000
5.5	98526	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	UN	3,00	1,06190000	3,18570000
5.6	102303	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	234,12	0,08544200	20,00368104
5.7	93369	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	111,57	0,03790000	4,22850300
5.8	94316	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	43,32	0,05210000	2,25697200
5.9	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	5,25	1,38190000	7,25497500
5.10	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_03/2024	M	105,00	0,70427900	73,94929500
5.11	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	14,08056814	56,32227256
5.21	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	445,33	0,01600000	7,12528000
5.22	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	33,22	1,78280000	59,22461600
5.23	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	57,75	1,27900000	73,86225000
5.26	102508	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA EPÓXI, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	39,60	0,18000000	7,12800000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI - TRECHO; AVENIDA 25 DE AGOSTO A AVENIDA SÃO PAULO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ROLIM DE MOURA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA

DATA : 28/07/2025 **BDI :** 23,38%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
5.27	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	55,21	0,01400000	0,77294000
6.1	104796	DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	404,90	0,07720000	31,25828000
6.4	98526	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	UN	2,00	1,06190000	2,12380000
6.5	102303	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	213,79	0,08544200	18,26664518
6.6	93369	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	104,93	0,03790000	3,97684700
6.7	94316	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	61,03	0,05210000	3,17966300
6.8	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	4,75	1,38190000	6,56402500
6.9	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_03/2024	M	95,00	0,70427900	66,90650500
6.10	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	14,08056814	56,32227256
6.11	COMP-49620117	CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM C/ ENTRADA D'ÁGUA DN: 600/800 MM	UN	1,00	16,99543022	16,99543022
6.21	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	517,90	0,01600000	8,28640000
6.22	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	32,34	1,78280000	57,65575200
6.23	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	57,75	1,27900000	73,86225000
6.26	102508	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA EPÓXI, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	39,60	0,18000000	7,12800000
6.28	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	54,27	0,01400000	0,75978000
7.1	104796	DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	377,40	0,07720000	29,13528000
7.4	98529	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	UN	2,00	2,16850000	4,33700000
7.5	98526	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	UN	2,00	1,06190000	2,12380000
7.6	102303	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	252,88	0,08544200	21,60657296
7.7	93369	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	131,87	0,03790000	4,99787300
7.8	94316	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	42,57	0,05210000	2,21789700
7.9	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	6,55	1,38190000	9,05144500
7.10	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_03/2024	M	131,00	0,70427900	92,26054900
7.11	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	14,08056814	56,32227256
7.21	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	381,20	0,01600000	6,09920000
7.22	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	32,62	1,78280000	58,15493600
7.23	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	57,75	1,27900000	73,86225000
7.26	102508	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA EPÓXI, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	45,65	0,18000000	8,21700000
7.27	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	49,71	0,01400000	0,69594000
					TOTAL:	**1.790,41566361**
[Encargos Complementares]	**00043493**	**EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)**	**H**			
2.1	COM-48500129	ADMINISTRAÇÃO E CONTROLE (ENGENHEIRO CIVIL MESTRE DE OBRAS E TOPOGRAFO)	MÊS	5,00	16,00000000	80,00000000
					TOTAL:	**80,00000000**

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI - TRECHO; AVENIDA 25 DE AGOSTO A AVENIDA SÃO PAULO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ROLIM DE MOURA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA

DATA : 28/07/2025 **BDI :** 23,38%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Equipamento]	**E9076**	**Equipamento para pintura eletrostática com cabine dupla de 7,00 kW e estufa de 80.000 kCal (PRODUTIVO)**	**CHP**			
3.32	5213464	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	6,00	0,01880	0,11279
4.22	5213464	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	4,00	0,01880	0,07520
5.24	5213464	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	4,00	0,01880	0,07520
6.24	5213464	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	4,00	0,01880	0,07520
7.24	5213464	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	4,00	0,01880	0,07520
					TOTAL:	**0,41358**
[Equipamento]	**E9127**	**Escavadeira hidráulica com martelo hidráulico de 520 kg - 75 kW (PRODUTIVO)**	**CHP**			
3.2	1619006	Demolição mecânica de concreto simples com escavadeira hidráulica	m³	25,88	0,09990	2,58541
4.2	1619006	Demolição mecânica de concreto simples com escavadeira hidráulica	m³	26,35	0,09990	2,63237
5.2	1619006	Demolição mecânica de concreto simples com escavadeira hidráulica	m³	10,46	0,09990	1,04496
6.2	1619006	Demolição mecânica de concreto simples com escavadeira hidráulica	m³	20,53	0,09990	2,05095
7.2	1619006	Demolição mecânica de concreto simples com escavadeira hidráulica	m³	83,39	0,09990	8,33067
					TOTAL:	**16,64436**
[Equipamento]	**00014525**	**ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS COM CACAMBA DE 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTENCIA BRUTA 155 HP**	**UN**			
3.11	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	2,00	0,00001199	0,00002398
4.9	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	0,00001199	0,00004797
5.11	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	0,00001199	0,00004797
6.10	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	0,00001199	0,00004797
6.11	COMP-49620117	CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM C/ ENTRADA D'ÁGUA DN: 600/800 MM	UN	1,00	0,00001904	0,00001904
7.11	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	0,00001199	0,00004797
					TOTAL:	**0,00023489**
[Equipamento]	**00010685**	**ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP**	**UN**			
3.3	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	39,88	0,00001093	0,00043604
3.7	93369	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	131,62	0,00000676	0,00088980
3.10	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_03/2024	M	127,00	0,00002067	0,00262519
3.36	100983	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	255,52	0,00000177	0,00045238
4.3	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	45,19	0,00001093	0,00049410
4.5	93369	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	93,20	0,00000676	0,00063007
4.8	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_03/2024	M	83,00	0,00002067	0,00171568
4.26	100983	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	132,56	0,00000177	0,00023469
5.3	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	59,08	0,00001093	0,00064597
5.7	93369	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	111,57	0,00000676	0,00075426
5.10	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_03/2024	M	105,00	0,00002067	0,00217043
5.28	100983	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ -	M3	150,75	0,00000177	0,00026689

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI - TRECHO; AVENIDA 25 DE AGOSTO A AVENIDA SÃO PAULO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ROLIM DE MOURA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA

DATA : 28/07/2025 **BDI :** 23,38%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
5.28	100983	CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020				
6.3	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	54,38	0,00001093	0,00059458
6.6	93369	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	104,93	0,00000676	0,00070937
6.9	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_03/2024	M	95,00	0,00002067	0,00196373
6.29	100983	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	144,51	0,00000177	0,00025585
7.3	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	42,93	0,00001093	0,00046939
7.7	93369	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	131,87	0,00000676	0,00089149
7.10	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_03/2024	M	131,00	0,00002067	0,00270787
7.28	100983	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	219,14	0,00000177	0,00038797
					TOTAL:	**0,01929575**
[Material]	**00039017**	**ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM**	**UN**			
3.11	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	2,00	11,40720000	22,81440000
3.16	92919	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1,05	0,54300000	0,57015000
3.17	92916	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	13,72	0,97000000	13,30840000
4.9	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	11,40720000	45,62880000
5.11	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	11,40720000	45,62880000
6.10	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	11,40720000	45,62880000
6.11	COMP-49620117	CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM C/ ENTRADA D'ÁGUA DN: 600/800 MM	UN	1,00	11,40720000	11,40720000
7.11	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	11,40720000	45,62880000
					TOTAL:	**230,61535000**
[Encargos Complementares]	**00037372**	**EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)**	**H**			
1.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	6,48	1,71795000	11,13231600
1.2	CPVL - 001	ALMOXARIFADO PROVISÓRIO EM MADEIRA	UN	1,00	36,66293667	36,66293667
2.1	COM-48500129	ADMINISTRAÇÃO E CONTROLE (ENGENHEIRO CIVIL MESTRE DE OBRAS E TOPOGRAFO)	MÊS	5,00	82,00000000	410,00000000
3.1	104796	DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	422,80	0,40810000	172,54468000
3.3	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	39,88	0,36550000	14,57614000
3.4	98529	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	UN	3,00	3,32200000	9,96600000
3.5	98526	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	UN	3,00	3,18570000	9,55710000
3.6	102303	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	254,70	0,17088400	43,52415480
3.7	93369	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	131,62	0,23710000	31,20710200
3.8	94316	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	46,16	0,31480000	14,53116800
3.9	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	6,35	3,20940000	20,37969000
3.10	92212	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS -	M	127,00	1,25477900	159,35693300

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI - TRECHO; AVENIDA 25 DE AGOSTO A AVENIDA SÃO PAULO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ROLIM DE MOURA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA

DATA : 28/07/2025 **BDI :** 23,38%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
3.10	92212	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024				
3.11	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	2,00	39,70336771	79,40673542
3.12	103332	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	3,60	3,34725000	12,05010000
3.13	87794	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_09/2022	M2	26,00	1,14323000	29,72398000
3.14	87690	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM. AF_07/2021	M2	9,58	0,72139500	6,91096410
3.15	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	4,80	1,40000000	6,72000000
3.16	92919	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1,05	0,09270000	0,09733500
3.17	92916	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	13,72	0,20220000	2,77418400
3.19	102736	CONCRETAGEM DE BOCA PARA BUEIRO, FCK = 20 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2021	M3	0,32	1,88430000	0,60297600
3.26	95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	3.864,00	0,00570000	22,02480000
3.29	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	427,90	0,05300000	22,67870000
3.30	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	35,82	3,56560000	127,71979200
3.31	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	61,75	1,91800000	118,43650000
3.34	102508	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA EPÓXI, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	41,40	0,61200000	25,33680000
3.35	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	56,73	0,08170000	4,63484100
3.36	100983	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	255,52	0,04470000	11,42174400
3.37	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.171,92	0,00840000	18,24412800
3.38	96158	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017	CHP	2,00	1,00000000	2,00000000
4.1	104796	DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	401,20	0,40810000	163,72972000
4.3	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	45,19	0,36550000	16,51694500
4.4	102303	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	185,11	0,17088400	31,63233724
4.5	93369	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	93,20	0,23710000	22,09772000
4.6	94316	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	41,30	0,31480000	13,00124000
4.7	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	4,15	3,20940000	13,31901000
4.8	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_03/2024	M	83,00	1,25477900	104,14665700
4.9	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	39,70336771	158,81347084
4.16	95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	3.511,20	0,00570000	20,01384000
4.19	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	414,70	0,05300000	21,97910000
4.20	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	31,98	3,56560000	114,02788800
4.21	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	61,75	1,91800000	118,43650000
4.24	102508	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA EPÓXI, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	39,60	0,61200000	24,23520000
4.25	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	55,34	0,08170000	4,52127800
4.26	100983	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	132,56	0,04470000	5,92543200
4.27	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA,	M3XKM	1.126,76	0,00840000	9,46478400

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI - TRECHO; AVENIDA 25 DE AGOSTO A AVENIDA SÃO PAULO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ROLIM DE MOURA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA

DATA : 28/07/2025 **BDI :** 23,38%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
4.27	95876	DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020				
4.28	96158	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017	CHP	2,00	1,00000000	2,00000000
5.1	104796	DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	429,90	0,40810000	175,44219000
5.3	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	59,08	0,36550000	21,59374000
5.4	98529	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	UN	3,00	3,32200000	9,96600000
5.5	98526	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	UN	3,00	3,18570000	9,55710000
5.6	102303	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	234,12	0,17088400	40,00736208
5.7	93369	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	111,57	0,23710000	26,45324700
5.8	94316	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	43,32	0,31480000	13,63713600
5.9	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	5,25	3,20940000	16,84935000
5.10	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_03/2024	M	105,00	1,25477900	131,75179500
5.11	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	39,70336771	158,81347084
5.18	95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	3.578,40	0,00570000	20,39688000
5.21	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	445,33	0,05300000	23,60249000
5.22	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	33,22	3,56560000	118,44923200
5.23	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	57,75	1,91800000	110,76450000
5.26	102508	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA EPÓXI, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	39,60	0,61200000	24,23520000
5.27	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	55,21	0,08170000	4,51065700
5.28	100983	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	150,75	0,04470000	6,73852500
5.29	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.281,38	0,00840000	10,76359200
5.30	96158	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017	CHP	2,00	1,00000000	2,00000000
6.1	104796	DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	404,90	0,40810000	165,23969000
6.3	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	54,38	0,36550000	19,87589000
6.4	98526	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	UN	2,00	3,18570000	6,37140000
6.5	102303	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	213,79	0,17088400	36,53329036
6.6	93369	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	104,93	0,23710000	24,87890300
6.7	94316	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	61,03	0,31480000	19,21224400
6.8	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	4,75	3,20940000	15,24465000
6.9	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_03/2024	M	95,00	1,25477900	119,20400500
6.10	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	39,70336771	158,81347084
6.11	COMP-49620117	CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM C/ ENTRADA D'ÁGUA DN: 600/800 MM	UN	1,00	48,45605993	48,45605993
6.18	95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	3.612,00	0,00570000	20,58840000
6.21	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	517,90	0,05300000	27,44870000
6.22	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	32,34	3,56560000	115,31150400
6.23	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE	M2	57,75	1,91800000	110,76450000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI - TRECHO; AVENIDA 25 DE AGOSTO A AVENIDA SÃO PAULO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ROLIM DE MOURA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA

DATA : 28/07/2025 **BDI :** 23,38%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
6.23	104658	ARGAMASSA. AF_03/2024				
6.26	102508	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA EPÓXI, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	39,60	0,61200000	24,23520000
6.28	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	54,27	0,08170000	4,43385900
6.29	100983	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	144,51	0,04470000	6,45959700
6.30	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.228,34	0,00840000	10,31805600
6.31	96158	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017	CHP	2,00	1,00000000	2,00000000
7.1	104796	DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	377,40	0,40810000	154,01694000
7.3	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	42,93	0,36550000	15,69091500
7.4	98529	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	UN	2,00	3,32200000	6,64400000
7.5	98526	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	UN	2,00	3,18570000	6,37140000
7.6	102303	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	252,88	0,17088400	43,21314592
7.7	93369	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	131,87	0,23710000	31,26637700
7.8	94316	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	42,57	0,31480000	13,40103600
7.9	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	6,55	3,20940000	21,02157000
7.10	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_03/2024	M	131,00	1,25477900	164,37604900
7.11	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	39,70336771	158,81347084
7.18	95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	3.578,40	0,00570000	20,39688000
7.21	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	381,20	0,05300000	20,20360000
7.22	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	32,62	3,56560000	116,30987200
7.23	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	57,75	1,91800000	110,76450000
7.26	102508	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA EPÓXI, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	45,65	0,61200000	27,93780000
7.27	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	49,71	0,08170000	4,06130700
7.28	100983	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	219,14	0,04470000	9,79555800
7.29	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.862,69	0,00840000	15,64659600
7.30	96158	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017	CHP	2,00	1,00000000	2,00000000
					TOTAL:	**5.070,93582488**
[Encargos Complementares]	**00040863**	**EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)**	**MES**			
1.2	CPVL - 001	ALMOXARIFADO PROVISÓRIO EM MADEIRA	UN	1,00	0,03000000	0,03000000
2.1	COM-48500129	ADMINISTRAÇÃO E CONTROLE (ENGENHEIRO CIVIL MESTRE DE OBRAS E TOPOGRAFO)	MÊS	5,00	1,00000000	5,00000000
					TOTAL:	**5,03000000**
[Equipamento]	**E9103**	**Extrusora para meio-fio de concreto - 10,44 kW (PRODUTIVO)**	**CHP**			
3.27	2003947	Meio-fio de concreto - MFC 05 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais	m	215,40	0,01073	2,31141
3.28	2003943	Meio-fio de concreto - MFC 03 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais	m	212,50	0,01349	2,86736
4.17	2003947	Meio-fio de concreto - MFC 05 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais	m	213,43	0,01073	2,29027
4.18	2003943	Meio-fio de concreto - MFC 03 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais	m	201,27	0,01349	2,71583

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI - TRECHO; AVENIDA 25 DE AGOSTO A AVENIDA SÃO PAULO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ROLIM DE MOURA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA

DATA : 28/07/2025 **BDI :** 23,38%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
5.19	2003947	Meio-fio de concreto - MFC 05 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais	m	211,47	0,01073	2,26923
5.20	2003943	Meio-fio de concreto - MFC 03 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais	m	233,86	0,01349	3,15558
6.19	2003947	Meio-fio de concreto - MFC 05 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais	m	277,30	0,01073	2,97564
6.20	2003943	Meio-fio de concreto - MFC 03 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais	m	240,60	0,01349	3,24653
7.19	2003947	Meio-fio de concreto - MFC 05 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais	m	191,70	0,01073	2,05709
7.20	2003943	Meio-fio de concreto - MFC 03 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais	m	189,50	0,01349	2,55701
					TOTAL:	**26,44594**
[Encargos Complementares]	**00043459**	**FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)**	**H**			
1.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	6,48	0,37290000	2,41639200
1.2	CPVL - 001	ALMOXARIFADO PROVISÓRIO EM MADEIRA	UN	1,00	25,91773200	25,91773200
3.11	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	2,00	4,57680000	9,15360000
3.15	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	4,80	1,11300000	5,34240000
3.30	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	35,82	1,62680000	58,27197600
4.9	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	4,57680000	18,30720000
4.20	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	31,98	1,62680000	52,02506400
5.11	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	4,57680000	18,30720000
5.22	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	33,22	1,62680000	54,04229600
6.10	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	4,57680000	18,30720000
6.11	COMP-49620117	CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM C/ ENTRADA D'ÁGUA DN: 600/800 MM	UN	1,00	5,05355000	5,05355000
6.22	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	32,34	1,62680000	52,61071200
7.11	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	4,57680000	18,30720000
7.22	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	32,62	1,62680000	53,06621600
					TOTAL:	**391,12873800**
[Encargos Complementares]	**00043460**	**FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)**	**H**			
1.2	CPVL - 001	ALMOXARIFADO PROVISÓRIO EM MADEIRA	UN	1,00	2,50735000	2,50735000
					TOTAL:	**2,50735000**
[Encargos Complementares]	**00043475**	**FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)**	**MES**			
2.1	COM-48500129	ADMINISTRAÇÃO E CONTROLE (ENGENHEIRO CIVIL MESTRE DE OBRAS E TOPOGRAFO)	MÊS	5,00	1,00000000	5,00000000
					TOTAL:	**5,00000000**
[Encargos Complementares]	**00043462**	**FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)**	**H**			
2.1	COM-48500129	ADMINISTRAÇÃO E CONTROLE (ENGENHEIRO CIVIL MESTRE DE OBRAS E TOPOGRAFO)	MÊS	5,00	66,00000000	330,00000000
					TOTAL:	**330,00000000**
[Encargos Complementares]	**00043464**	**FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)**	**H**			
1.2	CPVL - 001	ALMOXARIFADO PROVISÓRIO EM MADEIRA	UN	1,00	3,29722400	3,29722400
3.1	104796	DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	422,80	0,15500000	65,53400000
3.3	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	39,88	0,12220000	4,87333600

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI - TRECHO; AVENIDA 25 DE AGOSTO A AVENIDA SÃO PAULO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ROLIM DE MOURA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA

DATA : 28/07/2025 **BDI :** 23,38%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
3.5	98526	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	UN	3,00	1,06190000	3,18570000
3.6	102303	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	254,70	0,08544200	21,76207740
3.7	93369	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	131,62	0,19920000	26,21870400
3.8	94316	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	46,16	0,26270000	12,12623200
3.9	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	6,35	0,90620000	5,75437000
3.10	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_03/2024	M	127,00	0,55050000	69,91350000
3.11	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	2,00	4,33799557	8,67599114
3.12	103332	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	3,60	0,04725000	0,17010000
3.14	87690	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM. AF_07/2021	M2	9,58	0,29439500	2,82030410
3.15	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	4,80	0,28700000	1,37760000
3.26	95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	3.864,00	0,00570000	22,02480000
3.35	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	56,73	0,03370000	1,91180100
3.36	100983	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	255,52	0,04470000	11,42174400
3.37	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.171,92	0,00840000	18,24412800
3.38	96158	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017	CHP	2,00	1,00000000	2,00000000
4.1	104796	DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	401,20	0,15500000	62,18600000
4.3	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	45,19	0,12220000	5,52221800
4.4	102303	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	185,11	0,08544200	15,81616862
4.5	93369	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	93,20	0,19920000	18,56544000
4.6	94316	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	41,30	0,26270000	10,84951000
4.7	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	4,15	0,90620000	3,76073000
4.8	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_03/2024	M	83,00	0,55050000	45,69150000
4.9	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	4,33799557	17,35198228
4.16	95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	3.511,20	0,00570000	20,01384000
4.25	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	55,34	0,03370000	1,86495800
4.26	100983	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	132,56	0,04470000	5,92543200
4.27	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.126,76	0,00840000	9,46478400
4.28	96158	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017	CHP	2,00	1,00000000	2,00000000
5.1	104796	DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	429,90	0,15500000	66,63450000
5.3	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	59,08	0,12220000	7,21957600
5.5	98526	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	UN	3,00	1,06190000	3,18570000
5.6	102303	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	234,12	0,08544200	20,00368104

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI - TRECHO; AVENIDA 25 DE AGOSTO A AVENIDA SÃO PAULO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ROLIM DE MOURA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA

DATA : 28/07/2025 **BDI :** 23,38%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
5.7	93369	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	111,57	0,19920000	22,22474400
5.8	94316	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	43,32	0,26270000	11,38016400
5.9	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	5,25	0,90620000	4,75755000
5.10	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_03/2024	M	105,00	0,55050000	57,80250000
5.11	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	4,33799557	17,35198228
5.18	95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	3.578,40	0,00570000	20,39688000
5.27	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	55,21	0,03370000	1,86057700
5.28	100983	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	150,75	0,04470000	6,73852500
5.29	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.281,38	0,00840000	10,76359200
5.30	96158	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017	CHP	2,00	1,00000000	2,00000000
6.1	104796	DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	404,90	0,15500000	62,75950000
6.3	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	54,38	0,12220000	6,64523600
6.4	98526	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	UN	2,00	1,06190000	2,12380000
6.5	102303	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	213,79	0,08544200	18,26664518
6.6	93369	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	104,93	0,19920000	20,90205600
6.7	94316	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	61,03	0,26270000	16,03258100
6.8	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	4,75	0,90620000	4,30445000
6.9	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_03/2024	M	95,00	0,55050000	52,29750000
6.10	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	4,33799557	17,35198228
6.11	COMP-49620117	CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM C/ ENTRADA D'ÁGUA DN: 600/800 MM	UN	1,00	6,45693770	6,45693770
6.18	95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	3.612,00	0,00570000	20,58840000
6.28	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	54,27	0,03370000	1,82889900
6.29	100983	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	144,51	0,04470000	6,45959700
6.30	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.228,34	0,00840000	10,31805600
6.31	96158	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017	CHP	2,00	1,00000000	2,00000000
7.1	104796	DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	377,40	0,15500000	58,49700000
7.3	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	42,93	0,12220000	5,24604600
7.5	98526	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	UN	2,00	1,06190000	2,12380000
7.6	102303	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	252,88	0,08544200	21,60657296
7.7	93369	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	131,87	0,19920000	26,26850400
7.8	94316	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	42,57	0,26270000	11,18313900
7.9	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	6,55	0,90620000	5,93561000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI - TRECHO; AVENIDA 25 DE AGOSTO A AVENIDA SÃO PAULO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ROLIM DE MOURA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA

DATA : 28/07/2025 **BDI :** 23,38%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
7.10	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_03/2024	M	131,00	0,55050000	72,11550000
7.11	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	4,33799557	17,35198228
7.18	95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	3.578,40	0,00570000	20,39688000
7.27	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	49,71	0,03370000	1,67522700
7.28	100983	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	219,14	0,04470000	9,79555800
7.29	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.862,69	0,00840000	15,64659600
7.30	96158	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017	CHP	2,00	1,00000000	2,00000000
					TOTAL:	**1.270,82220126**
[Encargos Complementares]	**00043465**	**FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)**	**H**			
1.2	CPVL - 001	ALMOXARIFADO PROVISÓRIO EM MADEIRA	UN	1,00	3,19200000	3,19200000
3.1	104796	DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	422,80	0,17590000	74,37052000
3.3	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	39,88	0,24330000	9,70280400
3.4	98529	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	UN	3,00	1,15350000	3,46050000
3.5	98526	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	UN	3,00	1,06190000	3,18570000
3.9	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	6,35	0,92130000	5,85025500
3.11	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	2,00	16,70800400	33,41600800
3.12	103332	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	3,60	2,20000000	7,92000000
3.13	87794	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_09/2022	M2	26,00	0,40900000	10,63400000
3.14	87690	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM. AF_07/2021	M2	9,58	0,28500000	2,73030000
3.16	92919	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1,05	0,09270000	0,09733500
3.17	92916	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	13,72	0,20220000	2,77418400
3.19	102736	CONCRETAGEM DE BOCA PARA BUEIRO, FCK = 20 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2021	M3	0,32	0,88500000	0,28320000
3.30	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	35,82	0,15600000	5,58792000
3.31	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	61,75	0,63900000	39,45825000
4.1	104796	DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	401,20	0,17590000	70,57108000
4.3	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	45,19	0,24330000	10,99472700
4.7	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	4,15	0,92130000	3,82339500
4.9	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	16,70800400	66,83201600
4.20	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	31,98	0,15600000	4,98888000
4.21	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	61,75	0,63900000	39,45825000
5.1	104796	DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	429,90	0,17590000	75,61941000
5.3	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	59,08	0,24330000	14,37416400
5.4	98529	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	UN	3,00	1,15350000	3,46050000
5.5	98526	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	UN	3,00	1,06190000	3,18570000
5.9	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	5,25	0,92130000	4,83682500

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI - TRECHO; AVENIDA 25 DE AGOSTO A AVENIDA SÃO PAULO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ROLIM DE MOURA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA

DATA : 28/07/2025 **BDI :** 23,38%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
5.11	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	16,70800400	66,83201600
5.22	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	33,22	0,15600000	5,18232000
5.23	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	57,75	0,63900000	36,90225000
6.1	104796	DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	404,90	0,17590000	71,22191000
6.3	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	54,38	0,24330000	13,23065400
6.4	98526	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	UN	2,00	1,06190000	2,12380000
6.8	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	4,75	0,92130000	4,37617500
6.10	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	16,70800400	66,83201600
6.11	COMP-49620117	CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM C/ ENTRADA D'ÁGUA DN: 600/800 MM	UN	1,00	19,95014200	19,95014200
6.22	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	32,34	0,15600000	5,04504000
6.23	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	57,75	0,63900000	36,90225000
7.1	104796	DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	377,40	0,17590000	66,38466000
7.3	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	42,93	0,24330000	10,44486900
7.4	98529	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	UN	2,00	1,15350000	2,30700000
7.5	98526	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	UN	2,00	1,06190000	2,12380000
7.9	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	6,55	0,92130000	6,03451500
7.11	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	16,70800400	66,83201600
7.22	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	32,62	0,15600000	5,08872000
7.23	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	57,75	0,63900000	36,90225000
					TOTAL:	**1.025,52432600**
[Encargos Complementares]	**00043477**	**FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)**	**MES**			
1.2	CPVL - 001	ALMOXARIFADO PROVISÓRIO EM MADEIRA	UN	1,00	0,03000000	0,03000000
					TOTAL:	**0,03000000**
[Encargos Complementares]	**00043466**	**FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)**	**H**			
1.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	6,48	0,22645000	1,46739600
3.29	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	427,90	0,03700000	15,83230000
3.34	102508	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA EPÓXI, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	41,40	0,43200000	17,88480000
3.35	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	56,73	0,03400000	1,92882000
4.19	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	414,70	0,03700000	15,34390000
4.24	102508	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA EPÓXI, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	39,60	0,43200000	17,10720000
4.25	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	55,34	0,03400000	1,88156000
5.21	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	445,33	0,03700000	16,47721000
5.26	102508	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA EPÓXI, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	39,60	0,43200000	17,10720000
5.27	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	55,21	0,03400000	1,87714000
6.21	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	517,90	0,03700000	19,16230000
6.26	102508	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA EPÓXI, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	39,60	0,43200000	17,10720000
6.28	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	54,27	0,03400000	1,84518000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI - TRECHO; AVENIDA 25 DE AGOSTO A AVENIDA SÃO PAULO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ROLIM DE MOURA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA

DATA : 28/07/2025 **BDI :** 23,38%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
7.21	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	381,20	0,03700000	14,10440000
7.26	102508	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA EPÓXI, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	45,65	0,43200000	19,72080000
7.27	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	49,71	0,03400000	1,69014000
					TOTAL:	**180,53754600**
[Encargos Complementares]	**00043467**	**FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)**	**H**			
1.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	6,48	1,11860000	7,24852800
1.2	CPVL - 001	ALMOXARIFADO PROVISÓRIO EM MADEIRA	UN	1,00	1,74863067	1,74863067
3.1	104796	DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	422,80	0,07720000	32,64016000
3.4	98529	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	UN	3,00	2,16850000	6,50550000
3.5	98526	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	UN	3,00	1,06190000	3,18570000
3.6	102303	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	254,70	0,08544200	21,76207740
3.7	93369	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	131,62	0,03790000	4,98839800
3.8	94316	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	46,16	0,05210000	2,40493600
3.9	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	6,35	1,38190000	8,77506500
3.10	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_03/2024	M	127,00	0,70427900	89,44343300
3.11	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	2,00	14,08056814	28,16113628
3.12	103332	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	3,60	1,10000000	3,96000000
3.13	87794	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_09/2022	M2	26,00	0,73423000	19,08998000
3.14	87690	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM. AF_07/2021	M2	9,58	0,14200000	1,36036000
3.19	102736	CONCRETAGEM DE BOCA PARA BUEIRO, FCK = 20 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2021	M3	0,32	0,99930000	0,31977600
3.29	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	427,90	0,01600000	6,84640000
3.30	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	35,82	1,78280000	63,85989600
3.31	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	61,75	1,27900000	78,97825000
3.34	102508	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA EPÓXI, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	41,40	0,18000000	7,45200000
3.35	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	56,73	0,01400000	0,79422000
4.1	104796	DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	401,20	0,07720000	30,97264000
4.4	102303	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	185,11	0,08544200	15,81616862
4.5	93369	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	93,20	0,03790000	3,53228000
4.6	94316	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	41,30	0,05210000	2,15173000
4.7	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	4,15	1,38190000	5,73488500
4.8	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_03/2024	M	83,00	0,70427900	58,45515700
4.9	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	14,08056814	56,32227256
4.19	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	414,70	0,01600000	6,63520000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI - TRECHO; AVENIDA 25 DE AGOSTO A AVENIDA SÃO PAULO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ROLIM DE MOURA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA

DATA : 28/07/2025 **BDI :** 23,38%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
4.20	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	31,98	1,78280000	57,01394400
4.21	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	61,75	1,27900000	78,97825000
4.24	102508	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA EPÓXI, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	39,60	0,18000000	7,12800000
4.25	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	55,34	0,01400000	0,77476000
5.1	104796	DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	429,90	0,07720000	33,18828000
5.4	98529	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	UN	3,00	2,16850000	6,50550000
5.5	98526	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	UN	3,00	1,06190000	3,18570000
5.6	102303	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	234,12	0,08544200	20,00368104
5.7	93369	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	111,57	0,03790000	4,22850300
5.8	94316	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	43,32	0,05210000	2,25697200
5.9	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	5,25	1,38190000	7,25497500
5.10	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_03/2024	M	105,00	0,70427900	73,94929500
5.11	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	14,08056814	56,32227256
5.21	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	445,33	0,01600000	7,12528000
5.22	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	33,22	1,78280000	59,22461600
5.23	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	57,75	1,27900000	73,86225000
5.26	102508	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA EPÓXI, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	39,60	0,18000000	7,12800000
5.27	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	55,21	0,01400000	0,77294000
6.1	104796	DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	404,90	0,07720000	31,25828000
6.4	98526	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	UN	2,00	1,06190000	2,12380000
6.5	102303	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	213,79	0,08544200	18,26664518
6.6	93369	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	104,93	0,03790000	3,97684700
6.7	94316	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	61,03	0,05210000	3,17966300
6.8	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	4,75	1,38190000	6,56402500
6.9	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_03/2024	M	95,00	0,70427900	66,90650500
6.10	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	14,08056814	56,32227256
6.11	COMP-49620117	CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM C/ ENTRADA D'ÁGUA DN: 600/800 MM	UN	1,00	16,99543022	16,99543022
6.21	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	517,90	0,01600000	8,28640000
6.22	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	32,34	1,78280000	57,65575200
6.23	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	57,75	1,27900000	73,86225000
6.26	102508	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA EPÓXI, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	39,60	0,18000000	7,12800000
6.28	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	54,27	0,01400000	0,75978000
7.1	104796	DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	377,40	0,07720000	29,13528000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI - TRECHO; AVENIDA 25 DE AGOSTO A AVENIDA SÃO PAULO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ROLIM DE MOURA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA

DATA : 28/07/2025 **BDI :** 23,38%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
7.4	98529	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	UN	2,00	2,16850000	4,33700000
7.5	98526	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	UN	2,00	1,06190000	2,12380000
7.6	102303	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	252,88	0,08544200	21,60657296
7.7	93369	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	131,87	0,03790000	4,99787300
7.8	94316	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	42,57	0,05210000	2,21789700
7.9	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	6,55	1,38190000	9,05144500
7.10	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_03/2024	M	131,00	0,70427900	92,26054900
7.11	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	14,08056814	56,32227256
7.21	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	381,20	0,01600000	6,09920000
7.22	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	32,62	1,78280000	58,15493600
7.23	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	57,75	1,27900000	73,86225000
7.26	102508	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA EPÓXI, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	45,65	0,18000000	8,21700000
7.27	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	49,71	0,01400000	0,69594000
					TOTAL:	**1.790,41566361**
[Encargos Complementares]	**00043469**	**FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)**	**H**			
2.1	COM-48500129	ADMINISTRAÇÃO E CONTROLE (ENGENHEIRO CIVIL MESTRE DE OBRAS E TOPOGRAFO)	MÊS	5,00	16,00000000	80,00000000
					TOTAL:	**80,00000000**
[Material]	**00012815**	**FITA CREPE ROLO DE *25* MM X 50 M**	**UN**			
3.34	102508	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA EPÓXI, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	41,40	0,01200000	0,49680000
4.24	102508	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA EPÓXI, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	39,60	0,01200000	0,47520000
5.26	102508	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA EPÓXI, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	39,60	0,01200000	0,47520000
6.26	102508	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA EPÓXI, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	39,60	0,01200000	0,47520000
7.26	102508	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA EPÓXI, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	45,65	0,01200000	0,54780000
					TOTAL:	**2,47020000**
[Material]	**00021127**	**FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M**	**UN**			
1.2	CPVL - 001	ALMOXARIFADO PROVISÓRIO EM MADEIRA	UN	1,00	0,09400000	0,09400000
					TOTAL:	**0,09400000**
[Equipamento]	**E9568**	**Furadeira de impacto de 12,5 mm - 0,80 kW (PRODUTIVO)**	**CHP**			
3.32	5213464	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	6,00	0,01355	0,08132
4.22	5213464	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	4,00	0,01355	0,05422
5.24	5213464	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	4,00	0,01355	0,05422
6.24	5213464	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	4,00	0,01355	0,05422
6.27	5213456	Placa de regulamentação em fibra, R1 lado 0,248 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	1,00	0,01807	0,01807
7.24	5213464	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	4,00	0,01355	0,05422
					TOTAL:	**0,31626**

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI - TRECHO; AVENIDA 25 DE AGOSTO A AVENIDA SÃO PAULO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ROLIM DE MOURA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA

DATA : 28/07/2025 **BDI :** 23,38%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Material]	**00004222**	**GASOLINA COMUM**	**L**			
3.3	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	39,88	0,07598000	3,03008240
3.7	93369	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	131,62	0,12895600	16,97318872
3.8	94316	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	46,16	0,16830200	7,76882032
3.9	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	6,35	0,07395400	0,46960790
4.3	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	45,19	0,07598000	3,43353620
4.5	93369	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	93,20	0,12895600	12,01869920
4.6	94316	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	41,30	0,16830200	6,95087260
4.7	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	4,15	0,07395400	0,30690910
5.3	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	59,08	0,07598000	4,48889840
5.7	93369	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	111,57	0,12895600	14,38762092
5.8	94316	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	43,32	0,16830200	7,29084264
5.9	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	5,25	0,07395400	0,38825850
6.3	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	54,38	0,07598000	4,13179240
6.6	93369	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	104,93	0,12895600	13,53135308
6.7	94316	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	61,03	0,16830200	10,27147106
6.8	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	4,75	0,07395400	0,35128150
7.3	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	42,93	0,07598000	3,26182140
7.7	93369	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	131,87	0,12895600	17,00542772
7.8	94316	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	42,57	0,16830200	7,16461614
7.9	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	6,55	0,07395400	0,48439870
					TOTAL:	**133,70949890**
[Equipamento]	**E9779**	**Grupo gerador - 113 kVA (PRODUTIVO)**	**CHP**			
3.27	2003947	Meio-fio de concreto - MFC 05 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais	m	215,40	0,00134	0,28893
3.28	2003943	Meio-fio de concreto - MFC 03 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais	m	212,50	0,00169	0,35843
4.17	2003947	Meio-fio de concreto - MFC 05 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais	m	213,43	0,00134	0,28629
4.18	2003943	Meio-fio de concreto - MFC 03 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais	m	201,27	0,00169	0,33949
5.19	2003947	Meio-fio de concreto - MFC 05 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais	m	211,47	0,00134	0,28366
5.20	2003943	Meio-fio de concreto - MFC 03 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais	m	233,86	0,00169	0,39446
6.19	2003947	Meio-fio de concreto - MFC 05 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais	m	277,30	0,00134	0,37196
6.20	2003943	Meio-fio de concreto - MFC 03 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais	m	240,60	0,00169	0,40583
7.19	2003947	Meio-fio de concreto - MFC 05 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais	m	191,70	0,00134	0,25714
7.20	2003943	Meio-fio de concreto - MFC 03 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita	m	189,50	0,00169	0,31964

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI - TRECHO; AVENIDA 25 DE AGOSTO A AVENIDA SÃO PAULO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ROLIM DE MOURA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA

DATA : 28/07/2025 **BDI :** 23,38%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
7.20	2003943	comerciais				
					TOTAL:	**3,30583**
[Equipamento]	**E9753**	**Grupo gerador - 23 kVA (PRODUTIVO)**	**CHP**			
3.32	5213464	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	6,00	0,06217	0,37304
4.22	5213464	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	4,00	0,06217	0,24869
5.24	5213464	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	4,00	0,06217	0,24869
6.24	5213464	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	4,00	0,06217	0,24869
6.27	5213456	Placa de regulamentação em fibra, R1 lado 0,248 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	1,00	0,06197	0,06197
7.24	5213464	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	4,00	0,06217	0,24869
					TOTAL:	**1,42977**
[Equipamento]	**E9021**	**Grupo gerador - 456 kVA (PRODUTIVO)**	**CHP**			
3.25	4011463	Concreto asfáltico - faixa C-12,5 - areia e brita comerciais	t	220,80	0,01004	2,21687
4.15	4011463	Concreto asfáltico - faixa C-12,5 - areia e brita comerciais	t	200,64	0,01004	2,01446
5.17	4011463	Concreto asfáltico - faixa C-12,5 - areia e brita comerciais	t	204,48	0,01004	2,05301
6.17	4011463	Concreto asfáltico - faixa C-12,5 - areia e brita comerciais	t	206,40	0,01004	2,07229
7.17	4011463	Concreto asfáltico - faixa C-12,5 - areia e brita comerciais	t	204,48	0,01004	2,05301
					TOTAL:	**10,40964**
[Material]	**00007340**	**IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR**	**L**			
1.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	6,48	0,16285000	1,05526800
					TOTAL:	**1,05526800**
[Mão de Obra]	**00044503**	**JARDINEIRO (HORISTA)**	**H**			
3.4	98529	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	UN	3,00	1,15937132	3,47811394
3.5	98526	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	UN	3,00	1,06730507	3,20191521
5.4	98529	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	UN	3,00	1,15937132	3,47811394
5.5	98526	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	UN	3,00	1,06730507	3,20191521
6.4	98526	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	UN	2,00	1,06730507	2,13461014
7.4	98529	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	UN	2,00	1,15937132	2,31874263
7.5	98526	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	UN	2,00	1,06730507	2,13461014
					TOTAL:	**19,94802123**
[Material]	**00038194**	**LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)**	**UN**			
1.2	CPVL - 001	ALMOXARIFADO PROVISÓRIO EM MADEIRA	UN	1,00	2,00000000	2,00000000
					TOTAL:	**2,00000000**
[Equipamento]	**00010527**	**LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)**	**MXMES**			
1.2	CPVL - 001	ALMOXARIFADO PROVISÓRIO EM MADEIRA	UN	1,00	0,00986000	0,00986000
					TOTAL:	**0,00986000**
[Material]	**00004006**	**MADEIRA SERRADA EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA**	**M3**			
1.2	CPVL - 001	ALMOXARIFADO PROVISÓRIO EM MADEIRA	UN	1,00	0,16000000	0,16000000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI - TRECHO; AVENIDA 25 DE AGOSTO A AVENIDA SÃO PAULO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ROLIM DE MOURA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA

DATA : 28/07/2025 **BDI :** 23,38%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
					TOTAL:	**0,16000000**
[Equipamento]	**E9623**	**Máquina de bancada guilhotina - 4,00 kW (PRODUTIVO)**	**CHP**			
3.32	5213464	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	6,00	0,01807	0,10843
4.22	5213464	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	4,00	0,01807	0,07229
5.24	5213464	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	4,00	0,01807	0,07229
6.24	5213464	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	4,00	0,01807	0,07229
6.27	5213456	Placa de regulamentação em fibra, R1 lado 0,248 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	1,00	0,02410	0,02410
7.24	5213464	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	4,00	0,01807	0,07229
					TOTAL:	**0,42168**
[Equipamento]	**E9622**	**Máquina de bancada universal para corte de chapa - 1,50 kW (PRODUTIVO)**	**CHP**			
3.32	5213464	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	6,00	0,04337	0,26024
4.22	5213464	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	4,00	0,04337	0,17349
5.24	5213464	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	4,00	0,04337	0,17349
6.24	5213464	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	4,00	0,04337	0,17349
6.27	5213456	Placa de regulamentação em fibra, R1 lado 0,248 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	1,00	0,06197	0,06197
7.24	5213464	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	4,00	0,04337	0,17349
					TOTAL:	**1,01619**
[Equipamento]	**00040637**	**MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, MOTOR DIESEL 38 HP**	**UN**			
3.35	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	56,73	0,00000279	0,00015855
4.25	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	55,34	0,00000279	0,00015467
5.27	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	55,21	0,00000279	0,00015430
6.28	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	54,27	0,00000279	0,00015168
7.27	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	49,71	0,00000279	0,00013893
					TOTAL:	**0,00075813**
[Mão de Obra]	**00012868**	**MARCENEIRO (HORISTA)**	**H**			
1.2	CPVL - 001	ALMOXARIFADO PROVISÓRIO EM MADEIRA	UN	1,00	16,23616000	16,23616000
					TOTAL:	**16,23616000**
[Equipamento]	**00041898**	**MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR**	**UN**			
3.1	104796	DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	422,80	0,00001924	0,00813383
4.1	104796	DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	401,20	0,00001924	0,00771829
5.1	104796	DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	429,90	0,00001924	0,00827042
6.1	104796	DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	404,90	0,00001924	0,00778947
7.1	104796	DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	377,40	0,00001924	0,00726042
					TOTAL:	**0,03917242**

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI - TRECHO; AVENIDA 25 DE AGOSTO A AVENIDA SÃO PAULO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ROLIM DE MOURA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA

DATA : 28/07/2025 **BDI :** 23,38%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Material]	**00038593**	**MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 19 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)**	**UN**			
3.11	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	2,00	12,26940000	24,53880000
4.9	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	12,26940000	49,07760000
5.11	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	12,26940000	49,07760000
6.10	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	12,26940000	49,07760000
6.11	COMP-49620117	CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM C/ ENTRADA D'ÁGUA DN: 600/800 MM	UN	1,00	12,26940000	12,26940000
7.11	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	12,26940000	49,07760000
					TOTAL:	**233,11860000**
[Material]	**00038594**	**MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 34 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)**	**UN**			
3.11	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	2,00	12,26940000	24,53880000
4.9	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	12,26940000	49,07760000
5.11	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	12,26940000	49,07760000
6.10	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	12,26940000	49,07760000
6.11	COMP-49620117	CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM C/ ENTRADA D'ÁGUA DN: 600/800 MM	UN	1,00	12,26940000	12,26940000
7.11	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	12,26940000	49,07760000
					TOTAL:	**233,11860000**
[Mão de Obra]	**00040819**	**MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA)**	**MES**			
2.1	COM-48500129	ADMINISTRAÇÃO E CONTROLE (ENGENHEIRO CIVIL MESTRE DE OBRAS E TOPOGRAFO)	MÊS	5,00	1,01597000	5,07985000
					TOTAL:	**5,07985000**
[Material]	**00044478**	**MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO I-B (PREMIX) - NBR 16184**	**KG**			
3.35	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	56,73	0,01100000	0,62403000
4.25	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	55,34	0,01100000	0,60874000
5.27	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	55,21	0,01100000	0,60731000
6.28	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	54,27	0,01100000	0,59697000
7.27	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	49,71	0,01100000	0,54681000
					TOTAL:	**2,98386000**
[Material]	**00044477**	**MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO II-A (DROP-ON) - NBR 16184**	**KG**			
3.35	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	56,73	0,02500000	1,41825000
4.25	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	55,34	0,02500000	1,38350000
5.27	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	55,21	0,02500000	1,38025000
6.28	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	54,27	0,02500000	1,35675000
7.27	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	49,71	0,02500000	1,24275000
					TOTAL:	**6,78150000**

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI - TRECHO; AVENIDA 25 DE AGOSTO A AVENIDA SÃO PAULO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ROLIM DE MOURA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA

DATA : 28/07/2025 **BDI :** 23,38%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Equipamento]	**00037514**	**MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA DE *47* HP, CAPACIDADE NOMINAL DE OPERACAO DE *646* KG**	**UN**			
3.38	96158	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017	CHP	2,00	0,00019580	0,00039160
4.28	96158	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017	CHP	2,00	0,00019580	0,00039160
5.30	96158	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017	CHP	2,00	0,00019580	0,00039160
6.31	96158	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017	CHP	2,00	0,00019580	0,00039160
7.30	96158	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017	CHP	2,00	0,00019580	0,00039160
					TOTAL:	**0,00195800**
[Mão de Obra]	**P9830**	**Montador**	**h**			
3.32	5213464	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	6,00	0,42333	2,54000
3.33	5213863	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	un	6,00	0,24390	1,46341
4.22	5213464	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	4,00	0,42333	1,69333
4.23	5213863	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	un	4,00	0,24390	0,97561
5.24	5213464	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	4,00	0,42333	1,69333
5.25	5213863	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	un	4,00	0,24390	0,97561
6.24	5213464	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	4,00	0,42333	1,69333
6.25	5213863	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	un	5,00	0,24390	1,21951
6.27	5213456	Placa de regulamentação em fibra, R1 lado 0,248 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	1,00	0,45335	0,45335
7.24	5213464	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	4,00	0,42333	1,69333
7.25	5213863	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	un	4,00	0,24390	0,97561
					TOTAL:	**15,37644**
[Mão de Obra]	**00004093**	**MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)**	**H**			
3.7	93369	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	131,62	0,00603054	0,79373967
3.8	94316	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	46,16	0,00603054	0,27836973
4.5	93369	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	93,20	0,00603054	0,56204633
4.6	94316	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	41,30	0,00603054	0,24906130
5.7	93369	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	111,57	0,00603054	0,67282735
5.8	94316	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	43,32	0,00603054	0,26124299
6.6	93369	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	104,93	0,00603054	0,63278456
6.7	94316	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	61,03	0,00603054	0,36804386
7.7	93369	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	131,87	0,00603054	0,79524731
7.8	94316	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	42,57	0,00603054	0,25672009

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI - TRECHO; AVENIDA 25 DE AGOSTO A AVENIDA SÃO PAULO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ROLIM DE MOURA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA

DATA : 28/07/2025 **BDI :** 23,38%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
					TOTAL:	**4,87008319**
[Mão de Obra]	**00020020**	**MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (HORISTA)**	**H**			
3.26	95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	3.864,00	0,00572901	22,13690623
3.36	100983	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	255,52	0,02804201	7,16529465
3.37	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.171,92	0,00844276	18,33699061
4.16	95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	3.511,20	0,00572901	20,11571045
4.26	100983	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	132,56	0,02804201	3,71724898
4.27	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.126,76	0,00844276	9,51295975
5.18	95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	3.578,40	0,00572901	20,50070012
5.28	100983	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	150,75	0,02804201	4,22733316
5.29	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.281,38	0,00844276	10,81837868
6.18	95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	3.612,00	0,00572901	20,69319496
6.29	100983	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	144,51	0,02804201	4,05235101
6.30	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.228,34	0,00844276	10,37057491
7.18	95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	3.578,40	0,00572901	20,50070012
7.28	100983	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	219,14	0,02804201	6,14512629
7.29	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.862,69	0,00844276	15,72623717
					TOTAL:	**194,01970708**
[Material]	**00004221**	**OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500**	**L**			
3.1	104796	DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	422,80	0,21950000	92,80460000
3.3	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	39,88	0,35110200	14,00194776
3.5	98526	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	UN	3,00	1,38356600	4,15069800
3.6	102303	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	254,70	0,34249230	87,23278754
3.7	93369	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	131,62	0,47307000	62,26547340
3.8	94316	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	46,16	0,49951000	23,05738160
3.9	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	6,35	1,09184000	6,93318400
3.10	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_03/2024	M	127,00	0,80021100	101,62679700
3.11	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	2,00	0,91691417	1,83382834
3.26	95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	3.864,00	0,11788000	455,48832000
3.35	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	56,73	0,00161700	0,09173241
3.36	100983	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	255,52	0,58743400	150,10113568
3.37	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.171,92	0,17387300	377,63824616
3.38	96158	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017	CHP	2,00	6,66000000	13,32000000
4.1	104796	DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM	M	401,20	0,21950000	88,06340000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI - TRECHO; AVENIDA 25 DE AGOSTO A AVENIDA SÃO PAULO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ROLIM DE MOURA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA

DATA : 28/07/2025 **BDI :** 23,38%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
4.1	104796	REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023				
4.3	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	45,19	0,35110200	15,86629938
4.4	102303	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	185,11	0,34249230	63,39874873
4.5	93369	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	93,20	0,47307000	44,09012400
4.6	94316	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	41,30	0,49951000	20,62976300
4.7	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	4,15	1,09184000	4,53113600
4.8	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_03/2024	M	83,00	0,80021100	66,41751300
4.9	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	0,91691417	3,66765667
4.16	95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	3.511,20	0,11788000	413,90025600
4.25	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	55,34	0,00161700	0,08948478
4.26	100983	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	132,56	0,58743400	77,87025104
4.27	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.126,76	0,17387300	195,91314148
4.28	96158	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017	CHP	2,00	6,66000000	13,32000000
5.1	104796	DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	429,90	0,21950000	94,36305000
5.3	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	59,08	0,35110200	20,74310616
5.5	98526	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	UN	3,00	1,38356600	4,15069800
5.6	102303	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	234,12	0,34249230	80,18429611
5.7	93369	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	111,57	0,47307000	52,78041990
5.8	94316	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	43,32	0,49951000	21,63877320
5.9	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	5,25	1,09184000	5,73216000
5.10	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_03/2024	M	105,00	0,80021100	84,02215500
5.11	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	0,91691417	3,66765667
5.18	95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	3.578,40	0,11788000	421,82179200
5.27	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	55,21	0,00161700	0,08927457
5.28	100983	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	150,75	0,58743400	88,55567550
5.29	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.281,38	0,17387300	222,79738474
5.30	96158	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017	CHP	2,00	6,66000000	13,32000000
6.1	104796	DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	404,90	0,21950000	88,87555000
6.3	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	54,38	0,35110200	19,09292676
6.4	98526	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	UN	2,00	1,38356600	2,76713200
6.5	102303	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	213,79	0,34249230	73,22142775
6.6	93369	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	104,93	0,47307000	49,63923510
6.7	94316	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA	M3	61,03	0,49951000	30,48509530

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI - TRECHO; AVENIDA 25 DE AGOSTO A AVENIDA SÃO PAULO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ROLIM DE MOURA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA

DATA : 28/07/2025 **BDI :** 23,38%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
6.7	94316	DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023				
6.8	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	4,75	1,09184000	5,18624000
6.9	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_03/2024	M	95,00	0,80021100	76,02004500
6.10	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	0,91691417	3,66765667
6.11	COMP-49620117	CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM C/ ENTRADA D'ÁGUA DN: 600/800 MM	UN	1,00	1,45560124	1,45560124
6.18	95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	3.612,00	0,11788000	425,78256000
6.28	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	54,27	0,00161700	0,08775459
6.29	100983	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	144,51	0,58743400	84,89008734
6.30	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.228,34	0,17387300	213,57516082
6.31	96158	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017	CHP	2,00	6,66000000	13,32000000
7.1	104796	DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	377,40	0,21950000	82,83930000
7.3	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	42,93	0,35110200	15,07280886
7.5	98526	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	UN	2,00	1,38356600	2,76713200
7.6	102303	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	252,88	0,34249230	86,60945156
7.7	93369	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	131,87	0,47307000	62,38374090
7.8	94316	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	42,57	0,49951000	21,26414070
7.9	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	6,55	1,09184000	7,15155200
7.10	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_03/2024	M	131,00	0,80021100	104,82764100
7.11	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	0,91691417	3,66765667
7.18	95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	3.578,40	0,11788000	421,82179200
7.27	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	49,71	0,00161700	0,08038107
7.28	100983	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	219,14	0,58743400	128,73028676
7.29	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.862,69	0,17387300	323,87149837
7.30	96158	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017	CHP	2,00	6,66000000	13,32000000
					TOTAL:	**5.874,64420227**
[Material]	**M1941**	**Óleo tipo A1**	**l**			
3.25	4011463	Concreto asfáltico - faixa C-12,5 - areia e brita comerciais	t	220,80	8,00000	1.766,40000
4.15	4011463	Concreto asfáltico - faixa C-12,5 - areia e brita comerciais	t	200,64	8,00000	1.605,12000
5.17	4011463	Concreto asfáltico - faixa C-12,5 - areia e brita comerciais	t	204,48	8,00000	1.635,84000
6.17	4011463	Concreto asfáltico - faixa C-12,5 - areia e brita comerciais	t	206,40	8,00000	1.651,20000
7.17	4011463	Concreto asfáltico - faixa C-12,5 - areia e brita comerciais	t	204,48	8,00000	1.635,84000
					TOTAL:	**8.294,40000**
[Mão de Obra]	**00037666**	**OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)**	**H**			
1.2	CPVL - 001	ALMOXARIFADO PROVISÓRIO EM MADEIRA	UN	1,00	3,32462393	3,32462393
3.11	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	2,00	3,66635145	7,33270291
3.12	103332	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM	M2	3,60	0,04764265	0,17151353

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI - TRECHO; AVENIDA 25 DE AGOSTO A AVENIDA SÃO PAULO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ROLIM DE MOURA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA

DATA : 28/07/2025 **BDI :** 23,38%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
3.12	103332	BETONEIRA. AF_12/2021				
3.14	87690	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM. AF_07/2021	M2	9,58	0,29684142	2,84374083
4.9	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	3,66635145	14,66540581
5.11	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	3,66635145	14,66540581
6.10	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	3,66635145	14,66540581
6.11	COMP-49620117	CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM C/ ENTRADA D'ÁGUA DN: 600/800 MM	UN	1,00	5,67603342	5,67603342
7.11	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	3,66635145	14,66540581
					TOTAL:	**78,01023787**
[Mão de Obra]	**00044501**	**OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS DE TRAFEGO (HORISTA)**	**H**			
3.35	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	56,73	0,03398005	1,92768807
4.25	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	55,34	0,03398005	1,88045580
5.27	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	55,21	0,03398005	1,87603839
6.28	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	54,27	0,03398005	1,84409715
7.27	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	49,71	0,03398005	1,68914814
					TOTAL:	**9,21742755**
[Mão de Obra]	**00004234**	**OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)**	**H**			
3.3	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	39,88	0,12361019	4,92957430
3.5	98526	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	UN	3,00	1,07415433	3,22246298
3.6	102303	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	254,70	0,08642800	22,01321177
3.7	93369	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	131,62	0,06878472	9,05344485
3.8	94316	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	46,16	0,09437668	4,35642764
3.9	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	6,35	0,77666041	4,93179362
3.10	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_03/2024	M	127,00	0,22102149	28,06972923
3.11	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	2,00	0,11031896	0,22063791
3.36	100983	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	255,52	0,01699387	4,34227417
4.3	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	45,19	0,12361019	5,58594440
4.4	102303	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	185,11	0,08642800	15,99868721
4.5	93369	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	93,20	0,06878472	6,41073590
4.6	94316	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	41,30	0,09437668	3,89775697
4.7	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	4,15	0,77666041	3,22314071
4.8	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_03/2024	M	83,00	0,22102149	18,34478367
4.9	COMP-VL-RJ-	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	0,11031896	0,44127583

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI - TRECHO; AVENIDA 25 DE AGOSTO A AVENIDA SÃO PAULO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ROLIM DE MOURA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA

DATA : 28/07/2025 **BDI :** 23,38%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
4.9	001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA				
4.26	100983	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	132,56	0,01699387	2,25270767
5.3	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	59,08	0,12361019	7,30288991
5.5	98526	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	UN	3,00	1,07415433	3,22246298
5.6	102303	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	234,12	0,08642800	20,23452352
5.7	93369	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	111,57	0,06878472	7,67431121
5.8	94316	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	43,32	0,09437668	4,08839786
5.9	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	5,25	0,77666041	4,07746716
5.10	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_03/2024	M	105,00	0,22102149	23,20725645
5.11	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	0,11031896	0,44127583
5.28	100983	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	150,75	0,01699387	2,56182620
6.3	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	54,38	0,12361019	6,72192202
6.4	98526	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	UN	2,00	1,07415433	2,14830865
6.5	102303	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	213,79	0,08642800	18,47744227
6.6	93369	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	104,93	0,06878472	7,21758067
6.7	94316	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	61,03	0,09437668	5,75980890
6.8	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	4,75	0,77666041	3,68913696
6.9	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_03/2024	M	95,00	0,22102149	20,99704155
6.10	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	0,11031896	0,44127583
6.11	COMP-49620117	CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM C/ ENTRADA D'ÁGUA DN: 600/800 MM	UN	1,00	0,17513134	0,17513134
6.29	100983	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	144,51	0,01699387	2,45578444
7.3	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	42,93	0,12361019	5,30658537
7.5	98526	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	UN	2,00	1,07415433	2,14830865
7.6	102303	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	252,88	0,08642800	21,85591281
7.7	93369	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	131,87	0,06878472	9,07064103
7.8	94316	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	42,57	0,09437668	4,01761535
7.9	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	6,55	0,77666041	5,08712570
7.10	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_03/2024	M	131,00	0,22102149	28,95381519
7.11	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	0,11031896	0,44127583
7.28	100983	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	219,14	0,01699387	3,72403711

TOTAL: **358,79374962**

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI - TRECHO; AVENIDA 25 DE AGOSTO A AVENIDA SÃO PAULO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ROLIM DE MOURA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA

DATA : 28/07/2025 **BDI :** 23,38%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Mão de Obra]	**00004230**	**OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)**	**H**			
3.7	93369	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	131,62	0,12664481	16,66898963
3.8	94316	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	46,16	0,16528564	7,62958496
3.9	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	6,35	0,13999714	0,88898181
3.11	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	2,00	0,59964091	1,19928182
3.15	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	4,80	0,29031198	1,39349750
4.5	93369	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	93,20	0,12664481	11,80329611
4.6	94316	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	41,30	0,16528564	6,82629677
4.7	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	4,15	0,13999714	0,58098811
4.9	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	0,59964091	2,39856365
5.7	93369	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	111,57	0,12664481	14,12976123
5.8	94316	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	43,32	0,16528564	7,16017375
5.9	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	5,25	0,13999714	0,73498496
5.11	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	0,59964091	2,39856365
6.6	93369	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	104,93	0,12664481	13,28883970
6.7	94316	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	61,03	0,16528564	10,08738237
6.8	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	4,75	0,13999714	0,66498640
6.10	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	0,59964091	2,39856365
6.11	COMP-49620117	CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM C/ ENTRADA D'ÁGUA DN: 600/800 MM	UN	1,00	0,66210351	0,66210351
7.7	93369	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	131,87	0,12664481	16,70065083
7.8	94316	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	42,57	0,16528564	7,03620952
7.9	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	6,55	0,13999714	0,91698124
7.11	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	0,59964091	2,39856365
					TOTAL:	**127,96724482**
[Mão de Obra]	**00004257**	**OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (HORISTA)**	**H**			
3.1	104796	DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	422,80	0,15628805	66,07858754
4.1	104796	DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	401,20	0,15628805	62,70276566
5.1	104796	DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	429,90	0,15628805	67,18823270
6.1	104796	DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	404,90	0,15628805	63,28103144
7.1	104796	DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	377,40	0,15628805	58,98311007
					TOTAL:	**318,23372741**
[Mão de Obra]	**00004248**	**OPERADOR DE PA CARREGADEIRA (HORISTA)**	**H**			

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI - TRECHO; AVENIDA 25 DE AGOSTO A AVENIDA SÃO PAULO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ROLIM DE MOURA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA

DATA : 28/07/2025 **BDI :** 23,38%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
3.38	96158	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017	CHP	2,00	1,00831000	2,01662000
4.28	96158	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017	CHP	2,00	1,00831000	2,01662000
5.30	96158	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017	CHP	2,00	1,00831000	2,01662000
6.31	96158	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017	CHP	2,00	1,00831000	2,01662000
7.30	96158	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017	CHP	2,00	1,00831000	2,01662000
					TOTAL:	**10,08310000**
[Material]	**00004335**	**PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 12", COM PORCA E ARRUELA LISA MEDIA**	**UN**			
1.2	CPVL - 001	ALMOXARIFADO PROVISÓRIO EM MADEIRA	UN	1,00	14,96000000	14,96000000
					TOTAL:	**14,96000000**
[Material]	**00004720**	**PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE**	**M3**			
3.9	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	6,35	1,10000000	6,98500000
4.7	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	4,15	1,10000000	4,56500000
5.9	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	5,25	1,10000000	5,77500000
6.8	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	4,75	1,10000000	5,22500000
7.9	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	6,55	1,10000000	7,20500000
					TOTAL:	**29,75500000**
[Material]	**00004721**	**PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE**	**M3**			
3.11	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	2,00	0,73529104	1,47058208
4.9	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	0,73529104	2,94116416
5.11	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	0,73529104	2,94116416
6.10	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	0,73529104	2,94116416
6.11	COMP-49620117	CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM C/ ENTRADA D'ÁGUA DN: 600/800 MM	UN	1,00	0,93473838	0,93473838
7.11	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	0,73529104	2,94116416
					TOTAL:	**14,16997710**
[Mão de Obra]	**00004750**	**PEDREIRO (HORISTA)**	**H**			
1.2	CPVL - 001	ALMOXARIFADO PROVISÓRIO EM MADEIRA	UN	1,00	3,25967040	3,25967040
3.1	104796	DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	422,80	0,17962908	75,94717502
3.3	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	39,88	0,24845796	9,90850344
3.9	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	6,35	0,94083156	5,97428041
3.11	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	2,00	15,15583344	30,31166688
3.12	103332	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	3,60	2,24664000	8,08790400
3.13	87794	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_09/2022	M2	26,00	0,41767080	10,85944080
3.14	87690	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM. AF_07/2021	M2	9,58	0,29104200	2,78818236
3.19	102736	CONCRETAGEM DE BOCA PARA BUEIRO, FCK = 20 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2021	M3	0,32	0,90376200	0,28920384
3.30	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	35,82	0,15930720	5,70638390
3.31	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	61,75	0,65254680	40,29476490

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI - TRECHO; AVENIDA 25 DE AGOSTO A AVENIDA SÃO PAULO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ROLIM DE MOURA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA

DATA : 28/07/2025 **BDI :** 23,38%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
4.1	104796	DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	401,20	0,17962908	72,06718690
4.3	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	45,19	0,24845796	11,22781521
4.7	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	4,15	0,94083156	3,90445097
4.9	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	15,15583344	60,62333376
4.20	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	31,98	0,15930720	5,09464426
4.21	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	61,75	0,65254680	40,29476490
5.1	104796	DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	429,90	0,17962908	77,22254149
5.3	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	59,08	0,24845796	14,67889628
5.9	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	5,25	0,94083156	4,93936569
5.11	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	15,15583344	60,62333376
5.22	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	33,22	0,15930720	5,29218518
5.23	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	57,75	0,65254680	37,68457770
6.1	104796	DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	404,90	0,17962908	72,73181449
6.3	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	54,38	0,24845796	13,51114386
6.8	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	4,75	0,94083156	4,46894991
6.10	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	15,15583344	60,62333376
6.11	COMP-49620117	CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM C/ ENTRADA D'ÁGUA DN: 600/800 MM	UN	1,00	18,46670477	18,46670477
6.22	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	32,34	0,15930720	5,15199485
6.23	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	57,75	0,65254680	37,68457770
7.1	104796	DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	377,40	0,17962908	67,79201479
7.3	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	42,93	0,24845796	10,66630022
7.9	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	6,55	0,94083156	6,16244672
7.11	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	15,15583344	60,62333376
7.22	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	32,62	0,15930720	5,19660086
7.23	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	57,75	0,65254680	37,68457770
					TOTAL:	**987,84406546**

[Mão de Obra]	P9821	Pedreiro	h			
3.27	2003947	Meio-fio de concreto - MFC 05 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais	m	215,40	0,01073	2,31141
3.28	2003943	Meio-fio de concreto - MFC 03 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais	m	212,50	0,01349	2,86736
3.33	5213863	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	un	6,00	0,01279	0,07675
4.17	2003947	Meio-fio de concreto - MFC 05 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais	m	213,43	0,01073	2,29027
4.18	2003943	Meio-fio de concreto - MFC 03 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais	m	201,27	0,01349	2,71583
4.23	5213863	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	un	4,00	0,01279	0,05117
5.19	2003947	Meio-fio de concreto - MFC 05 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais	m	211,47	0,01073	2,26923
5.20	2003943	Meio-fio de concreto - MFC 03 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais	m	233,86	0,01349	3,15558
5.25	5213863	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	un	4,00	0,01279	0,05117
6.19	2003947	Meio-fio de concreto - MFC 05 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais	m	277,30	0,01073	2,97564

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI - TRECHO; AVENIDA 25 DE AGOSTO A AVENIDA SÃO PAULO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ROLIM DE MOURA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA

DATA : 28/07/2025 **BDI :** 23,38%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
6.20	2003943	Meio-fio de concreto - MFC 03 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais	m	240,60	0,01349	3,24653
6.25	5213863	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	un	5,00	0,01279	0,06396
7.19	2003947	Meio-fio de concreto - MFC 05 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais	m	191,70	0,01073	2,05709
7.20	2003943	Meio-fio de concreto - MFC 03 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais	m	189,50	0,01349	2,55701
7.25	5213863	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	un	4,00	0,01279	0,05117
					TOTAL:	**26,74014**
[Material]	**M1103**	**Pedrisco**	**m³**			
3.25	4011463	Concreto asfáltico - faixa C-12,5 - areia e brita comerciais	t	220,80	0,14790	32,65632
4.15	4011463	Concreto asfáltico - faixa C-12,5 - areia e brita comerciais	t	200,64	0,14790	29,67466
5.17	4011463	Concreto asfáltico - faixa C-12,5 - areia e brita comerciais	t	204,48	0,14790	30,24259
6.17	4011463	Concreto asfáltico - faixa C-12,5 - areia e brita comerciais	t	206,40	0,14790	30,52656
7.17	4011463	Concreto asfáltico - faixa C-12,5 - areia e brita comerciais	t	204,48	0,14790	30,24259
					TOTAL:	**153,34272**
[Material]	**M3229**	**Película retrorrefletiva tipo I + SI (sinal impresso com película de sobreposição tipo V)**	**m²**			
3.32	5213464	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	6,00	0,36000	2,16000
4.22	5213464	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	4,00	0,36000	1,44000
5.24	5213464	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	4,00	0,36000	1,44000
6.24	5213464	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	4,00	0,36000	1,44000
6.27	5213456	Placa de regulamentação em fibra, R1 lado 0,248 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	1,00	0,36004	0,36004
7.24	5213464	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	4,00	0,36000	1,44000
					TOTAL:	**8,28004**
[Material]	**00037395**	**PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)**	**CENTO**			
3.11	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	2,00	0,00903900	0,01807800
3.12	103332	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	3,60	0,00690000	0,02484000
4.9	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	0,00903900	0,03615600
5.11	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	0,00903900	0,03615600
6.10	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	0,00903900	0,03615600
6.11	COMP-49620117	CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM C/ ENTRADA D'ÁGUA DN: 600/800 MM	UN	1,00	0,00903900	0,00903900
7.11	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	0,00903900	0,03615600
					TOTAL:	**0,19658100**
[Mão de Obra]	**00004783**	**PINTOR (HORISTA)**	**H**			
1.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	6,48	0,22979240	1,48905476
3.29	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	427,90	0,03754612	16,06598475
3.34	102508	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA EPÓXI, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	41,40	0,43837632	18,14877965
3.35	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	56,73	0,03450184	1,95728938
4.19	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	414,70	0,03754612	15,57037596
4.24	102508	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA EPÓXI, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	39,60	0,43837632	17,35970227
4.25	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	55,34	0,03450184	1,90933183

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI - TRECHO; AVENIDA 25 DE AGOSTO A AVENIDA SÃO PAULO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ROLIM DE MOURA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA

DATA : 28/07/2025 **BDI :** 23,38%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
5.21	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	445,33	0,03754612	16,72041362
5.26	102508	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA EPÓXI, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	39,60	0,43837632	17,35970227
5.27	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	55,21	0,03450184	1,90484659
6.21	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	517,90	0,03754612	19,44513555
6.26	102508	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA EPÓXI, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	39,60	0,43837632	17,35970227
6.28	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	54,27	0,03450184	1,87241486
7.21	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	381,20	0,03754612	14,31258094
7.26	102508	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA EPÓXI, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	45,65	0,43837632	20,01187901
7.27	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	49,71	0,03450184	1,71508647
					TOTAL:	**183,20228018**
[Mão de Obra]	**P9822**	**Pintor**	**h**			
3.32	5213464	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	6,00	0,03760	0,22559
4.22	5213464	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	4,00	0,03760	0,15039
5.24	5213464	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	4,00	0,03760	0,15039
6.24	5213464	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	4,00	0,03760	0,15039
7.24	5213464	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	4,00	0,03760	0,15039
					TOTAL:	**0,82715**
[Material]	**00036178**	**PISO TATIL / PODOTATIL, LADRILHO HIDRAULICO/CONCRETO, *40 X 40* CM, E= 2,5* CM, PADRAO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, COR NATURAL**	**UN**			
3.31	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	61,75	6,43750000	397,51562500
4.21	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	61,75	6,43750000	397,51562500
5.23	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	57,75	6,43750000	371,76562500
6.23	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	57,75	6,43750000	371,76562500
7.23	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	57,75	6,43750000	371,76562500
					TOTAL:	**1.910,32812500**
[Material]	**00004813**	**PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)**	**M2**			
1.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	6,48	1,00000000	6,48000000
					TOTAL:	**6,48000000**
[Material]	**M1135**	**Pó de pedra**	**m³**			
3.25	4011463	Concreto asfáltico - faixa C-12,5 - areia e brita comerciais	t	220,80	0,33631	74,25725
4.15	4011463	Concreto asfáltico - faixa C-12,5 - areia e brita comerciais	t	200,64	0,33631	67,47724
5.17	4011463	Concreto asfáltico - faixa C-12,5 - areia e brita comerciais	t	204,48	0,33631	68,76867
6.17	4011463	Concreto asfáltico - faixa C-12,5 - areia e brita comerciais	t	206,40	0,33631	69,41438
7.17	4011463	Concreto asfáltico - faixa C-12,5 - areia e brita comerciais	t	204,48	0,33631	68,76867
					TOTAL:	**348,68621**
[Material]	**00004491**	**PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA**	**M**			
3.11	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	2,00	5,38560000	10,77120000
3.15	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	4,80	0,16600000	0,79680000
4.9	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	5,38560000	21,54240000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI - TRECHO; AVENIDA 25 DE AGOSTO A AVENIDA SÃO PAULO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ROLIM DE MOURA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA

DATA : 28/07/2025 **BDI :** 23,38%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
5.11	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	5,38560000	21,54240000
6.10	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	5,38560000	21,54240000
6.11	COMP-49620117	CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM C/ ENTRADA D'ÁGUA DN: 600/800 MM	UN	1,00	5,94660000	5,94660000
7.11	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	5,38560000	21,54240000
					TOTAL:	**103,68420000**
[Material]	**M0603**	**Ponteiro para rompedor hidráulico de 520 kg**	**un**			
3.2	1619006	Demolição mecânica de concreto simples com escavadeira hidráulica	m³	25,88	0,00059	0,01527
4.2	1619006	Demolição mecânica de concreto simples com escavadeira hidráulica	m³	26,35	0,00059	0,01555
5.2	1619006	Demolição mecânica de concreto simples com escavadeira hidráulica	m³	10,46	0,00059	0,00617
6.2	1619006	Demolição mecânica de concreto simples com escavadeira hidráulica	m³	20,53	0,00059	0,01211
7.2	1619006	Demolição mecânica de concreto simples com escavadeira hidráulica	m³	83,39	0,00059	0,04920
					TOTAL:	**0,09830**
[Material]	**00005065**	**PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)**	**KG**			
1.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	6,48	0,01130000	0,07322400
					TOTAL:	**0,07322400**
[Material]	**00020247**	**PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)**	**KG**			
1.2	CPVL - 001	ALMOXARIFADO PROVISÓRIO EM MADEIRA	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
					TOTAL:	**1,00000000**
[Material]	**00005068**	**PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)**	**KG**			
3.15	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	4,80	0,15900000	0,76320000
3.30	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	35,82	0,29940000	10,72450800
4.20	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	31,98	0,29940000	9,57481200
5.22	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	33,22	0,29940000	9,94606800
6.22	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	32,34	0,29940000	9,68259600
7.22	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	32,62	0,29940000	9,76642800
					TOTAL:	**50,45761200**
[Material]	**00005073**	**PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)**	**KG**			
3.11	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	2,00	0,22800000	0,45600000
4.9	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	0,22800000	0,91200000
5.11	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	0,22800000	0,91200000
6.10	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	0,22800000	0,91200000
6.11	COMP-49620117	CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM C/ ENTRADA D'ÁGUA DN: 600/800 MM	UN	1,00	0,25175000	0,25175000
7.11	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	0,22800000	0,91200000
					TOTAL:	**4,35575000**
[Material]	**00005069**	**PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)**	**KG**			
1.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	6,48	0,01320000	0,08553600

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI - TRECHO; AVENIDA 25 DE AGOSTO A AVENIDA SÃO PAULO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ROLIM DE MOURA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA

DATA : 28/07/2025 **BDI :** 23,38%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
					TOTAL:	**0,08553600**
[Material]	**00039027**	**PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)**	**KG**			
1.2	CPVL - 001	ALMOXARIFADO PROVISÓRIO EM MADEIRA	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
					TOTAL:	**1,00000000**
[Material]	**00040304**	**PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)**	**KG**			
1.2	CPVL - 001	ALMOXARIFADO PROVISÓRIO EM MADEIRA	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
3.11	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	2,00	0,12720000	0,25440000
4.9	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	0,12720000	0,50880000
5.11	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	0,12720000	0,50880000
6.10	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	0,12720000	0,50880000
6.11	COMP-49620117	CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM C/ ENTRADA D'ÁGUA DN: 600/800 MM	UN	1,00	0,14045000	0,14045000
7.11	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	0,12720000	0,50880000
					TOTAL:	**3,43005000**
[Material]	**00034357**	**REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR**	**KG**			
3.31	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	61,75	0,24000000	14,82000000
4.21	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	61,75	0,24000000	14,82000000
5.23	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	57,75	0,24000000	13,86000000
6.23	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	57,75	0,24000000	13,86000000
7.23	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	57,75	0,24000000	13,86000000
					TOTAL:	**71,22000000**
[Equipamento]	**00036531**	**RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M**	**UN**			
3.5	98526	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	UN	3,00	0,00008654	0,00025961
3.6	102303	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	254,70	0,00000886	0,00225662
3.8	94316	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	46,16	0,00000928	0,00042835
3.9	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	6,35	0,00006332	0,00040208
4.4	102303	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	185,11	0,00000886	0,00164006
4.6	94316	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	41,30	0,00000928	0,00038325
4.7	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	4,15	0,00006332	0,00026278
5.5	98526	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	UN	3,00	0,00008654	0,00025961
5.6	102303	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	234,12	0,00000886	0,00207428
5.8	94316	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	43,32	0,00000928	0,00040199
5.9	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	5,25	0,00006332	0,00033243
6.4	98526	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	UN	2,00	0,00008654	0,00017307
6.5	102303	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	213,79	0,00000886	0,00189416

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI - TRECHO; AVENIDA 25 DE AGOSTO A AVENIDA SÃO PAULO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ROLIM DE MOURA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA

DATA : 28/07/2025 **BDI :** 23,38%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
6.7	94316	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	61,03	0,00000928	0,00056634
6.8	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	4,75	0,00006332	0,00030077
7.5	98526	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	UN	2,00	0,00008654	0,00017307
7.6	102303	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	252,88	0,00000886	0,00224049
7.8	94316	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	42,57	0,00000928	0,00039503
7.9	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	6,55	0,00006332	0,00041475
					TOTAL:	**0,01485874**
[Equipamento]	**E9762**	**Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW (IMPRODUTIVO)**	**CHI**			
3.25	4011463	Concreto asfáltico - faixa C-12,5 - areia e brita comerciais	t	220,80	0,00291	0,64289
4.15	4011463	Concreto asfáltico - faixa C-12,5 - areia e brita comerciais	t	200,64	0,00291	0,58419
5.17	4011463	Concreto asfáltico - faixa C-12,5 - areia e brita comerciais	t	204,48	0,00291	0,59537
6.17	4011463	Concreto asfáltico - faixa C-12,5 - areia e brita comerciais	t	206,40	0,00291	0,60096
7.17	4011463	Concreto asfáltico - faixa C-12,5 - areia e brita comerciais	t	204,48	0,00291	0,59537
					TOTAL:	**3,01880**
[Equipamento]	**E9762**	**Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW (PRODUTIVO)**	**CHP**			
3.25	4011463	Concreto asfáltico - faixa C-12,5 - areia e brita comerciais	t	220,80	0,00713	1,57398
4.15	4011463	Concreto asfáltico - faixa C-12,5 - areia e brita comerciais	t	200,64	0,00713	1,43027
5.17	4011463	Concreto asfáltico - faixa C-12,5 - areia e brita comerciais	t	204,48	0,00713	1,45764
6.17	4011463	Concreto asfáltico - faixa C-12,5 - areia e brita comerciais	t	206,40	0,00713	1,47133
7.17	4011463	Concreto asfáltico - faixa C-12,5 - areia e brita comerciais	t	204,48	0,00713	1,45764
					TOTAL:	**7,39084**
[Equipamento]	**E9681**	**Rolo compactador liso tandem vibratório autopropelido de 10,4 t - 82 kW (IMPRODUTIVO)**	**CHI**			
3.25	4011463	Concreto asfáltico - faixa C-12,5 - areia e brita comerciais	t	220,80	0,00181	0,39904
4.15	4011463	Concreto asfáltico - faixa C-12,5 - areia e brita comerciais	t	200,64	0,00181	0,36260
5.17	4011463	Concreto asfáltico - faixa C-12,5 - areia e brita comerciais	t	204,48	0,00181	0,36954
6.17	4011463	Concreto asfáltico - faixa C-12,5 - areia e brita comerciais	t	206,40	0,00181	0,37301
7.17	4011463	Concreto asfáltico - faixa C-12,5 - areia e brita comerciais	t	204,48	0,00181	0,36954
					TOTAL:	**1,87373**
[Equipamento]	**E9681**	**Rolo compactador liso tandem vibratório autopropelido de 10,4 t - 82 kW (PRODUTIVO)**	**CHP**			
3.25	4011463	Concreto asfáltico - faixa C-12,5 - areia e brita comerciais	t	220,80	0,00823	1,81783
4.15	4011463	Concreto asfáltico - faixa C-12,5 - areia e brita comerciais	t	200,64	0,00823	1,65186
5.17	4011463	Concreto asfáltico - faixa C-12,5 - areia e brita comerciais	t	204,48	0,00823	1,68347
6.17	4011463	Concreto asfáltico - faixa C-12,5 - areia e brita comerciais	t	206,40	0,00823	1,69928
7.17	4011463	Concreto asfáltico - faixa C-12,5 - areia e brita comerciais	t	204,48	0,00823	1,68347
					TOTAL:	**8,53590**
[Material]	**00004509**	**SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA**	**M**			
1.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	6,48	3,20830000	20,78978400
3.30	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	35,82	3,12500000	111,93750000
4.20	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	31,98	3,12500000	99,93750000
5.22	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	33,22	3,12500000	103,81250000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI - TRECHO; AVENIDA 25 DE AGOSTO A AVENIDA SÃO PAULO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ROLIM DE MOURA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA

DATA : 28/07/2025 **BDI :** 23,38%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
6.22	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	32,34	3,12500000	101,06250000
7.22	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	32,62	3,12500000	101,93750000
					TOTAL:	**539,47728400**
[Material]	**00004517**	**SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA**	**M**			
3.11	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	2,00	4,86480000	9,72960000
3.15	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	4,80	6,95200000	33,36960000
3.30	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	35,82	2,50000000	89,55000000
4.9	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	4,86480000	19,45920000
4.20	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	31,98	2,50000000	79,95000000
5.11	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	4,86480000	19,45920000
5.22	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	33,22	2,50000000	83,05000000
6.10	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	4,86480000	19,45920000
6.11	COMP-49620117	CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM C/ ENTRADA D'ÁGUA DN: 600/800 MM	UN	1,00	5,37155000	5,37155000
6.22	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	32,34	2,50000000	80,85000000
7.11	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	4,86480000	19,45920000
7.22	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	32,62	2,50000000	81,55000000
					TOTAL:	**541,25755000**
[Encargos Complementares]	**00037373**	**SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)**	**H**			
1.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	6,48	1,71795000	11,13231600
1.2	CPVL - 001	ALMOXARIFADO PROVISÓRIO EM MADEIRA	UN	1,00	36,66293667	36,66293667
2.1	COM-48500129	ADMINISTRAÇÃO E CONTROLE (ENGENHEIRO CIVIL MESTRE DE OBRAS E TOPOGRAFO)	MÊS	5,00	82,00000000	410,00000000
3.1	104796	DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	422,80	0,40810000	172,54468000
3.3	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	39,88	0,36550000	14,57614000
3.4	98529	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	UN	3,00	3,32200000	9,96600000
3.5	98526	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	UN	3,00	3,18570000	9,55710000
3.6	102303	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	254,70	0,17088400	43,52415480
3.7	93369	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	131,62	0,23710000	31,20710200
3.8	94316	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	46,16	0,31480000	14,53116800
3.9	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	6,35	3,20940000	20,37969000
3.10	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_03/2024	M	127,00	1,25477900	159,35693300
3.11	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	2,00	39,70336771	79,40673542
3.12	103332	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	3,60	3,34725000	12,05010000
3.13	87794	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_09/2022	M2	26,00	1,14323000	29,72398000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI - TRECHO; AVENIDA 25 DE AGOSTO A AVENIDA SÃO PAULO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ROLIM DE MOURA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA

DATA : 28/07/2025 **BDI :** 23,38%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
3.14	87690	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM. AF_07/2021	M2	9,58	0,72139500	6,91096410
3.15	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	4,80	1,40000000	6,72000000
3.16	92919	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1,05	0,09270000	0,09733500
3.17	92916	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	13,72	0,20220000	2,77418400
3.19	102736	CONCRETAGEM DE BOCA PARA BUEIRO, FCK = 20 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2021	M3	0,32	1,88430000	0,60297600
3.26	95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	3.864,00	0,00570000	22,02480000
3.29	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	427,90	0,05300000	22,67870000
3.30	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	35,82	3,56560000	127,71979200
3.31	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	61,75	1,91800000	118,43650000
3.34	102508	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA EPÓXI, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	41,40	0,61200000	25,33680000
3.35	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	56,73	0,08170000	4,63484100
3.36	100983	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	255,52	0,04470000	11,42174400
3.37	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.171,92	0,00840000	18,24412800
3.38	96158	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017	CHP	2,00	1,00000000	2,00000000
4.1	104796	DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	401,20	0,40810000	163,72972000
4.3	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	45,19	0,36550000	16,51694500
4.4	102303	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	185,11	0,17088400	31,63233724
4.5	93369	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	93,20	0,23710000	22,09772000
4.6	94316	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	41,30	0,31480000	13,00124000
4.7	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	4,15	3,20940000	13,31901000
4.8	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_03/2024	M	83,00	1,25477900	104,14665700
4.9	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	39,70336771	158,81347084
4.16	95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	3.511,20	0,00570000	20,01384000
4.19	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	414,70	0,05300000	21,97910000
4.20	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	31,98	3,56560000	114,02788800
4.21	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	61,75	1,91800000	118,43650000
4.24	102508	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA EPÓXI, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	39,60	0,61200000	24,23520000
4.25	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	55,34	0,08170000	4,52127800
4.26	100983	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	132,56	0,04470000	5,92543200
4.27	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.126,76	0,00840000	9,46478400
4.28	96158	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017	CHP	2,00	1,00000000	2,00000000
5.1	104796	DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	429,90	0,40810000	175,44219000
5.3	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	59,08	0,36550000	21,59374000
5.4	98529	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	UN	3,00	3,32200000	9,96600000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI - TRECHO; AVENIDA 25 DE AGOSTO A AVENIDA SÃO PAULO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ROLIM DE MOURA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA

DATA : 28/07/2025 **BDI :** 23,38%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
5.5	98526	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	UN	3,00	3,18570000	9,55710000
5.6	102303	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	234,12	0,17088400	40,00736208
5.7	93369	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	111,57	0,23710000	26,45324700
5.8	94316	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	43,32	0,31480000	13,63713600
5.9	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	5,25	3,20940000	16,84935000
5.10	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_03/2024	M	105,00	1,25477900	131,75179500
5.11	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	39,70336771	158,81347084
5.18	95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	3.578,40	0,00570000	20,39688000
5.21	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	445,33	0,05300000	23,60249000
5.22	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	33,22	3,56560000	118,44923200
5.23	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	57,75	1,91800000	110,76450000
5.26	102508	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA EPÓXI, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	39,60	0,61200000	24,23520000
5.27	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	55,21	0,08170000	4,51065700
5.28	100983	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	150,75	0,04470000	6,73852500
5.29	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.281,38	0,00840000	10,76359200
5.30	96158	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017	CHP	2,00	1,00000000	2,00000000
6.1	104796	DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	404,90	0,40810000	165,23969000
6.3	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	54,38	0,36550000	19,87589000
6.4	98526	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	UN	2,00	3,18570000	6,37140000
6.5	102303	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	213,79	0,17088400	36,53329036
6.6	93369	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	104,93	0,23710000	24,87890300
6.7	94316	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	61,03	0,31480000	19,21224400
6.8	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	4,75	3,20940000	15,24465000
6.9	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_03/2024	M	95,00	1,25477900	119,20400500
6.10	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	39,70336771	158,81347084
6.11	COMP-49620117	CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM C/ ENTRADA D'ÁGUA DN: 600/800 MM	UN	1,00	48,45605993	48,45605993
6.18	95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	3.612,00	0,00570000	20,58840000
6.21	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	517,90	0,05300000	27,44870000
6.22	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	32,34	3,56560000	115,31150400
6.23	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	57,75	1,91800000	110,76450000
6.26	102508	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA EPÓXI, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	39,60	0,61200000	24,23520000
6.28	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	54,27	0,08170000	4,43385900
6.29	100983	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	144,51	0,04470000	6,45959700

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI - TRECHO; AVENIDA 25 DE AGOSTO A AVENIDA SÃO PAULO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ROLIM DE MOURA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA

DATA : 28/07/2025 **BDI :** 23,38%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
6.30	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.228,34	0,00840000	10,31805600
6.31	96158	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017	CHP	2,00	1,00000000	2,00000000
7.1	104796	DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	377,40	0,40810000	154,01694000
7.3	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	42,93	0,36550000	15,69091500
7.4	98529	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	UN	2,00	3,32200000	6,64400000
7.5	98526	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	UN	2,00	3,18570000	6,37140000
7.6	102303	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	252,88	0,17088400	43,21314592
7.7	93369	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	131,87	0,23710000	31,26637700
7.8	94316	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	42,57	0,31480000	13,40103600
7.9	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	6,55	3,20940000	21,02157000
7.10	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_03/2024	M	131,00	1,25477900	164,37604900
7.11	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	39,70336771	158,81347084
7.18	95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	3.578,40	0,00570000	20,39688000
7.21	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	381,20	0,05300000	20,20360000
7.22	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	32,62	3,56560000	116,30987200
7.23	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	57,75	1,91800000	110,76450000
7.26	102508	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA EPÓXI, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	45,65	0,61200000	27,93780000
7.27	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	49,71	0,08170000	4,06130700
7.28	100983	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	219,14	0,04470000	9,79555800
7.29	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.862,69	0,00840000	15,64659600
7.30	96158	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017	CHP	2,00	1,00000000	2,00000000
					TOTAL:	**5.070,93582488**
[Encargos Complementares]	**00040864**	**SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)**	**MES**			
1.2	CPVL - 001	ALMOXARIFADO PROVISÓRIO EM MADEIRA	UN	1,00	0,03000000	0,03000000
2.1	COM-48500129	ADMINISTRAÇÃO E CONTROLE (ENGENHEIRO CIVIL MESTRE DE OBRAS E TOPOGRAFO)	MÊS	5,00	1,00000000	5,00000000
					TOTAL:	**5,03000000**
[Equipamento]	**00037743**	**SEMIRREBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)**	**UN**			
3.26	95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	3.864,00	0,00000080	0,00309182
3.36	100983	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	255,52	0,00000369	0,00094265
3.37	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.171,92	0,00000118	0,00256206
4.16	95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	3.511,20	0,00000080	0,00280952
4.26	100983	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	132,56	0,00000369	0,00048903
4.27	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.126,76	0,00000118	0,00132916
5.18	95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	3.578,40	0,00000080	0,00286329
5.28	100983	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ -	M3	150,75	0,00000369	0,00055614

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI - TRECHO; AVENIDA 25 DE AGOSTO A AVENIDA SÃO PAULO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ROLIM DE MOURA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA

DATA : 28/07/2025 **BDI :** 23,38%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
5.28	100983	CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020				
5.29	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.281,38	0,00000118	0,00151155
6.18	95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	3.612,00	0,00000080	0,00289018
6.29	100983	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	144,51	0,00000369	0,00053312
6.30	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.228,34	0,00000118	0,00144899
7.18	95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	3.578,40	0,00000080	0,00286329
7.28	100983	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	219,14	0,00000369	0,00080844
7.29	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.862,69	0,00000118	0,00219729
					TOTAL:	**0,02689652**
[Equipamento]	**00014618**	**SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)**	**UN**			
3.11	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	2,00	0,00005734	0,00011467
3.15	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	4,80	0,00002741	0,00013158
4.9	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	0,00005734	0,00022934
5.11	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	0,00005734	0,00022934
6.10	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	0,00005734	0,00022934
6.11	COMP-49620117	CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM C/ ENTRADA D'ÁGUA DN: 600/800 MM	UN	1,00	0,00006331	0,00006331
7.11	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	0,00005734	0,00022934
					TOTAL:	**0,00122691**
[Mão de Obra]	**P9823**	**Serralheiro**	**h**			
3.32	5213464	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	6,00	0,09000	0,54000
4.22	5213464	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	4,00	0,09000	0,36000
5.24	5213464	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	4,00	0,09000	0,36000
6.24	5213464	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	4,00	0,09000	0,36000
6.27	5213456	Placa de regulamentação em fibra, R1 lado 0,248 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	1,00	0,12001	0,12001
7.24	5213464	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	4,00	0,09000	0,36000
					TOTAL:	**2,10001**
[Mão de Obra]	**00006111**	**SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)**	**H**			
1.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	6,48	1,14231432	7,40219679
1.2	CPVL - 001	ALMOXARIFADO PROVISÓRIO EM MADEIRA	UN	1,00	1,78570164	1,78570164
3.1	104796	DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	422,80	0,07883664	33,33213139
3.4	98529	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	UN	3,00	2,21447220	6,64341660
3.5	98526	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	UN	3,00	1,08441228	3,25323684
3.6	102303	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	254,70	0,08725337	22,22343344
3.7	93369	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	131,62	0,03870348	5,09415204
3.8	94316	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	46,16	0,05320452	2,45592064
3.9	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE	M3	6,35	1,41119628	8,96109638

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI - TRECHO; AVENIDA 25 DE AGOSTO A AVENIDA SÃO PAULO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ROLIM DE MOURA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA

DATA : 28/07/2025 **BDI :** 23,38%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
3.9	101623	BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020				
3.10	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_03/2024	M	127,00	0,71920971	91,33963378
3.11	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	2,00	14,37907618	28,75815237
3.12	103332	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	3,60	1,12332000	4,04395200
3.13	87794	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_09/2022	M2	26,00	0,74979568	19,49468758
3.14	87690	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM. AF_07/2021	M2	9,58	0,14501040	1,38919963
3.19	102736	CONCRETAGEM DE BOCA PARA BUEIRO, FCK = 20 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2021	M3	0,32	1,02048516	0,32655525
3.29	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	427,90	0,01633920	6,99154368
3.30	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	35,82	1,82059536	65,21372580
3.31	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	61,75	1,30611480	80,65258890
3.34	102508	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA EPÓXI, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	41,40	0,18381600	7,60998240
3.35	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	56,73	0,01429680	0,81105746
4.1	104796	DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	401,20	0,07883664	31,62925997
4.4	102303	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	185,11	0,08725337	16,15147139
4.5	93369	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	93,20	0,03870348	3,60716434
4.6	94316	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	41,30	0,05320452	2,19734668
4.7	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	4,15	1,41119628	5,85646456
4.8	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_03/2024	M	83,00	0,71920971	59,69440633
4.9	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	14,37907618	57,51630474
4.19	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	414,70	0,01633920	6,77586624
4.20	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	31,98	1,82059536	58,22263961
4.21	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	61,75	1,30611480	80,65258890
4.24	102508	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA EPÓXI, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	39,60	0,18381600	7,27911360
4.25	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	55,34	0,01429680	0,79118491
5.1	104796	DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	429,90	0,07883664	33,89187154
5.4	98529	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	UN	3,00	2,21447220	6,64341660
5.5	98526	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	UN	3,00	1,08441228	3,25323684
5.6	102303	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	234,12	0,08725337	20,42775908
5.7	93369	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	111,57	0,03870348	4,31814726
5.8	94316	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	43,32	0,05320452	2,30481981
5.9	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	5,25	1,41119628	7,40878047
5.10	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_03/2024	M	105,00	0,71920971	75,51702005
5.11	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	14,37907618	57,51630474

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI - TRECHO; AVENIDA 25 DE AGOSTO A AVENIDA SÃO PAULO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ROLIM DE MOURA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA

DATA : 28/07/2025 **BDI :** 23,38%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
5.21	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	445,33	0,01633920	7,27633594
5.22	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	33,22	1,82059536	60,48017786
5.23	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	57,75	1,30611480	75,42812970
5.26	102508	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA EPÓXI, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	39,60	0,18381600	7,27911360
5.27	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	55,21	0,01429680	0,78932633
6.1	104796	DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	404,90	0,07883664	31,92095554
6.4	98526	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	UN	2,00	1,08441228	2,16882456
6.5	102303	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	213,79	0,08725337	18,65389806
6.6	93369	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	104,93	0,03870348	4,06115616
6.7	94316	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	61,03	0,05320452	3,24707186
6.8	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	4,75	1,41119628	6,70318233
6.9	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_03/2024	M	95,00	0,71920971	68,32492291
6.10	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	14,37907618	57,51630474
6.11	COMP-49620117	CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM C/ ENTRADA D'ÁGUA DN: 600/800 MM	UN	1,00	17,35573335	17,35573335
6.21	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	517,90	0,01633920	8,46207168
6.22	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	32,34	1,82059536	58,87805394
6.23	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	57,75	1,30611480	75,42812970
6.26	102508	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA EPÓXI, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	39,60	0,18381600	7,27911360
6.28	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	54,27	0,01429680	0,77588734
7.1	104796	DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	377,40	0,07883664	29,75294794
7.4	98529	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	UN	2,00	2,21447220	4,42894440
7.5	98526	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	UN	2,00	1,08441228	2,16882456
7.6	102303	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	252,88	0,08725337	22,06463231
7.7	93369	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	131,87	0,03870348	5,10382791
7.8	94316	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	42,57	0,05320452	2,26491642
7.9	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	6,55	1,41119628	9,24333563
7.10	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_03/2024	M	131,00	0,71920971	94,21647264
7.11	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	14,37907618	57,51630474
7.21	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	381,20	0,01633920	6,22850304
7.22	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	32,62	1,82059536	59,38782064
7.23	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	57,75	1,30611480	75,42812970
7.26	102508	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA EPÓXI, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	45,65	0,18381600	8,39120040
7.27	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	49,71	0,01429680	0,71069393

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI - TRECHO; AVENIDA 25 DE AGOSTO A AVENIDA SÃO PAULO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ROLIM DE MOURA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA

DATA : 28/07/2025 **BDI :** 23,38%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
					TOTAL:	**1.828,37247568**
[Mão de Obra]	**P9824**	**Servente**	**h**			
3.23	4011352	Imprimação com emulsão asfáltica	m²	2.300,00	0,00193	4,42964
3.24	4011353	Pintura de ligação	m²	2.300,00	0,00133	3,06667
3.25	4011463	Concreto asfáltico - faixa C-12,5 - areia e brita comerciais	t	220,80	0,12048	26,60241
3.27	2003947	Meio-fio de concreto - MFC 05 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais	m	215,40	0,06462	13,91865
3.28	2003943	Meio-fio de concreto - MFC 03 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais	m	212,50	0,09599	20,39696
3.32	5213464	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	6,00	0,84716	5,08296
3.33	5213863	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	un	6,00	0,47301	2,83804
4.13	4011352	Imprimação com emulsão asfáltica	m²	2.090,00	0,00193	4,02519
4.14	4011353	Pintura de ligação	m²	2.090,00	0,00133	2,78667
4.15	4011463	Concreto asfáltico - faixa C-12,5 - areia e brita comerciais	t	200,64	0,12048	24,17349
4.17	2003947	Meio-fio de concreto - MFC 05 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais	m	213,43	0,06462	13,79135
4.18	2003943	Meio-fio de concreto - MFC 03 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais	m	201,27	0,09599	19,31904
4.22	5213464	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	4,00	0,84716	3,38864
4.23	5213863	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	un	4,00	0,47301	1,89203
5.15	4011352	Imprimação com emulsão asfáltica	m²	2.130,00	0,00193	4,10223
5.16	4011353	Pintura de ligação	m²	2.130,00	0,00133	2,84000
5.17	4011463	Concreto asfáltico - faixa C-12,5 - areia e brita comerciais	t	204,48	0,12048	24,63614
5.19	2003947	Meio-fio de concreto - MFC 05 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais	m	211,47	0,06462	13,66470
5.20	2003943	Meio-fio de concreto - MFC 03 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais	m	233,86	0,09599	22,44721
5.24	5213464	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	4,00	0,84716	3,38864
5.25	5213863	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	un	4,00	0,47301	1,89203
6.15	4011352	Imprimação com emulsão asfáltica	m²	2.150,00	0,00193	4,14075
6.16	4011353	Pintura de ligação	m²	2.150,00	0,00133	2,86667
6.17	4011463	Concreto asfáltico - faixa C-12,5 - areia e brita comerciais	t	206,40	0,12048	24,86747
6.19	2003947	Meio-fio de concreto - MFC 05 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais	m	277,30	0,06462	17,91849
6.20	2003943	Meio-fio de concreto - MFC 03 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais	m	240,60	0,09599	23,09416
6.24	5213464	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	4,00	0,84716	3,38864
6.25	5213863	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	un	5,00	0,47301	2,36503
6.27	5213456	Placa de regulamentação em fibra, R1 lado 0,248 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	1,00	0,90733	0,90733
7.15	4011352	Imprimação com emulsão asfáltica	m²	2.130,00	0,00193	4,10223
7.16	4011353	Pintura de ligação	m²	2.130,00	0,00133	2,84000
7.17	4011463	Concreto asfáltico - faixa C-12,5 - areia e brita comerciais	t	204,48	0,12048	24,63614
7.19	2003947	Meio-fio de concreto - MFC 05 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais	m	191,70	0,06462	12,38721
7.20	2003943	Meio-fio de concreto - MFC 03 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais	m	189,50	0,09599	18,18929
7.24	5213464	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	4,00	0,84716	3,38864
7.25	5213863	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	un	4,00	0,47301	1,89203
					TOTAL:	**365,66676**
[Material]	**00012295**	**SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS**	**UN**			
1.2	CPVL - 001	ALMOXARIFADO PROVISÓRIO EM MADEIRA	UN	1,00	2,00000000	2,00000000
					TOTAL:	**2,00000000**

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI - TRECHO; AVENIDA 25 DE AGOSTO A AVENIDA SÃO PAULO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ROLIM DE MOURA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA

DATA : 28/07/2025 **BDI :** 23,38%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Material]	**00013329**	**SOQUETE DE PVC / TERMOPLASTICO BASE E27, COM RABICHO, PARA LAMPADAS**	**UN**			
1.2	CPVL - 001	ALMOXARIFADO PROVISÓRIO EM MADEIRA	UN	1,00	2,00000000	2,00000000
					TOTAL:	**2,00000000**
[Material]	**M0787**	**Suporte em aço-carbono galvanizado tipo perfil C para placa de sinalização**	**kg**			
3.33	5213863	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	un	6,00	12,71700	76,30200
4.23	5213863	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	un	4,00	12,71700	50,86800
5.25	5213863	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	un	4,00	12,71700	50,86800
6.25	5213863	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	un	5,00	12,71700	63,58500
7.25	5213863	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	un	4,00	12,71700	50,86800
					TOTAL:	**292,49100**
[Material]	**00037590**	**SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO**	**UN**			
1.2	CPVL - 001	ALMOXARIFADO PROVISÓRIO EM MADEIRA	UN	1,00	4,00000000	4,00000000
					TOTAL:	**4,00000000**
[Material]	**00006212**	**TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA**	**M**			
3.11	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	2,00	10,09920000	20,19840000
4.9	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	10,09920000	40,39680000
5.11	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	10,09920000	40,39680000
6.10	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	10,09920000	40,39680000
6.11	COMP-49620117	CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM C/ ENTRADA D'ÁGUA DN: 600/800 MM	UN	1,00	11,15120000	11,15120000
7.11	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	10,09920000	40,39680000
					TOTAL:	**192,93680000**
[Equipamento]	**00010742**	**TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 T COM ELEVACAO DE 3 M**	**UN**			
1.2	CPVL - 001	ALMOXARIFADO PROVISÓRIO EM MADEIRA	UN	1,00	0,00017305	0,00017305
					TOTAL:	**0,00017305**
[Equipamento]	**00037736**	**TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)**	**UN**			
3.7	93369	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	131,62	0,00000082	0,00010844
3.8	94316	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	46,16	0,00000082	0,00003803
4.5	93369	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	93,20	0,00000082	0,00007678
4.6	94316	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	41,30	0,00000082	0,00003403
5.7	93369	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	111,57	0,00000082	0,00009192
5.8	94316	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	43,32	0,00000082	0,00003569
6.6	93369	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	104,93	0,00000082	0,00008645

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI - TRECHO; AVENIDA 25 DE AGOSTO A AVENIDA SÃO PAULO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ROLIM DE MOURA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA

DATA : 28/07/2025 **BDI :** 23,38%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
6.7	94316	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	61,03	0,00000082	0,00005028
7.7	93369	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	131,87	0,00000082	0,00010864
7.8	94316	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	42,57	0,00000082	0,00003507
					TOTAL:	**0,00066532**
[Equipamento]	**E9558**	**Tanque de estocagem de asfalto com capacidade de 30.000 l (PRODUTIVO)**	**CHP**			
3.23	4011352	Imprimação com emulsão asfáltica	m²	2.300,00	0,00193	4,42964
3.24	4011353	Pintura de ligação	m²	2.300,00	0,00133	3,06667
3.25	4011463	Concreto asfáltico - faixa C-12,5 - areia e brita comerciais	t	220,80	0,02008	4,43373
4.13	4011352	Imprimação com emulsão asfáltica	m²	2.090,00	0,00193	4,02519
4.14	4011353	Pintura de ligação	m²	2.090,00	0,00133	2,78667
4.15	4011463	Concreto asfáltico - faixa C-12,5 - areia e brita comerciais	t	200,64	0,02008	4,02892
5.15	4011352	Imprimação com emulsão asfáltica	m²	2.130,00	0,00193	4,10223
5.16	4011353	Pintura de ligação	m²	2.130,00	0,00133	2,84000
5.17	4011463	Concreto asfáltico - faixa C-12,5 - areia e brita comerciais	t	204,48	0,02008	4,10602
6.15	4011352	Imprimação com emulsão asfáltica	m²	2.150,00	0,00193	4,14075
6.16	4011353	Pintura de ligação	m²	2.150,00	0,00133	2,86667
6.17	4011463	Concreto asfáltico - faixa C-12,5 - areia e brita comerciais	t	206,40	0,02008	4,14458
7.15	4011352	Imprimação com emulsão asfáltica	m²	2.130,00	0,00193	4,10223
7.16	4011353	Pintura de ligação	m²	2.130,00	0,00133	2,84000
7.17	4011463	Concreto asfáltico - faixa C-12,5 - areia e brita comerciais	t	204,48	0,02008	4,10602
					TOTAL:	**56,01931**
[Material]	**00034557**	**TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM**	**M**			
3.11	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	2,00	0,75980000	1,51960000
3.12	103332	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	3,60	0,58000000	2,08800000
4.9	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	0,75980000	3,03920000
5.11	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	0,75980000	3,03920000
6.10	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	0,75980000	3,03920000
6.11	COMP-49620117	CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM C/ ENTRADA D'ÁGUA DN: 600/800 MM	UN	1,00	0,75980000	0,75980000
7.11	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	0,75980000	3,03920000
					TOTAL:	**16,52420000**
[Material]	**00037411**	**TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM**	**M2**			
3.13	87794	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_09/2022	M2	26,00	0,15810000	4,11060000
					TOTAL:	**4,11060000**
[Material]	**00007190**	**TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 4 MM, DE 1,22 X 0,50 M (SEM AMIANTO)**	**UN**			
1.2	CPVL - 001	ALMOXARIFADO PROVISÓRIO EM MADEIRA	UN	1,00	18,00000000	18,00000000
					TOTAL:	**18,00000000**
[Material]	**00007343**	**TINTA ACRILICA A BASE DE SOLVENTE, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)**	**L**			
3.35	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	56,73	0,04300000	2,43939000
4.25	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE	M	55,34	0,04300000	2,37962000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI - TRECHO; AVENIDA 25 DE AGOSTO A AVENIDA SÃO PAULO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ROLIM DE MOURA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA

DATA : 28/07/2025 **BDI :** 23,38%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
4.25	102512	RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021				
5.27	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	55,21	0,04300000	2,37403000
6.28	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	54,27	0,04300000	2,33361000
7.27	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	49,71	0,04300000	2,13753000
					TOTAL:	**11,66418000**
[Material]	**M3153**	**Tinta em pó à base de resina poliéster**	**kg**			
3.32	5213464	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	6,00	0,04032	0,24192
4.22	5213464	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	4,00	0,04032	0,16128
5.24	5213464	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	4,00	0,04032	0,16128
6.24	5213464	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	4,00	0,04032	0,16128
7.24	5213464	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	4,00	0,04032	0,16128
					TOTAL:	**0,88704**
[Material]	**00007304**	**TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA**	**L**			
3.34	102508	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA EPÓXI, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	41,40	0,32200000	13,33080000
4.24	102508	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA EPÓXI, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	39,60	0,32200000	12,75120000
5.26	102508	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA EPÓXI, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	39,60	0,32200000	12,75120000
6.26	102508	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA EPÓXI, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	39,60	0,32200000	12,75120000
7.26	102508	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA EPÓXI, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	45,65	0,32200000	14,69930000
					TOTAL:	**66,28370000**
[Mão de Obra]	**00007592**	**TOPOGRAFO (HORISTA)**	**H**			
2.1	COM-48500129	ADMINISTRAÇÃO E CONTROLE (ENGENHEIRO CIVIL MESTRE DE OBRAS E TOPOGRAFO)	MÊS	5,00	8,06648000	40,33240000
					TOTAL:	**40,33240000**
[Equipamento]	**E9071**	**Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l (IMPRODUTIVO)**	**CHI**			
3.33	5213863	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	un	6,00	0,00512	0,03070
4.23	5213863	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	un	4,00	0,00512	0,02047
5.25	5213863	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	un	4,00	0,00512	0,02047
6.25	5213863	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	un	5,00	0,00512	0,02558
7.25	5213863	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	un	4,00	0,00512	0,02047
					TOTAL:	**0,11768**
[Equipamento]	**E9071**	**Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l (PRODUTIVO)**	**CHP**			
3.33	5213863	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	un	6,00	0,04605	0,27629
4.23	5213863	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	un	4,00	0,04605	0,18420
5.25	5213863	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	un	4,00	0,04605	0,18420
6.25	5213863	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	un	5,00	0,04605	0,23024
7.25	5213863	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	un	4,00	0,04605	0,18420

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI - TRECHO; AVENIDA 25 DE AGOSTO A AVENIDA SÃO PAULO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ROLIM DE MOURA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA

DATA : 28/07/2025 **BDI :** 23,38%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
					TOTAL:	**1,05912**
[Equipamento]	**E9064**	**Transportador manual gerica com capacidade de 180 l (IMPRODUTIVO)**	**CHI**			
3.33	5213863	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	un	6,00	0,02264	0,13584
4.23	5213863	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	un	4,00	0,02264	0,09056
5.25	5213863	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	un	4,00	0,02264	0,09056
6.25	5213863	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	un	5,00	0,02264	0,11320
7.25	5213863	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	un	4,00	0,02264	0,09056
					TOTAL:	**0,52074**
[Equipamento]	**E9064**	**Transportador manual gerica com capacidade de 180 l (PRODUTIVO)**	**CHP**			
3.33	5213863	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	un	6,00	0,01573	0,09440
4.23	5213863	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	un	4,00	0,01573	0,06293
5.25	5213863	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	un	4,00	0,01573	0,06293
6.25	5213863	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	un	5,00	0,01573	0,07867
7.25	5213863	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	un	4,00	0,01573	0,06293
					TOTAL:	**0,36187**
[Encargos Complementares]	**00037371**	**TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)**	**H**			
1.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	6,48	1,71795000	11,13231600
1.2	CPVL - 001	ALMOXARIFADO PROVISÓRIO EM MADEIRA	UN	1,00	36,66293667	36,66293667
3.1	104796	DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	422,80	0,40810000	172,54468000
3.3	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	39,88	0,36550000	14,57614000
3.4	98529	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	UN	3,00	3,32200000	9,96600000
3.5	98526	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	UN	3,00	3,18570000	9,55710000
3.6	102303	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	254,70	0,17088400	43,52415480
3.7	93369	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	131,62	0,23710000	31,20710200
3.8	94316	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	46,16	0,31480000	14,53116800
3.9	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	6,35	3,20940000	20,37969000
3.10	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_03/2024	M	127,00	1,25477900	159,35693300
3.11	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	2,00	39,70336771	79,40673542
3.12	103332	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	3,60	3,34725000	12,05010000
3.13	87794	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_09/2022	M2	26,00	1,14323000	29,72398000
3.14	87690	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM. AF_07/2021	M2	9,58	0,72139500	6,91096410
3.15	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	4,80	1,40000000	6,72000000
3.16	92919	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1,05	0,09270000	0,09733500
3.17	92916	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	13,72	0,20220000	2,77418400

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI - TRECHO; AVENIDA 25 DE AGOSTO A AVENIDA SÃO PAULO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ROLIM DE MOURA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA

DATA : 28/07/2025 **BDI :** 23,38%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
3.19	102736	CONCRETAGEM DE BOCA PARA BUEIRO, FCK = 20 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2021	M3	0,32	1,88430000	0,60297600
3.26	95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	3.864,00	0,00570000	22,02480000
3.29	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	427,90	0,05300000	22,67870000
3.30	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	35,82	3,56560000	127,71979200
3.31	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	61,75	1,91800000	118,43650000
3.34	102508	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA EPÓXI, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	41,40	0,61200000	25,33680000
3.35	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	56,73	0,08170000	4,63484100
3.36	100983	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	255,52	0,04470000	11,42174400
3.37	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.171,92	0,00840000	18,24412800
3.38	96158	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017	CHP	2,00	1,00000000	2,00000000
4.1	104796	DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	401,20	0,40810000	163,72972000
4.3	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	45,19	0,36550000	16,51694500
4.4	102303	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	185,11	0,17088400	31,63233724
4.5	93369	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	93,20	0,23710000	22,09772000
4.6	94316	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	41,30	0,31480000	13,00124000
4.7	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	4,15	3,20940000	13,31901000
4.8	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_03/2024	M	83,00	1,25477900	104,14665700
4.9	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	39,70336771	158,81347084
4.16	95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	3.511,20	0,00570000	20,01384000
4.19	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	414,70	0,05300000	21,97910000
4.20	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	31,98	3,56560000	114,02788800
4.21	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	61,75	1,91800000	118,43650000
4.24	102508	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA EPÓXI, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	39,60	0,61200000	24,23520000
4.25	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	55,34	0,08170000	4,52127800
4.26	100983	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	132,56	0,04470000	5,92543200
4.27	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.126,76	0,00840000	9,46478400
4.28	96158	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017	CHP	2,00	1,00000000	2,00000000
5.1	104796	DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	429,90	0,40810000	175,44219000
5.3	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	59,08	0,36550000	21,59374000
5.4	98529	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	UN	3,00	3,32200000	9,96600000
5.5	98526	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	UN	3,00	3,18570000	9,55710000
5.6	102303	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	234,12	0,17088400	40,00736208
5.7	93369	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	111,57	0,23710000	26,45324700
5.8	94316	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M,	M3	43,32	0,31480000	13,63713600

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI - TRECHO; AVENIDA 25 DE AGOSTO A AVENIDA SÃO PAULO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ROLIM DE MOURA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA

DATA : 28/07/2025 **BDI :** 23,38%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
5.8	94316	COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023				
5.9	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	5,25	3,20940000	16,84935000
5.10	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_03/2024	M	105,00	1,25477900	131,75179500
5.11	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	39,70336771	158,81347084
5.18	95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	3.578,40	0,00570000	20,39688000
5.21	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	445,33	0,05300000	23,60249000
5.22	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	33,22	3,56560000	118,44923200
5.23	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	57,75	1,91800000	110,76450000
5.26	102508	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA EPÓXI, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	39,60	0,61200000	24,23520000
5.27	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	55,21	0,08170000	4,51065700
5.28	100983	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	150,75	0,04470000	6,73852500
5.29	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.281,38	0,00840000	10,76359200
5.30	96158	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017	CHP	2,00	1,00000000	2,00000000
6.1	104796	DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	404,90	0,40810000	165,23969000
6.3	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	54,38	0,36550000	19,87589000
6.4	98526	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	UN	2,00	3,18570000	6,37140000
6.5	102303	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	213,79	0,17088400	36,53329036
6.6	93369	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	104,93	0,23710000	24,87890300
6.7	94316	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	61,03	0,31480000	19,21224400
6.8	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	4,75	3,20940000	15,24465000
6.9	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_03/2024	M	95,00	1,25477900	119,20400500
6.10	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	39,70336771	158,81347084
6.11	COMP-49620117	CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM C/ ENTRADA D'ÁGUA DN: 600/800 MM	UN	1,00	48,45605993	48,45605993
6.18	95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	3.612,00	0,00570000	20,58840000
6.21	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	517,90	0,05300000	27,44870000
6.22	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	32,34	3,56560000	115,31150400
6.23	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	57,75	1,91800000	110,76450000
6.26	102508	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA EPÓXI, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	39,60	0,61200000	24,23520000
6.28	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	54,27	0,08170000	4,43385900
6.29	100983	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	144,51	0,04470000	6,45959700
6.30	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.228,34	0,00840000	10,31805600
6.31	96158	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017	CHP	2,00	1,00000000	2,00000000
7.1	104796	DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	377,40	0,40810000	154,01694000
7.3	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	42,93	0,36550000	15,69091500
7.4	98529	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	UN	2,00	3,32200000	6,64400000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI - TRECHO; AVENIDA 25 DE AGOSTO A AVENIDA SÃO PAULO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ROLIM DE MOURA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA

DATA : 28/07/2025 **BDI :** 23,38%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
7.5	98526	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	UN	2,00	3,18570000	6,37140000
7.6	102303	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	252,88	0,17088400	43,21314592
7.7	93369	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	131,87	0,23710000	31,26637700
7.8	94316	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	42,57	0,31480000	13,40103600
7.9	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	6,55	3,20940000	21,02157000
7.10	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_03/2024	M	131,00	1,25477900	164,37604900
7.11	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	39,70336771	158,81347084
7.18	95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	3.578,40	0,00570000	20,39688000
7.21	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	381,20	0,05300000	20,20360000
7.22	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	32,62	3,56560000	116,30987200
7.23	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	57,75	1,91800000	110,76450000
7.26	102508	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA EPÓXI, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	45,65	0,61200000	27,93780000
7.27	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	49,71	0,08170000	4,06130700
7.28	100983	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	219,14	0,04470000	9,79555800
7.29	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.862,69	0,00840000	15,64659600
7.30	96158	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017	CHP	2,00	1,00000000	2,00000000
					TOTAL:	**4.660,93582488**
[Encargos Complementares]	**00040861**	**TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)**	**MES**			
1.2	CPVL - 001	ALMOXARIFADO PROVISÓRIO EM MADEIRA	UN	1,00	0,03000000	0,03000000
					TOTAL:	**0,03000000**
[Material]	**00039848**	**TUBO / MANGUEIRA PRETA EM POLIETILENO, LINHA PESADA OU REFORCADA, TIPO ESPAGUETE, PARA INJECAO DE CALDA DE CIMENTO, D = 1/2", ESPESSURA 1,5 MM**	**M**			
3.11	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	2,00	0,20000000	0,40000000
3.18	00039848	TUBO / MANGUEIRA PRETA EM POLIETILENO, LINHA PESADA OU REFORCADA, TIPO ESPAGUETE, PARA INJECAO DE CALDA DE CIMENTO, D = 1/2", ESPESSURA 1,5 MM	M	0,20	1,00000000	0,20000000
4.9	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	0,20000000	0,80000000
5.11	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	0,20000000	0,80000000
6.10	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	0,20000000	0,80000000
6.11	COMP-49620117	CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM C/ ENTRADA D'ÁGUA DN: 600/800 MM	UN	1,00	0,20000000	0,20000000
7.11	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	0,20000000	0,80000000
					TOTAL:	**4,00000000**
[Material]	**00007725**	**TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE = 600 MM**	**M**			
3.10	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_03/2024	M	127,00	1,03000000	130,81000000
4.8	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_03/2024	M	83,00	1,03000000	85,49000000
5.10	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_03/2024	M	105,00	1,03000000	108,15000000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI - TRECHO; AVENIDA 25 DE AGOSTO A AVENIDA SÃO PAULO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ROLIM DE MOURA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA

DATA : 28/07/2025 **BDI :** 23,38%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
6.9	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_03/2024	M	95,00	1,03000000	97,85000000
7.10	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_03/2024	M	131,00	1,03000000	134,93000000
					TOTAL:	**557,23000000**
[Equipamento]	**E9689**	**Usina de asfalto a quente gravimétrica com capacidade de 100/140 t/h - 260 kW (PRODUTIVO)**	**CHP**			
3.25	4011463	Concreto asfáltico - faixa C-12,5 - areia e brita comerciais	t	220,80	0,01004	2,21687
4.15	4011463	Concreto asfáltico - faixa C-12,5 - areia e brita comerciais	t	200,64	0,01004	2,01446
5.17	4011463	Concreto asfáltico - faixa C-12,5 - areia e brita comerciais	t	204,48	0,01004	2,05301
6.17	4011463	Concreto asfáltico - faixa C-12,5 - areia e brita comerciais	t	206,40	0,01004	2,07229
7.17	4011463	Concreto asfáltico - faixa C-12,5 - areia e brita comerciais	t	204,48	0,01004	2,05301
					TOTAL:	**10,40964**
[Equipamento]	**00013726**	**VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMENTO = 2,44M**	**UN**			
3.38	96158	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017	CHP	2,00	0,00014080	0,00028160
4.28	96158	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017	CHP	2,00	0,00014080	0,00028160
5.30	96158	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017	CHP	2,00	0,00014080	0,00028160
6.31	96158	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017	CHP	2,00	0,00014080	0,00028160
7.30	96158	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017	CHP	2,00	0,00014080	0,00028160
					TOTAL:	**0,00140800**
[Equipamento]	**00013896**	**VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)**	**UN**			
3.11	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	2,00	0,00032344	0,00064687
3.19	102736	CONCRETAGEM DE BOCA PARA BUEIRO, FCK = 20 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2021	M3	0,32	0,00003539	0,00001132
4.9	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	0,00032344	0,00129375
5.11	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	0,00032344	0,00129375
6.10	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	0,00032344	0,00129375
6.11	COMP-49620117	CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM C/ ENTRADA D'ÁGUA DN: 600/800 MM	UN	1,00	0,00041290	0,00041290
7.11	COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	UN	4,00	0,00032344	0,00129375
					TOTAL:	**0,00624610**
[Equipamento]	**E9545**	**Vibroacabadora de asfalto sobre esteiras - 97 kW (PRODUTIVO)**	**CHP**			
3.25	4011463	Concreto asfáltico - faixa C-12,5 - areia e brita comerciais	t	220,80	0,01004	2,21687
4.15	4011463	Concreto asfáltico - faixa C-12,5 - areia e brita comerciais	t	200,64	0,01004	2,01446
5.17	4011463	Concreto asfáltico - faixa C-12,5 - areia e brita comerciais	t	204,48	0,01004	2,05301
6.17	4011463	Concreto asfáltico - faixa C-12,5 - areia e brita comerciais	t	206,40	0,01004	2,07229
7.17	4011463	Concreto asfáltico - faixa C-12,5 - areia e brita comerciais	t	204,48	0,01004	2,05301
					TOTAL:	**10,40964**
[Material]	**00020213**	**VIGA APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO**	**M**			
1.2	CPVL - 001	ALMOXARIFADO PROVISÓRIO EM MADEIRA	UN	1,00	14,84562400	14,84562400
					TOTAL:	**14,84562400**

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI - TRECHO; AVENIDA 25 DE AGOSTO A AVENIDA SÃO PAULO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ROLIM DE MOURA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA

DATA : 28/07/2025 **BDI :** 23,38%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
4011463	Concreto asfáltico - faixa C-12,5 - areia e brita comerciais	SICRO	Serviço	t	1.036,80	R$ 275,45	**R$ 285.586,56**	**17,05%**	**17,05%**	A
94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	M3	165,98	R$ 1.386,30	**R$ 230.098,07**	**13,74%**	**30,79%**	A
COT-12281804	COT. CAP/70 - SET/25	Composição	Cotação	T	27,85	R$ 6.976,13	**R$ 194.285,22**	**11,60%**	**42,39%**	A
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_03/2024	SINAPI	Serviço	M	541,00	R$ 342,34	**R$ 185.205,94**	**11,06%**	**53,44%**	B
COT-43369922	COT. CM30 - SET/25	Composição	Cotação	T	12,97	R$ 11.555,11	**R$ 149.869,78**	**8,95%**	**62,39%**	B
COM-48500129	ADMINISTRAÇÃO E CONTROLE (ENGENHEIRO CIVIL MESTRE DE OBRAS E TOPOGRAFO)	Composição	Serviço	MÊS	5,00	R$ 18.988,97	**R$ 94.944,85**	**5,67%**	**68,06%**	B
COMP-VL-RJ-001	BOCA DE LOBO P/ TUBO DN: 600 MM COM ENTRADA D'ÁGUA	Composição	Serviço	UN	18,00	R$ 4.409,80	**R$ 79.376,40**	**4,74%**	**72,80%**	B
104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	SINAPI	Serviço	M2	296,75	R$ 255,96	**R$ 75.956,13**	**4,53%**	**77,33%**	B
2003943	Meio-fio de concreto - MFC 03 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais	SICRO	Serviço	m	1.077,73	R$ 41,73	**R$ 44.973,67**	**2,68%**	**80,02%**	C
104796	DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	Serviço	M	2.036,20	R$ 19,04	**R$ 38.769,25**	**2,31%**	**82,33%**	C
2003947	Meio-fio de concreto - MFC 05 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais	SICRO	Serviço	m	1.109,30	R$ 32,83	**R$ 36.418,32**	**2,17%**	**84,51%**	C
95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	SINAPI	Serviço	TXKM	18.144,00	R$ 1,90	**R$ 34.473,60**	**2,06%**	**86,56%**	C
COT-89841065	COT. EAI - SET/25	Composição	Cotação	T	4,87	R$ 5.180,19	**R$ 25.227,53**	**1,51%**	**88,07%**	C
95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	Serviço	M3XKM	7.671,09	R$ 2,81	**R$ 21.555,76**	**1,29%**	**89,36%**	C
94316	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	SINAPI	Serviço	M3	234,38	R$ 91,60	**R$ 21.469,21**	**1,28%**	**90,64%**	C
102303	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	SINAPI	Serviço	M3	1.140,60	R$ 14,11	**R$ 16.093,87**	**0,96%**	**91,60%**	C
101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	SINAPI	Serviço	M3	27,05	R$ 541,05	**R$ 14.635,40**	**0,87%**	**92,47%**	C
93369	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	SINAPI	Serviço	M3	573,19	R$ 23,48	**R$ 13.458,50**	**0,80%**	**93,28%**	C

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI - TRECHO; AVENIDA 25 DE AGOSTO A AVENIDA SÃO PAULO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ROLIM DE MOURA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA

DATA : 28/07/2025 **BDI :** 23,38%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
5213863	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	SICRO	Serviço	un	23,00	R$ 583,34	**R$ 13.416,82**	**0,80%**	**94,08%**	C
102508	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA EPÓXI, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	Serviço	M2	205,85	R$ 60,53	**R$ 12.460,10**	**0,74%**	**94,82%**	C
100983	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	SINAPI	Serviço	M3	902,48	R$ 11,86	**R$ 10.703,41**	**0,64%**	**95,46%**	C
CPVL - 001	ALMOXARIFADO PROVISÓRIO EM MADEIRA	Composição	Serviço	UN	1,00	R$ 9.471,70	**R$ 9.471,70**	**0,57%**	**96,03%**	C
4011352	Imprimação com emulsão asfáltica	SICRO	Serviço	m²	10.800,00	R$ 0,86	**R$ 9.288,00**	**0,55%**	**96,58%**	C
1619006	Demolição mecânica de concreto simples com escavadeira hidráulica	SICRO	Serviço	m³	166,61	R$ 55,61	**R$ 9.265,18**	**0,55%**	**97,13%**	C
5213464	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	SICRO	Serviço	un	22,00	R$ 359,69	**R$ 7.913,18**	**0,47%**	**97,61%**	C
97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	Serviço	M2	241,46	R$ 30,17	**R$ 7.284,85**	**0,43%**	**98,04%**	C
4011353	Pintura de ligação	SICRO	Serviço	m²	10.800,00	R$ 0,59	**R$ 6.372,00**	**0,38%**	**98,42%**	C
COMP-49620117	CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM C/ ENTRADA D'ÁGUA DN: 600/800 MM	Composição	Serviço	UN	1,00	R$ 5.346,23	**R$ 5.346,23**	**0,32%**	**98,74%**	C
102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	SINAPI	Serviço	M	2.187,03	R$ 2,34	**R$ 5.117,65**	**0,31%**	**99,05%**	C
103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	SINAPI	Serviço	M2	6,48	R$ 575,80	**R$ 3.731,18**	**0,22%**	**99,27%**	C
102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	SINAPI	Serviço	M	271,26	R$ 9,13	**R$ 2.476,60**	**0,15%**	**99,42%**	C
96158	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017	SINAPI	Equipamento	CHP	10,00	R$ 196,69	**R$ 1.966,90**	**0,12%**	**99,53%**	C
87794	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_09/2022	SINAPI	Serviço	M2	26,00	R$ 67,65	**R$ 1.758,90**	**0,11%**	**99,64%**	C
98526	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	SINAPI	Serviço	UN	10,00	R$ 175,42	**R$ 1.754,20**	**0,10%**	**99,74%**	C
92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	SINAPI	Serviço	M2	4,80	R$ 198,86	**R$ 954,53**	**0,06%**	**99,80%**	C
98529	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	SINAPI	Serviço	UN	8,00	R$ 111,12	**R$ 888,96**	**0,05%**	**99,85%**	C
87690	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM. AF_07/2021	SINAPI	Serviço	M2	9,58	R$ 81,69	**R$ 782,59**	**0,05%**	**99,90%**	C

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI - TRECHO; AVENIDA 25 DE AGOSTO A AVENIDA SÃO PAULO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ROLIM DE MOURA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA

DATA : 28/07/2025 **BDI :** 23,38%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
103332	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	SINAPI	Serviço	M2	3,60	R$ 167,88	**R$ 604,37**	**0,04%**	**99,94%**	C
102736	CONCRETAGEM DE BOCA PARA BUEIRO, FCK = 20 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2021	SINAPI	Serviço	M3	0,32	R$ 1.257,77	**R$ 402,49**	**0,02%**	**99,96%**	C
5213456	Placa de regulamentação em fibra, R1 lado 0,248 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	SICRO	Serviço	un	1,00	R$ 338,91	**R$ 338,91**	**0,02%**	**99,98%**	C
92916	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	KG	13,72	R$ 22,42	**R$ 307,60**	**0,02%**	**100,00%**	C
92919	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	KG	1,05	R$ 17,93	**R$ 18,83**	**0,00%**	**100,00%**	C
00039848	TUBO / MANGUEIRA PRETA EM POLIETILENO, LINHA PESADA OU REFORCADA, TIPO ESPAGUETE, PARA INJECAO DE CALDA DE CIMENTO, D = 1/2", ESPESSURA 1,5 MM	SINAPI	Material	M	0,20	R$ 2,38	**R$ 0,48**	**0,00%**	**100,00%**	C

Subtotal até 100,00%% **R$ 1.675.023,72**

Outros **R$ 0,07**

Valor total do Orçamento **R$ 1.675.023,79**

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI - TRECHO; AVENIDA 25 DE AGOSTO A AVENIDA SÃO PAULO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ROLIM DE MOURA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA

DATA : 28/07/2025 **BDI :** 23,38%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
COT-12281804	COT. CAP/70 - SET/25	Composição	Cotação	T	27,85	R$ 6.066,20	**R$ 168.943,67**	**12,25%**	**10,09%**	A
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	Material	M3	204,40	R$ 810,00	**R$ 165.567,54**	**12,00%**	**24,25%**	A
COT-43369922	COT. CM30 - SET/25	Composição	Cotação	T	12,97	R$ 10.047,92	**R$ 130.321,52**	**9,45%**	**33,70%**	A
00007725	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE = 600 MM	SINAPI	Material	M	557,23	R$ 211,00	**R$ 117.575,53**	**8,52%**	**42,22%**	A
M1135	Pó de pedra	SICRO	Material	m³	348,69	R$ 154,98	**R$ 54.039,39**	**3,92%**	**46,14%**	A
M1941	Óleo tipo A1	SICRO	Material	l	8.294,40	R$ 5,74	**R$ 47.609,86**	**3,45%**	**49,59%**	A
00002706	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	334,87	R$ 128,27	**R$ 42.953,88**	**3,11%**	**52,70%**	B
00036178	PISO TATIL / PODOTATIL, LADRILHO HIDRAULICO/CONCRETO, *40 X 40* CM, E= 2,5* CM, PADRAO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, COR NATURAL	SINAPI	Material	UN	1.910,33	R$ 21,02	**R$ 40.155,10**	**2,91%**	**55,61%**	B
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	Material	L	5.874,64	R$ 6,34	**R$ 37.245,24**	**2,70%**	**58,31%**	B
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	1.828,37	R$ 18,98	**R$ 34.702,51**	**2,52%**	**60,83%**	B
M1103	Pedrisco	SICRO	Material	m³	153,34	R$ 200,46	**R$ 30.739,08**	**2,23%**	**63,06%**	B
00040819	MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA)	SINAPI	Mão de Obra	MES	5,08	R$ 5.724,43	**R$ 29.079,25**	**2,11%**	**65,16%**	B
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	987,84	R$ 23,31	**R$ 23.026,65**	**1,67%**	**66,83%**	B
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco	SICRO	Material	kg	22.933,07	R$ 1,00	**R$ 22.933,07**	**1,66%**	**68,50%**	B
COT-89841065	COT. EAI - SET/25	Composição	Cotação	T	4,87	R$ 4.504,51	**R$ 21.936,96**	**1,59%**	**70,09%**	B
E9689	Usina de asfalto a quente gravimétrica com capacidade de 100/140 t/h - 260 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	10,41	R$ 2.030,85	**R$ 21.140,41**	**1,53%**	**71,62%**	B
M0005	Brita 0	SICRO	Material	m³	93,34	R$ 203,29	**R$ 18.975,72**	**1,38%**	**72,99%**	B
00010685	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	SINAPI	Equipamento	UN	0,0192957488568	R$ 907.500,00	**R$ 17.510,89**	**1,27%**	**74,26%**	B
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	Material	KG	13.776,79	R$ 1,18	**R$ 16.256,61**	**1,18%**	**75,44%**	B
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	4.660,94	R$ 3,44	**R$ 16.033,62**	**1,16%**	**76,60%**	B
00037762	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *36000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *286* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	SINAPI	Equipamento	UN	0,0189682134126	R$ 739.895,96	**R$ 14.034,50**	**1,02%**	**77,62%**	B
E9600	Caminhão betoneira com capacidade de 8 m³ - 236 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	35,92	R$ 388,05	**R$ 13.938,52**	**1,01%**	**78,63%**	B
00006079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	Material	M3	325,53	R$ 38,76	**R$ 12.617,56**	**0,91%**	**79,55%**	B
M0191	Brita 1	SICRO	Material	m³	64,01	R$ 193,29	**R$ 12.372,92**	**0,90%**	**80,44%**	C

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI - TRECHO; AVENIDA 25 DE AGOSTO A AVENIDA SÃO PAULO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ROLIM DE MOURA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA

DATA : 28/07/2025 **BDI :** 23,38%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00034570	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	SINAPI	Material	UN	1.628,57	R$ 7,59	**R$ 12.360,84**	**0,90%**	**81,34%**	C
M0344	Cal hidratada - a granel	SICRO	Material	kg	14.995,86	R$ 0,77	**R$ 11.546,81**	**0,84%**	**82,18%**	C
E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	31,82	R$ 311,25	**R$ 9.905,43**	**0,72%**	**82,89%**	C
00004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	358,79	R$ 26,55	**R$ 9.525,97**	**0,69%**	**83,58%**	C
E9558	Tanque de estocagem de asfalto com capacidade de 30.000 l (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	56,02	R$ 167,14	**R$ 9.363,07**	**0,68%**	**84,26%**	C
M0787	Suporte em aço-carbono galvanizado tipo perfil C para placa de sinalização	SICRO	Material	kg	292,49	R$ 29,86	**R$ 8.733,78**	**0,63%**	**84,90%**	C
P9824	Servente	SICRO	Mão de Obra	h	365,67	R$ 23,51	**R$ 8.596,83**	**0,62%**	**85,52%**	C
00004720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	Material	M3	29,76	R$ 276,78	**R$ 8.235,59**	**0,60%**	**86,12%**	C
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	348,70	R$ 23,31	**R$ 8.128,09**	**0,59%**	**86,71%**	C
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	5.070,94	R$ 1,43	**R$ 7.251,44**	**0,53%**	**87,23%**	C
M0082	Areia média lavada	SICRO	Material	m³	53,22	R$ 134,18	**R$ 7.140,48**	**0,52%**	**87,75%**	C
00036531	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	SINAPI	Equipamento	UN	0,01485874005836	R$ 465.945,09	**R$ 6.923,36**	**0,50%**	**88,25%**	C
00004257	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	318,23	R$ 20,47	**R$ 6.514,24**	**0,47%**	**88,72%**	C
00037743	SEMIRREBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	SINAPI	Equipamento	UN	0,0268965169791	R$ 237.841,37	**R$ 6.397,10**	**0,46%**	**89,19%**	C
E9509	Caminhão tanque distribuidor de asfalto com capacidade de 6.000 l - 7 kW/136 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	17,60	R$ 337,13	**R$ 5.933,49**	**0,43%**	**89,62%**	C
M0192	Brita 2	SICRO	Material	m³	30,68	R$ 183,55	**R$ 5.631,15**	**0,41%**	**90,03%**	C
E9127	Escavadeira hidráulica com martelo hidráulico de 520 kg - 75 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	16,64	R$ 336,13	**R$ 5.594,67**	**0,41%**	**90,43%**	C
00007304	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	SINAPI	Material	L	66,28	R$ 82,52	**R$ 5.469,73**	**0,40%**	**90,83%**	C
00020020	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	194,02	R$ 27,58	**R$ 5.351,06**	**0,39%**	**91,22%**	C
E9545	Vibroacabadora de asfalto sobre esteiras - 97 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	10,41	R$ 499,21	**R$ 5.196,60**	**0,38%**	**91,59%**	C
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	Material	M3	33,87	R$ 150,00	**R$ 5.081,08**	**0,37%**	**91,96%**	C
00034353	ARGAMASSA COLANTE AC II	SINAPI	Material	KG	2.557,98	R$ 1,88	**R$ 4.809,01**	**0,35%**	**92,31%**	C
E9021	Grupo gerador - 456 kVA (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	10,41	R$ 434,91	**R$ 4.527,26**	**0,33%**	**92,64%**	C
00001345	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = *17* MM	SINAPI	Material	M2	32,00	R$ 141,06	**R$ 4.513,92**	**0,33%**	**92,96%**	C

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI - TRECHO; AVENIDA 25 DE AGOSTO A AVENIDA SÃO PAULO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ROLIM DE MOURA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA

DATA : 28/07/2025 **BDI :** 23,38%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00013803	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 89 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO *102* PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA *20* CV	SINAPI	Equipamento	UN	0,033259820212	R$ 131.850,00	**R$ 4.385,31**	**0,32%**	**93,28%**	C
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	183,20	R$ 23,31	**R$ 4.270,45**	**0,31%**	**93,59%**	C
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	127,97	R$ 30,46	**R$ 3.897,88**	**0,28%**	**93,87%**	C
M3229	Película retrorrefletiva tipo I + SI (sinal impresso com película de sobreposição tipo V)	SICRO	Material	m²	8,28	R$ 429,91	**R$ 3.559,67**	**0,26%**	**94,13%**	C
M0028	Areia média	SICRO	Material	m³	28,00	R$ 124,10	**R$ 3.475,29**	**0,25%**	**94,38%**	C
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	Material	M3	14,17	R$ 239,74	**R$ 3.397,11**	**0,25%**	**94,63%**	C
E9681	Rolo compactador liso tandem vibratório autopropelido de 10,4 t - 82 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	8,54	R$ 358,93	**R$ 3.063,79**	**0,22%**	**94,85%**	C
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	4.660,94	R$ 0,60	**R$ 2.796,56**	**0,20%**	**95,06%**	C
E9584	Carregadeira de pneus com capacidade de 1,72 m³ - 113 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	12,22	R$ 212,68	**R$ 2.598,07**	**0,19%**	**95,24%**	C
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	SINAPI	Material	M2	6,48	R$ 400,00	**R$ 2.592,00**	**0,19%**	**95,43%**	C
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	1.790,42	R$ 1,39	**R$ 2.488,68**	**0,18%**	**95,61%**	C
00040331	ASSENTADOR DE MANILHAS (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	182,26	R$ 13,40	**R$ 2.442,33**	**0,18%**	**95,79%**	C
E9762	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	7,39	R$ 330,27	**R$ 2.440,97**	**0,18%**	**95,97%**	C
E9559	Aquecedor de fluido térmico - 12 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	10,41	R$ 228,91	**R$ 2.382,87**	**0,17%**	**96,14%**	C
00043053	ACO CA-25, 6,3 MM OU 8,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	Material	KG	239,08	R$ 9,46	**R$ 2.261,70**	**0,16%**	**96,30%**	C
00006212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	192,94	R$ 11,50	**R$ 2.218,77**	**0,16%**	**96,46%**	C
E9600	Caminhão betoneira com capacidade de 8 m³ - 236 kW (IMPRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHI	16,90	R$ 118,87	**R$ 2.009,29**	**0,15%**	**96,61%**	C
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	539,48	R$ 3,52	**R$ 1.898,96**	**0,14%**	**96,75%**	C
00038594	MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 34 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	SINAPI	Material	UN	233,12	R$ 6,77	**R$ 1.578,21**	**0,11%**	**96,86%**	C
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	78,01	R$ 19,96	**R$ 1.557,08**	**0,11%**	**96,97%**	C
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	Material	KG	1.015,44	R$ 1,46	**R$ 1.482,55**	**0,11%**	**97,08%**	C
00040863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	MES	5,03	R$ 270,51	**R$ 1.360,67**	**0,10%**	**97,18%**	C
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	1.025,52	R$ 1,31	**R$ 1.343,44**	**0,10%**	**97,28%**	C
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	541,26	R$ 2,42	**R$ 1.309,84**	**0,09%**	**97,37%**	C
E9103	Extrusora para meio-fio de concreto - 10,44 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	26,45	R$ 48,12	**R$ 1.272,58**	**0,09%**	**97,46%**	C
00038600	CANALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	SINAPI	Material	UN	154,87	R$ 8,16	**R$ 1.263,73**	**0,09%**	**97,56%**	C

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI - TRECHO; AVENIDA 25 DE AGOSTO A AVENIDA SÃO PAULO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ROLIM DE MOURA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA

DATA : 28/07/2025 **BDI :** 23,38%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00043499	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	MES	5,00	R$ 241,99	**R$ 1.209,95**	**0,09%**	**97,64%**	C
M1367	Chapa fina em aço galvanizado	SICRO	Material	kg	93,26	R$ 12,79	**R$ 1.192,77**	**0,09%**	**97,73%**	C
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	1.270,82	R$ 0,89	**R$ 1.131,03**	**0,08%**	**97,81%**	C
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	1.790,42	R$ 0,61	**R$ 1.092,15**	**0,08%**	**97,89%**	C
00038593	MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 19 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	SINAPI	Material	UN	233,12	R$ 4,29	**R$ 1.000,08**	**0,07%**	**97,96%**	C
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	Material	KG	50,46	R$ 18,53	**R$ 934,98**	**0,07%**	**98,03%**	C
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	Material	L	133,71	R$ 6,89	**R$ 921,26**	**0,07%**	**98,10%**	C
00007592	TOPOGRAFO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	40,33	R$ 21,63	**R$ 872,39**	**0,06%**	**98,16%**	C
E9506	Caminhão basculante com capacidade de 6 m³ - 136 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	4,15	R$ 201,39	**R$ 835,92**	**0,06%**	**98,22%**	C
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	1.025,52	R$ 0,78	**R$ 799,91**	**0,06%**	**98,28%**	C
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	33,52	R$ 23,31	**R$ 781,32**	**0,06%**	**98,34%**	C
00007267	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 14 X 19 CM (L X A X C)	SINAPI	Material	UN	1.075,21	R$ 0,72	**R$ 774,15**	**0,06%**	**98,39%**	C
P9821	Pedreiro	SICRO	Mão de Obra	h	26,74	R$ 28,09	**R$ 751,13**	**0,05%**	**98,45%**	C
00040637	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, MOTOR DIESEL 38 HP	SINAPI	Equipamento	UN	0,0007581282984	R$ 959.890,60	**R$ 727,72**	**0,05%**	**98,50%**	C
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	103,68	R$ 6,93	**R$ 718,53**	**0,05%**	**98,55%**	C
00037514	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA DE *47* HP, CAPACIDADE NOMINAL DE OPERACAO DE *646* KG	SINAPI	Equipamento	UN	0,001958	R$ 360.000,00	**R$ 704,88**	**0,05%**	**98,60%**	C
E9687	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 120 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	3,98	R$ 175,41	**R$ 698,65**	**0,05%**	**98,65%**	C
M0030	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa	SICRO	Material	kg	68,80	R$ 10,04	**R$ 690,74**	**0,05%**	**98,70%**	C
00005330	DILUENTE EPOXI	SINAPI	Material	L	13,17	R$ 50,05	**R$ 659,38**	**0,05%**	**98,75%**	C
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	30,86	R$ 20,82	**R$ 642,51**	**0,05%**	**98,80%**	C
E9687	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 120 kW (IMPRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHI	9,29	R$ 68,95	**R$ 640,79**	**0,05%**	**98,85%**	C
E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW (IMPRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHI	7,00	R$ 89,42	**R$ 625,62**	**0,05%**	**98,89%**	C
M0603	Ponteiro para rompedor hidráulico de 520 kg	SICRO	Material	un	0,0982999	R$ 6.254,74	**R$ 614,84**	**0,04%**	**98,93%**	C
00011161	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	SINAPI	Material	KG	231,83	R$ 2,44	**R$ 565,65**	**0,04%**	**98,98%**	C

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI - TRECHO; AVENIDA 25 DE AGOSTO A AVENIDA SÃO PAULO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ROLIM DE MOURA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA

DATA : 28/07/2025 **BDI :** 23,38%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	391,13	R$ 1,43	**R$ 559,31**	**0,04%**	**99,02%**	C
E9592	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	1,89	R$ 286,78	**R$ 543,12**	**0,04%**	**99,06%**	C
M0789	Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata, abraçadeira, parafusos, porcas e arruelas	SICRO	Material	kg	16,03	R$ 31,28	**R$ 501,45**	**0,04%**	**99,09%**	C
E9762	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW (IMPRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHI	3,02	R$ 160,65	**R$ 484,97**	**0,04%**	**99,13%**	C
P9830	Montador	SICRO	Mão de Obra	h	15,38	R$ 30,81	**R$ 473,75**	**0,03%**	**99,16%**	C
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	Material	M2	5,50	R$ 83,30	**R$ 458,22**	**0,03%**	**99,19%**	C
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	Material	KG	71,22	R$ 5,93	**R$ 422,33**	**0,03%**	**99,23%**	C
00037758	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	Equipamento	UN	0,0005425416774	R$ 751.081,06	**R$ 407,49**	**0,03%**	**99,26%**	C
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	5.070,94	R$ 0,08	**R$ 405,67**	**0,03%**	**99,28%**	C
00044503	JARDINEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	19,95	R$ 19,72	**R$ 393,37**	**0,03%**	**99,31%**	C
00000244	AUXILIAR DE TOPOGRAFO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	40,33	R$ 9,73	**R$ 392,43**	**0,03%**	**99,34%**	C
00020213	VIGA APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	Material	M	14,85	R$ 26,05	**R$ 386,73**	**0,03%**	**99,37%**	C
E9584	Carregadeira de pneus com capacidade de 1,72 m³ - 113 kW (IMPRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHI	3,64	R$ 104,23	**R$ 379,31**	**0,03%**	**99,40%**	C
E9779	Grupo gerador - 113 kVA (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	3,31	R$ 112,73	**R$ 372,67**	**0,03%**	**99,42%**	C
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	180,54	R$ 2,05	**R$ 370,10**	**0,03%**	**99,45%**	C
00012868	MARCENEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	16,24	R$ 21,58	**R$ 350,38**	**0,03%**	**99,48%**	C
E9599	Central de concreto com capacidade de 30 m³/h - dosadora RS (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	3,31	R$ 101,86	**R$ 336,73**	**0,02%**	**99,50%**	C
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	180,54	R$ 1,85	**R$ 333,99**	**0,02%**	**99,52%**	C
00001524	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	Material	M3	0,35296	R$ 874,47	**R$ 308,65**	**0,02%**	**99,55%**	C
E9146	Caminhão silo com capacidade de 30 m³ - 368 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	0,430066781411359462272	R$ 677,95	**R$ 291,56**	**0,02%**	**99,57%**	C
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	Equipamento	UN	0,015163822589	R$ 18.892,55	**R$ 286,48**	**0,02%**	**99,59%**	C
00007343	TINTA ACRILICA A BASE DE SOLVENTE, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	SINAPI	Material	L	11,66	R$ 24,12	**R$ 281,34**	**0,02%**	**99,61%**	C
00004248	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	10,08	R$ 26,55	**R$ 267,71**	**0,02%**	**99,63%**	C

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI - TRECHO; AVENIDA 25 DE AGOSTO A AVENIDA SÃO PAULO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ROLIM DE MOURA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA

DATA : 28/07/2025 **BDI :** 23,38%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
E9681	Rolo compactador liso tandem vibratório autopropelido de 10,4 t - 82 kW (IMPRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHI	1,87	R$ 142,70	**R$ 267,38**	**0,02%**	**99,65%**	C
00043486	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	330,00	R$ 0,77	**R$ 254,10**	**0,02%**	**99,67%**	C
00004006	MADEIRA SERRADA EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M3	0,16	R$ 1.561,03	**R$ 249,76**	**0,02%**	**99,68%**	C
00044501	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS DE TRAFEGO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	9,22	R$ 26,55	**R$ 244,72**	**0,02%**	**99,70%**	C
00007190	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 4 MM, DE 1,22 X 0,50 M (SEM AMIANTO)	SINAPI	Material	UN	18,00	R$ 13,52	**R$ 243,36**	**0,02%**	**99,72%**	C
00014525	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS COM CACAMBA DE 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTENCIA BRUTA 155 HP	SINAPI	Equipamento	UN	0,000234890720718	R$ 1.026.864,83	**R$ 241,20**	**0,02%**	**99,74%**	C
00004335	PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 12", COM PORCA E ARRUELA LISA MEDIA	SINAPI	Material	UN	14,96	R$ 15,91	**R$ 238,01**	**0,02%**	**99,75%**	C
00041898	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR	SINAPI	Equipamento	UN	0,0391724156	R$ 5.722,28	**R$ 224,16**	**0,02%**	**99,77%**	C
00044477	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO II-A (DROP-ON) - NBR 16184	SINAPI	Material	KG	6,78	R$ 29,16	**R$ 197,75**	**0,01%**	**99,79%**	C
00037590	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	SINAPI	Material	UN	4,00	R$ 44,69	**R$ 178,76**	**0,01%**	**99,80%**	C
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	391,13	R$ 0,44	**R$ 172,10**	**0,01%**	**99,81%**	C
00000034	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	Material	KG	16,77	R$ 9,86	**R$ 165,37**	**0,01%**	**99,82%**	C
00000032	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	SINAPI	Material	KG	14,68	R$ 10,40	**R$ 152,68**	**0,01%**	**99,83%**	C
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	Material	KG	5,96	R$ 25,36	**R$ 151,03**	**0,01%**	**99,84%**	C
00013726	VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMENTO = 2,44M	SINAPI	Equipamento	UN	0,001408	R$ 95.994,89	**R$ 135,16**	**0,01%**	**99,85%**	C
00004093	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	4,87	R$ 26,55	**R$ 129,30**	**0,01%**	**99,86%**	C
00041072	AUXILIAR DE PEDREIRO (MENSALISTA)	SINAPI	Mão de Obra	MES	0,0303336	R$ 3.613,95	**R$ 109,62**	**0,01%**	**99,87%**	C
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	5,26	R$ 20,82	**R$ 109,61**	**0,01%**	**99,88%**	C
P9801	Ajudante	SICRO	Mão de Obra	h	4,61	R$ 23,52	**R$ 108,51**	**0,01%**	**99,89%**	C
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	Especiais	KWH	59,92	R$ 1,60	**R$ 95,88**	**0,01%**	**99,89%**	C
00044478	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO I-B (PREMIX) - NBR 16184	SINAPI	Material	KG	2,98	R$ 29,16	**R$ 87,01**	**0,01%**	**99,90%**	C
00037411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	SINAPI	Material	M2	4,11	R$ 20,49	**R$ 84,23**	**0,01%**	**99,91%**	C
M3153	Tinta em pó à base de resina poliéster	SICRO	Material	kg	0,88704	R$ 94,26	**R$ 83,61**	**0,01%**	**99,91%**	C
00005073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SINAPI	Material	KG	4,36	R$ 18,89	**R$ 82,28**	**0,01%**	**99,92%**	C

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI - TRECHO; AVENIDA 25 DE AGOSTO A AVENIDA SÃO PAULO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ROLIM DE MOURA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA

DATA : 28/07/2025 **BDI :** 23,38%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	Equipamento	UN	0,00343525806648	R$ 23.259,01	**R$ 79,90**	**0,01%**	**99,93%**	C
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	Material	KG	3,43	R$ 22,87	**R$ 78,45**	**0,01%**	**99,93%**	C
00040864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	MES	5,03	R$ 15,46	**R$ 77,76**	**0,01%**	**99,94%**	C
00043475	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	MES	5,00	R$ 15,46	**R$ 77,30**	**0,01%**	**99,94%**	C
P9823	Serralheiro	SICRO	Mão de Obra	h	2,10	R$ 29,01	**R$ 60,92**	**0,00%**	**99,95%**	C
00043493	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	80,00	R$ 0,74	**R$ 59,20**	**0,00%**	**99,95%**	C
00037736	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	Equipamento	UN	0,0006653246202	R$ 85.950,00	**R$ 57,18**	**0,00%**	**99,95%**	C
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	2,19	R$ 24,49	**R$ 53,74**	**0,00%**	**99,96%**	C
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	Material	UN	230,62	R$ 0,22	**R$ 50,74**	**0,00%**	**99,96%**	C
00034557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	SINAPI	Material	M	16,52	R$ 2,80	**R$ 46,27**	**0,00%**	**99,97%**	C
E9753	Grupo gerador - 23 kVA (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	1,43	R$ 31,12	**R$ 44,49**	**0,00%**	**99,97%**	C
M3230	Chapa de poliéster reforçada com fibra de vidro - E = 2,0 mm	SICRO	Material	m²	0,36004	R$ 107,65	**R$ 38,76**	**0,00%**	**99,97%**	C
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	Material	L	4,30	R$ 8,72	**R$ 37,51**	**0,00%**	**99,97%**	C
00007340	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	SINAPI	Material	L	1,06	R$ 34,47	**R$ 36,38**	**0,00%**	**99,98%**	C
00012815	FITA CREPE ROLO DE *25* MM X 50 M	SINAPI	Material	UN	2,47	R$ 13,78	**R$ 34,04**	**0,00%**	**99,98%**	C
00001014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	Material	M	12,43	R$ 2,68	**R$ 33,32**	**0,00%**	**99,98%**	C
00010535	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	Equipamento	UN	0,004512942327444	R$ 5.717,84	**R$ 25,80**	**0,00%**	**99,98%**	C
P9822	Pintor	SICRO	Mão de Obra	h	0,827154046997388792	R$ 29,02	**R$ 24,00**	**0,00%**	**99,99%**	C
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	Equipamento	UN	0,006246096736	R$ 3.626,47	**R$ 22,65**	**0,00%**	**99,99%**	C
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	Material	KG	1,00	R$ 20,52	**R$ 20,52**	**0,00%**	**99,99%**	C
00011280	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"), MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	SINAPI	Equipamento	UN	0,003599878848	R$ 5.591,32	**R$ 20,13**	**0,00%**	**99,99%**	C
E9076	Equipamento para pintura eletrostática com cabine dupla de 7,00 kW e estufa de 80.000 kCal (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	0,413577023498694792	R$ 47,23	**R$ 19,53**	**0,00%**	**99,99%**	C

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI - TRECHO; AVENIDA 25 DE AGOSTO A AVENIDA SÃO PAULO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ROLIM DE MOURA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA

DATA : 28/07/2025 **BDI :** 23,38%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00040862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	MES	0,03	R$ 648,08	**R$ 19,44**	**0,00%**	**99,99%**	C
00039027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	SINAPI	Material	KG	1,00	R$ 18,51	**R$ 18,51**	**0,00%**	**99,99%**	C
E9519	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	0,294201017811704835194	R$ 60,87	**R$ 17,91**	**0,00%**	**100,00%**	C
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	1.270,82	R$ 0,01	**R$ 12,71**	**0,00%**	**100,00%**	C
E9622	Máquina de bancada universal para corte de chapa - 1,50 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	1,02	R$ 12,30	**R$ 12,50**	**0,00%**	**100,00%**	C
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	Material	L	0,54252	R$ 21,96	**R$ 11,91**	**0,00%**	**100,00%**	C
E9506	Caminhão basculante com capacidade de 6 m³ - 136 kW (IMPRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHI	0,1283741238161664576	R$ 78,34	**R$ 10,06**	**0,00%**	**100,00%**	C
00038194	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	SINAPI	Material	UN	2,00	R$ 4,50	**R$ 9,00**	**0,00%**	**100,00%**	C
00013329	SOQUETE DE PVC / TERMOPLASTICO BASE E27, COM RABICHO, PARA LAMPADAS	SINAPI	Material	UN	2,00	R$ 4,38	**R$ 8,76**	**0,00%**	**100,00%**	C
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	0,40637011	R$ 20,82	**R$ 8,46**	**0,00%**	**100,00%**	C
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	Material	CENTO	0,196581	R$ 41,93	**R$ 8,24**	**0,00%**	**100,00%**	C
00043501	EPI - FAMILIA PEDREIRO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	MES	0,03	R$ 247,11	**R$ 7,41**	**0,00%**	**100,00%**	C
00039848	TUBO / MANGUEIRA PRETA EM POLIETILENO, LINHA PESADA OU REFORCADA, TIPO ESPAGUETE, PARA INJECAO DE CALDA DE CIMENTO, D = 1/2", ESPESSURA 1,5 MM	SINAPI	Material	M	3,80	R$ 1,93	**R$ 7,33**	**0,00%**	**100,00%**	C
00012295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	SINAPI	Material	UN	2,00	R$ 3,36	**R$ 6,72**	**0,00%**	**100,00%**	C
E9623	Máquina de bancada guilhotina - 4,00 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	0,421682677333333321332	R$ 15,15	**R$ 6,39**	**0,00%**	**100,00%**	C
00043477	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	MES	0,03	R$ 147,87	**R$ 4,44**	**0,00%**	**100,00%**	C
00043469	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	80,00	R$ 0,05	**R$ 4,00**	**0,00%**	**100,00%**	C
00040861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	MES	0,03	R$ 113,25	**R$ 3,40**	**0,00%**	**100,00%**	C
00043462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	330,00	R$ 0,01	**R$ 3,30**	**0,00%**	**100,00%**	C
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	2,51	R$ 1,26	**R$ 3,16**	**0,00%**	**100,01%**	C
00005065	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	SINAPI	Material	KG	0,073224	R$ 35,25	**R$ 2,58**	**0,00%**	**100,01%**	C
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	2,51	R$ 0,86	**R$ 2,16**	**0,00%**	**100,01%**	C
00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	Material	KG	0,085536	R$ 18,89	**R$ 1,62**	**0,00%**	**100,01%**	C

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI - TRECHO; AVENIDA 25 DE AGOSTO A AVENIDA SÃO PAULO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ROLIM DE MOURA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA

DATA : 28/07/2025 **BDI :** 23,38%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	Equipamento	UN	0,00122691384	R$ 1.162,73	**R$ 1,43**	**0,00%**	**100,01%**	C
E9686	Caminhão guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t e carroceria de 7 t - 136 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	0,00436582124473561453728	R$ 324,07	**R$ 1,41**	**0,00%**	**100,01%**	C
00013887	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO/ASFALTO, DIAMETRO DE *350* MM, FURO DE 25,40 MM	SINAPI	Material	UN	0,00311386816	R$ 343,87	**R$ 1,07**	**0,00%**	**100,01%**	C
E9071	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	1,06	R$ 0,74	**R$ 0,78**	**0,00%**	**100,01%**	C
E9064	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	0,361867251908396921852	R$ 1,71	**R$ 0,62**	**0,00%**	**100,01%**	C
E9064	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l (IMPRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHI	0,520735801526 71758373	R$ 1,16	**R$ 0,60**	**0,00%**	**100,01%**	C
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	Material	UN	0,094	R$ 4,72	**R$ 0,44**	**0,00%**	**100,01%**	C
00039848	TUBO / MANGUEIRA PRETA EM POLIETILENO, LINHA PESADA OU REFORCADA, TIPO ESPAGUETE, PARA INJECAO DE CALDA DE CIMENTO, D = 1/2", ESPESSURA 1,5 MM	SINAPI	Material	M	0,20	R$ 1,93	**R$ 0,39**	**0,00%**	**100,01%**	C
E9010	Balança plataforma digital à bateria, com mesa de 75 x 75 cm e capacidade de 500 kg (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	0,294201017811704835194	R$ 1,28	**R$ 0,38**	**0,00%**	**100,01%**	C
E9592	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW (IMPRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHI	0,00436582124473561453728	R$ 85,94	**R$ 0,38**	**0,00%**	**100,01%**	C
00010527	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	SINAPI	Equipamento	MXMES	0,00986	R$ 27,00	**R$ 0,27**	**0,00%**	**100,01%**	C
00010742	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 T COM ELEVACAO DE 3 M	SINAPI	Equipamento	UN	0,0001730542268	R$ 1.219,00	**R$ 0,21**	**0,00%**	**100,01%**	C
E9568	Furadeira de impacto de 12,5 mm - 0,80 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	0,316262008	R$ 0,37	**R$ 0,12**	**0,00%**	**100,01%**	C
E9071	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l (IMPRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHI	0,117680407124681980326	R$ 0,50	**R$ 0,06**	**0,00%**	**100,01%**	C
E9622	Máquina de bancada universal para corte de chapa - 1,50 kW (IMPRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHI	0,00	R$ 7,82	**R$ 0,00**	**0,00%**	**100,01%**	C
E9568	Furadeira de impacto de 12,5 mm - 0,80 kW (IMPRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHI	0,00	R$ 0,24	**R$ 0,00**	**0,00%**	**100,01%**	C
E9686	Caminhão guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t e carroceria de 7 t - 136 kW (IMPRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHI	0,00	R$ 109,60	**R$ 0,00**	**0,00%**	**100,01%**	C
E9599	Central de concreto com capacidade de 30 m³/h - dosadora RS (IMPRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHI	0,00	R$ 74,85	**R$ 0,00**	**0,00%**	**100,01%**	C
M2092	Emulsão asfáltica para imprimação	SICRO	Material	t	14,04	R$ 0,00	**R$ 0,00**	**0,00%**	**100,01%**	C
E9623	Máquina de bancada guilhotina - 4,00 kW (IMPRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHI	0,00	R$ 9,63	**R$ 0,00**	**0,00%**	**100,01%**	C
E9558	Tanque de estocagem de asfalto com capacidade de 30.000 l (IMPRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHI	0,00	R$ 108,43	**R$ 0,00**	**0,00%**	**100,01%**	C
E9509	Caminhão tanque distribuidor de asfalto com capacidade de 6.000 l - 7 kW/136 kW (IMPRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHI	0,00	R$ 109,21	**R$ 0,00**	**0,00%**	**100,01%**	C

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI - TRECHO; AVENIDA 25 DE AGOSTO A AVENIDA SÃO PAULO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ROLIM DE MOURA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA

DATA : 28/07/2025 **BDI :** 23,38%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
E9545	Vibroacabadora de asfalto sobre esteiras - 97 kW (IMPRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHI	0,00	R$ 212,71	**R$ 0,00**	**0,00%**	**100,01%**	C
E9779	Grupo gerador - 113 kVA (IMPRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHI	0,00	R$ 11,30	**R$ 0,00**	**0,00%**	**100,01%**	C
M1946	Emulsão asfáltica - RR-1C	SICRO	Material	t	4,86	R$ 0,00	**R$ 0,00**	**0,00%**	**100,01%**	C
E9127	Escavadeira hidráulica com martelo hidráulico de 520 kg - 75 kW (IMPRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHI	0,00	R$ 152,81	**R$ 0,00**	**0,00%**	**100,01%**	C
M1943	Cimento asfáltico de petróleo - CAP 50/70	SICRO	Material	t	57,49	R$ 0,00	**R$ 0,00**	**0,00%**	**100,01%**	C
E9559	Aquecedor de fluido térmico - 12 kW (IMPRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHI	0,00	R$ 138,00	**R$ 0,00**	**0,00%**	**100,01%**	C
E9689	Usina de asfalto a quente gravimétrica com capacidade de 100/140 t/h - 260 kW (IMPRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHI	0,00	R$ 1.008,45	**R$ 0,00**	**0,00%**	**100,01%**	C
E9021	Grupo gerador - 456 kVA (IMPRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHI	0,00	R$ 31,58	**R$ 0,00**	**0,00%**	**100,01%**	C
E9010	Balança plataforma digital à bateria, com mesa de 75 x 75 cm e capacidade de 500 kg (IMPRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHI	0,00	R$ 0,86	**R$ 0,00**	**0,00%**	**100,01%**	C
E9076	Equipamento para pintura eletrostática com cabine dupla de 7,00 kW e estufa de 80.000 kCal (IMPRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHI	0,00	R$ 41,37	**R$ 0,00**	**0,00%**	**100,01%**	C
E9753	Grupo gerador - 23 kVA (IMPRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHI	0,00	R$ 7,74	**R$ 0,00**	**0,00%**	**100,01%**	C
E9519	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kW (IMPRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHI	0,00	R$ 35,48	**R$ 0,00**	**0,00%**	**100,01%**	C
E9103	Extrusora para meio-fio de concreto - 10,44 kW (IMPRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHI	0,00	R$ 34,64	**R$ 0,00**	**0,00%**	**100,01%**	C
E9146	Caminhão silo com capacidade de 30 m³ - 368 kW (IMPRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHI	0,00	R$ 161,56	**R$ 0,00**	**0,00%**	**100,01%**	C

Subtotal até 100,01%% **R$ 1.379.585,26**

Outros **-R$ 83,61**

Valor total do Orçamento **R$ 1.379.501,65**

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI - TRECHO; AVENIDA 25 DE AGOSTO A AVENIDA SÃO PAULO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ROLIM DE MOURA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA

DATA : 28/07/2025 **BDI :** 23,38%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R$ 13.202,88	100,00 %					**100,00 %**
			R$ 13.202,88					**R$ 13.202,88**
2	ADMINISTRAÇÃO E CONTROLE	R$ 94.944,85	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	**100,00 %**
			R$ 18.988,97	R$ 18.988,97	R$ 18.988,97	R$ 18.988,97	R$ 18.988,97	**R$ 94.944,85**
3	TRECHO 01 - RUA JAMARI - AV. 25 DE AGOSTO/AV. ARACAJU	R$ 333.783,08	22,27 %	43,73 %	6,15 %	21,29 %	6,56 %	**100,00 %**
			R$ 72.440,09	R$ 143.006,17	R$ 20.012,20	R$ 69.260,86	R$ 29.063,76	**R$ 333.783,08**
4	TRECHO 02 - RUA JAMARI - AV. ARACAJU/AV. MACEIÓ	R$ 292.113,58	21,88 %	45,26 %	5,89 %	21,81 %	5,16 %	**100,00 %**
			R$ 62.228,38	R$ 129.406,34	R$ 16.744,10	R$ 62.030,94	R$ 21.703,82	**R$ 292.113,58**
5	TRECHO 03 - RUA JAMARI - AV. MACEIÓ / AV. MACAPÁ	R$ 307.823,47	24,03 %	43,73 %	6,13 %	20,94 %	5,17 %	**100,00 %**
			R$ 72.080,42	R$ 131.168,83	R$ 18.378,66	R$ 62.818,64	R$ 23.376,92	**R$ 307.823,47**
6	TRECHO 04 - RUA JAMARI - AV. MACAPÁ / AV. PORTO VELHO	R$ 313.494,80	23,84 %	43,34 %	8,60 %	20,43 %	3,79 %	**100,00 %**
			R$ 72.841,06	R$ 133.154,04	R$ 20.703,45	R$ 62.409,81	R$ 24.386,44	**R$ 313.494,80**
7	TRECHO 05 - RUA JAMARI - AV. PORTO VELHO / AV. BOA VISTA	R$ 319.661,13	27,20 %	42,07 %	7,70 %	19,87 %	3,16 %	**100,00 %**
			R$ 84.808,88	R$ 131.168,83	R$ 15.777,84	R$ 61.952,51	R$ 25.953,07	**R$ 319.661,13**
		R$ 1.675.023,79	**R$ 396.590,68**	**R$ 686.893,18**	**R$ 110.605,22**	**R$ 337.461,73**	**R$ 143.472,98**	**R$ 1.675.023,79**
			R$ 396.590,68	**R$ 1.083.483,86**	**R$ 1.194.089,08**	**R$ 1.531.550,81**	**R$ 1.675.023,79**	

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI - TRECHO; AVENIDA 25 DE AGOSTO A AVENIDA SÃO PAULO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ROLIM DE MOURA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA

DATA : 28/07/2025 **BDI :** 23,38%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	TOTAL
00000032	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	KG				14,68040000		**14,68040000**
00000034	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	15,60660000			1,16550000		**16,77210000**
00000244	AUXILIAR DE TOPOGRAFO (HORISTA)	H	8,06648000	8,06648000	8,06648000	8,06648000	8,06648000	**40,33240000**
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	0,40637011					**0,40637011**
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	32,17069972		1,70314816			**33,87384788**
00000378	ARMADOR (HORISTA)	H	31,02188444			2,49670427		**33,51858871**
00001014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	12,43400000					**12,43400000**
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	878,49637052		136,94781400			**1.015,44418452**
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	H	71,14010505			277,55551380		**348,69561885**
00001345	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = *17* MM	M2	32,00000000					**32,00000000**
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	M2				5,50080000		**5,50080000**
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	13.355,31656806		421,47077810			**13.776,78734616**
00001524	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	M3				0,35296000		**0,35296000**
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	H	2,19455419					**2,19455419**
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,76569500			3,53537400		**4,30106900**
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	58,71780424		0,87098972	0,33571840		**59,92451236**
00002706	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	H	66,97416000	66,97416000	66,97416000	66,97416000	66,97416000	**334,87080000**
00004006	MADEIRA SERRADA EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M3	0,16000000					**0,16000000**
00004093	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	H	2,41965166		1,03699357	0,70671898	0,70671898	**4,87008319**
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L	1.564,03659071	2.145,81569388	116,73526857	58,53757690	1.976,19907221	**5.861,32420227**
00004222	GASOLINA COMUM	L	62,91492385	1,51504120	29,83291109	19,72331138	19,72331138	**133,70949890**
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	H	66,05663870		21,77746125	20,76332119	19,36982368	**127,96724482**
00004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	H	294,58564120	2,46478715	24,28668495	11,06000336	26,39663297	**358,79374962**
00004248	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA (HORISTA)	H					8,06648000	**8,06648000**

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI - TRECHO; AVENIDA 25 DE AGOSTO A AVENIDA SÃO PAULO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ROLIM DE MOURA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA

DATA : 28/07/2025 **BDI :** 23,38%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	TOTAL
00004257	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (HORISTA)	H	318,23372741					**318,23372741**
00004335	PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 12", COM PORCA E ARRUELA LISA MEDIA	UN	14,96000000					**14,96000000**
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	102,88740000			0,79680000		**103,68420000**
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	20,78978400			518,68750000		**539,47728400**
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	92,93795000			448,31960000		**541,25755000**
00004720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	29,75500000					**29,75500000**
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	14,16997710					**14,16997710**
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	H	715,73793299	4,95425172	46,77760495	220,37427580		**987,84406546**
00004783	PINTOR (HORISTA)	H	1,48905476				181,71322541	**183,20228018**
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2	6,48000000					**6,48000000**
00005065	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	KG	0,07322400					**0,07322400**
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG				50,45761200		**50,45761200**
00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,08553600					**0,08553600**
00005073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	4,35575000					**4,35575000**
00005318	DILUENTE AGUARRAS	L					0,54252000	**0,54252000**
00005330	DILUENTE EPOXI	L					13,17440000	**13,17440000**
00006079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3				162,76519100	162,76519100	**325,53038200**
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	1.016,76969262		31,58317352	696,33357770	83,68603184	**1.828,37247568**
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	H	4,85670700			0,40795206		**5,26465906**
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	H	29,87611743			0,98391130		**30,86002872**
00006212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	192,93680000					**192,93680000**
00007190	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 4 MM, DE 1,22 X 0,50 M (SEM AMIANTO)	UN	18,00000000					**18,00000000**
00007267	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 14 X 19 CM (L X A X C)	UN	939,34860000		135,86400000			**1.075,21260000**
00007304	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	L					66,28370000	**66,28370000**

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI - TRECHO; AVENIDA 25 DE AGOSTO A AVENIDA SÃO PAULO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ROLIM DE MOURA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA

DATA : 28/07/2025 **BDI :** 23,38%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	TOTAL
00007340	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	L	1,05526800					**1,05526800**
00007343	TINTA ACRILICA A BASE DE SOLVENTE, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	L					11,66418000	**11,66418000**
00007592	TOPOGRAFO (HORISTA)	H	8,06648000	8,06648000	8,06648000	8,06648000	8,06648000	**40,33240000**
00007725	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE = 600 MM	M	557,23000000					**557,23000000**
00010527	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	MXMES	0,00986000					**0,00986000**
00010535	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	0,00422852		0,00028442			**0,00451294**
00010685	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	UN	0,01521543	0,00021802	0,00226451		0,00159779	**0,01929575**
00010742	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 T COM ELEVACAO DE 3 M	UN	0,00017305					**0,00017305**
00011161	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	KG					231,82518000	**231,82518000**
00011280	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"), MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	UN	0,00179994	0,00029728	0,00150266			**0,00359988**
00012295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	UN	2,00000000					**2,00000000**
00012815	FITA CREPE ROLO DE *25* MM X 50 M	UN					2,47020000	**2,47020000**
00012868	MARCENEIRO (HORISTA)	H	16,23616000					**16,23616000**
00013329	SOQUETE DE PVC / TERMOPLASTICO BASE E27, COM RABICHO, PARA LAMPADAS	UN	2,00000000					**2,00000000**
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	UN	0,00712910		0,00289135	0,00257169	0,00257169	**0,01516382**
00013726	VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMENTO = 2,44M	UN					0,00112640	**0,00112640**
00013803	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 89 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO *102* PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA *20* CV	UN	0,03325982					**0,03325982**
00013887	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO/ASFALTO, DIAMETRO DE *350* MM, FURO DE 25,40 MM	UN	0,00155693	0,00025715	0,00129979			**0,00311387**

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI - TRECHO; AVENIDA 25 DE AGOSTO A AVENIDA SÃO PAULO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ROLIM DE MOURA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA

DATA : 28/07/2025 **BDI :** 23,38%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	TOTAL
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	UN	0,00623477			0,00001132		**0,00624610**
00014525	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS COM CACAMBA DE 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTENCIA BRUTA 155 HP	UN	0,00023489					**0,00023489**
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN	0,00109534			0,00013158		**0,00122691**
00020020	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (HORISTA)	H		103,94721187			90,07249521	**194,01970708**
00020213	VIGA APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	14,84562400					**14,84562400**
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	1,00000000					**1,00000000**
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,09400000					**0,09400000**
00034353	ARGAMASSA COLANTE AC II	KG				2.557,98500000		**2.557,98500000**
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG				71,22000000		**71,22000000**
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3				204,40437000		**204,40437000**
00034557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	M	14,43620000		2,08800000			**16,52420000**
00034570	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	1.628,56980000					**1.628,56980000**
00036178	PISO TATIL / PODOTATIL, LADRILHO HIDRAULICO/CONCRETO, *40 X 40* CM, E= 2,5* CM, PADRAO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, COR NATURAL	UN				1.910,32812500		**1.910,32812500**
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, SEM CARREGADOR	UN	0,00343526					**0,00343526**
00036531	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	UN	0,01268378			0,00108748	0,00108748	**0,01485874**
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	2.800,13731008	110,70887000	126,29479380	1.208,07069500	413,72415600	**4.658,93582488**
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	2.800,13731008	110,70887000	126,29479380	1.208,07069500	413,72415600	**4.658,93582488**

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI - TRECHO; AVENIDA 25 DE AGOSTO A AVENIDA SÃO PAULO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ROLIM DE MOURA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA

DATA : 28/07/2025 **BDI :** 23,38%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	TOTAL
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	2.882,13731008	192,70887000	208,29479380	1.290,07069500	495,72415600	**5.068,93582488**
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	2.882,13731008	192,70887000	208,29479380	1.290,07069500	495,72415600	**5.068,93582488**
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	0,17174100		0,02484000			**0,19658100**
00037411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	M2			4,11060000			**4,11060000**
00037514	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA DE *47* HP, CAPACIDADE NOMINAL DE OPERACAO DE *646* KG	UN					0,00156640	**0,00156640**
00037590	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	UN	4,00000000					**4,00000000**
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	H	74,99498351		3,01525436			**78,01023787**
00037736	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,00033056		0,00014167	0,00009655	0,00009655	**0,00066532**
00037743	SEMIRREBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	UN		0,01451810			0,01237841	**0,02689652**
00037758	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,00026956		0,00011552	0,00007873	0,00007873	**0,00054254**
00037762	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *36000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *286* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	UN		0,01024410			0,00872411	**0,01896821**
00038194	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UN	2,00000000					**2,00000000**
00038593	MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 19 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	233,11860000					**233,11860000**
00038594	MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 34 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	233,11860000					**233,11860000**
00038600	CANALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	154,86900000					**154,86900000**
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	216,73680000			13,87855000		**230,61535000**
00039027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	1,00000000					**1,00000000**

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI - TRECHO; AVENIDA 25 DE AGOSTO A AVENIDA SÃO PAULO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ROLIM DE MOURA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA

DATA : 28/07/2025 **BDI :** 23,38%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	TOTAL
00039848	TUBO / MANGUEIRA PRETA EM POLIETILENO, LINHA PESADA OU REFORCADA, TIPO ESPAGUETE, PARA INJECAO DE CALDA DE CIMENTO, D = 1/2", ESPESSURA 1,5 MM	M	7,60000000			0,40000000		**8,00000000**
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	3,43005000					**3,43005000**
00040331	ASSENTADOR DE MANILHAS (HORISTA)	H	182,26307312					**182,26307312**
00040637	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, MOTOR DIESEL 38 HP	UN					0,00075813	**0,00075813**
00040819	MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA)	MES	1,01597000	1,01597000	1,01597000	1,01597000	1,01597000	**5,07985000**
00040861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	0,03000000					**0,03000000**
00040862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	0,03000000					**0,03000000**
00040863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	1,03000000	1,00000000	1,00000000	1,00000000	1,00000000	**5,03000000**
00040864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	1,03000000	1,00000000	1,00000000	1,00000000	1,00000000	**5,03000000**
00041072	AUXILIAR DE PEDREIRO (MENSALISTA)	MES	0,03033360					**0,03033360**
00041898	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR	UN	0,03917242					**0,03917242**
00043053	ACO CA-25, 6,3 MM OU 8,0 MM, VERGALHAO	KG	239,08080000					**239,08080000**
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	5,58600000			0,36925000		**5,95525000**
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	115,77007400			275,35866400		**391,12873800**
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	2,50735000					**2,50735000**
00043462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	66,00000000	66,00000000	66,00000000	66,00000000	66,00000000	**330,00000000**
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	928,53525676	105,85746800	49,56077650	32,16341300	152,70528700	**1.268,82220126**
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	756,19556800	4,85140200	45,80650700	218,67084900		**1.025,52432600**
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,46739600				179,07015000	**180,53754600**
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	995,66166531		30,92751030	681,87776900	81,94871900	**1.790,41566361**

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI - TRECHO; AVENIDA 25 DE AGOSTO A AVENIDA SÃO PAULO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ROLIM DE MOURA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA

DATA : 28/07/2025 **BDI :** 23,38%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	TOTAL
00043469	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	16,00000000	16,00000000	16,00000000	16,00000000	16,00000000	**80,00000000**
00043475	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	1,00000000	1,00000000	1,00000000	1,00000000	1,00000000	**5,00000000**
00043477	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	0,03000000					**0,03000000**
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	115,77007400			275,35866400		**391,12873800**
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	2,50735000					**2,50735000**
00043486	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	66,00000000	66,00000000	66,00000000	66,00000000	66,00000000	**330,00000000**
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	928,53525676	105,85746800	49,56077650	32,16341300	152,70528700	**1.268,82220126**
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	756,19556800	4,85140200	45,80650700	218,67084900		**1.025,52432600**
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,46739600				179,07015000	**180,53754600**
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	995,66166531		30,92751030	681,87776900	81,94871900	**1.790,41566361**
00043493	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	16,00000000	16,00000000	16,00000000	16,00000000	16,00000000	**80,00000000**
00043499	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	1,00000000	1,00000000	1,00000000	1,00000000	1,00000000	**5,00000000**
00043501	EPI - FAMILIA PEDREIRO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	0,03000000					**0,03000000**
00044477	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO II-A (DROP-ON) - NBR 16184	KG					6,78150000	**6,78150000**
00044478	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO I-B (PREMIX) - NBR 16184	KG					2,98386000	**2,98386000**
00044501	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS DE TRAFEGO (HORISTA)	H					9,21742755	**9,21742755**
00044503	JARDINEIRO (HORISTA)	H	19,94802123					**19,94802123**
COT-12281804	COT. CAP/70 - SET/25	T		27,85000000				**27,85000000**
COT-43369922	COT. CM30 - SET/25	T		12,97000000				**12,97000000**
COT-89841065	COT. EAI - SET/25	T		4,87000000				**4,87000000**

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI - TRECHO; AVENIDA 25 DE AGOSTO A AVENIDA SÃO PAULO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ROLIM DE MOURA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA

DATA : 28/07/2025 **BDI :** 23,38%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	TOTAL
E9010	Balança plataforma digital à bateria, com mesa de 75 x 75 cm e capacidade de 500 kg (PRODUTIVO)	CHP					0,29420102	**0,29420102**
E9021	Grupo gerador - 456 kVA (PRODUTIVO)	CHP		10,40963855				**10,40963855**
E9064	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l (IMPRODUTIVO)	CHI					0,52073580	**0,52073580**
	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l (PRODUTIVO)	CHP					0,36186725	**0,36186725**
E9071	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l (IMPRODUTIVO)	CHI					0,11768041	**0,11768041**
	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l (PRODUTIVO)	CHP					1,05912366	**1,05912366**
E9076	Equipamento para pintura eletrostática com cabine dupla de 7,00 kW e estufa de 80.000 kCal (PRODUTIVO)	CHP					0,41357702	**0,41357702**
E9103	Extrusora para meio-fio de concreto - 10,44 kW (PRODUTIVO)	CHP			26,44593971			**26,44593971**
E9127	Escavadeira hidráulica com martelo hidráulico de 520 kg - 75 kW (PRODUTIVO)	CHP	16,64435564					**16,64435564**
E9146	Caminhão silo com capacidade de 30 m³ - 368 kW (PRODUTIVO)	CHP		0,43006678				**0,43006678**
E9506	Caminhão basculante com capacidade de 6 m³ - 136 kW (IMPRODUTIVO)	CHI	0,12837412					**0,12837412**
	Caminhão basculante com capacidade de 6 m³ - 136 kW (PRODUTIVO)	CHP	4,15076334					**4,15076334**
E9509	Caminhão tanque distribuidor de asfalto com capacidade de 6.000 l - 7 kW/136 kW (PRODUTIVO)	CHP		17,60001541				**17,60001541**
E9519	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kW (PRODUTIVO)	CHP					0,29420102	**0,29420102**
E9545	Vibroacabadora de asfalto sobre esteiras - 97 kW (PRODUTIVO)	CHP		10,40963855				**10,40963855**
E9558	Tanque de estocagem de asfalto com capacidade de 30.000 l (PRODUTIVO)	CHP		56,01930792				**56,01930792**
E9559	Aquecedor de fluido térmico - 12 kW (PRODUTIVO)	CHP		10,40963855				**10,40963855**
E9568	Furadeira de impacto de 12,5 mm - 0,80 kW (PRODUTIVO)	CHP					0,31626201	**0,31626201**
E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW (IMPRODUTIVO)	CHI		6,83850635	0,15571125		0,00218036	**6,99639795**
	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW (PRODUTIVO)	CHP		30,85478338	0,95651194		0,01339365	**31,82468898**
E9584	Carregadeira de pneus com capacidade de 1,72 m³ - 113 kW (IMPRODUTIVO)	CHI		1,45734940	2,18185080			**3,63920019**
	Carregadeira de pneus com capacidade de 1,72 m³ - 113 kW (PRODUTIVO)	CHP	2,13956873	8,95228916	1,12398374			**12,21584163**

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI - TRECHO; AVENIDA 25 DE AGOSTO A AVENIDA SÃO PAULO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ROLIM DE MOURA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA

DATA : 28/07/2025 **BDI :** 23,38%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	TOTAL
E9592	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW (IMPRODUTIVO)	CHI					0,00436582	**0,00436582**
	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW (PRODUTIVO)	CHP			1,83748517		0,05635399	**1,89383916**
E9599	Central de concreto com capacidade de 30 m³/h - dosadora RS (PRODUTIVO)	CHP			3,30583454			**3,30583454**
E9600	Caminhão betoneira com capacidade de 8 m³ - 236 kW (IMPRODUTIVO)	CHI			16,90324466			**16,90324466**
	Caminhão betoneira com capacidade de 8 m³ - 236 kW (PRODUTIVO)	CHP			35,91939491			**35,91939491**
E9622	Máquina de bancada universal para corte de chapa - 1,50 kW (PRODUTIVO)	CHP					1,01619028	**1,01619028**
E9623	Máquina de bancada guilhotina - 4,00 kW (PRODUTIVO)	CHP					0,42168268	**0,42168268**
E9681	Rolo compactador liso tandem vibratório autopropelido de 10,4 t - 82 kW (IMPRODUTIVO)	CHI		1,87373494				**1,87373494**
	Rolo compactador liso tandem vibratório autopropelido de 10,4 t - 82 kW (PRODUTIVO)	CHP		8,53590361				**8,53590361**
E9686	Caminhão guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t e carroceria de 7 t - 136 kW (PRODUTIVO)	CHP					0,00436582	**0,00436582**
E9687	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 120 kW (IMPRODUTIVO)	CHI					9,29349593	**9,29349593**
	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 120 kW (PRODUTIVO)	CHP					3,98292683	**3,98292683**
E9689	Usina de asfalto a quente gravimétrica com capacidade de 100/140 t/h - 260 kW (PRODUTIVO)	CHP		10,40963855				**10,40963855**
E9753	Grupo gerador - 23 kVA (PRODUTIVO)	CHP					1,42976731	**1,42976731**
E9762	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW (IMPRODUTIVO)	CHI		3,01879518				**3,01879518**
	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW (PRODUTIVO)	CHP		7,39084337				**7,39084337**
E9779	Grupo gerador - 113 kVA (PRODUTIVO)	CHP			3,30583454			**3,30583454**
M0005	Brita 0	m³		93,34310400				**93,34310400**
M0028	Areia média	m³		28,00396800				**28,00396800**
M0030	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa	kg			67,82038234		0,97868552	**68,79906786**
M0082	Areia média lavada	m³			52,48339938		0,73227404	**53,21567342**
M0191	Brita 1	m³		33,33312000	30,25415801		0,42495342	**64,01223143**
M0192	Brita 2	m³			30,25415801		0,42495342	**30,67911143**
M0344	Cal hidratada - a granel	kg		14.995,86048000				**14.995,86048000**

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI - TRECHO; AVENIDA 25 DE AGOSTO A AVENIDA SÃO PAULO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ROLIM DE MOURA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA

DATA : 28/07/2025 **BDI :** 23,38%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	TOTAL
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco	kg			22.606,84624794		326,22704485	**22.933,07329280**
M0603	Ponteiro para rompedor hidráulico de 520 kg	un	0,09829990					**0,09829990**
M0787	Suporte em aço-carbono galvanizado tipo perfil C para placa de sinalização	kg					292,49100000	**292,49100000**
M0789	Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata, abraçadeira, parafusos, porcas e arruelas	kg					16,03100000	**16,03100000**
M1103	Pedrisco	m³		153,34272000				**153,34272000**
M1135	Pó de pedra	m³		348,68620800				**348,68620800**
M1367	Chapa fina em aço galvanizado	kg					93,25800000	**93,25800000**
M1941	Óleo tipo A1	l		8.294,40000000				**8.294,40000000**
M1943	Cimento asfáltico de petróleo - CAP 50/70	t		57,49056000				**57,49056000**
M1946	Emulsão asfáltica - RR-1C	t		4,86000000				**4,86000000**
M2092	Emulsão asfáltica para imprimação	t		14,04000000				**14,04000000**
M3153	Tinta em pó à base de resina poliéster	kg					0,88704000	**0,88704000**
M3229	Película retrorrefletiva tipo I + SI (sinal impresso com película de sobreposição tipo V)	m²					8,28004000	**8,28004000**
M3230	Chapa de poliéster reforçada com fibra de vidro - E = 2,0 mm	m²					0,36004000	**0,36004000**
P9801	Ajudante	h					4,61360369	**4,61360369**
P9821	Pedreiro	h			26,44593971		0,29420102	**26,74014073**
P9822	Pintor	h					0,82715405	**0,82715405**
P9823	Serralheiro	h					2,10001333	**2,10001333**
P9824	Servente	h		160,11569347	175,12705954		30,42400590	**365,66675890**
P9830	Montador	h					15,37643610	**15,37643610**

COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI - TRECHO; AVENIDA 25 DE AGOSTO A AVENIDA SÃO PAULO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ROLIM DE MOURA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA

DATA : 28/07/2025 **BDI :** 23,38%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	%
	DESPESAS INDIRETAS	
AC	Administração Central	3,80%
DF	Despesas Financeiras	1,02%
R	Riscos	0,50%
	TOTAL	**5,32%**
	BENEFÍCIO	
S+G	Seguro/Garantia	0,32%
L	Lucro	6,64%
	TOTAL	**6,96%**
I	**IMPOSTOS**	
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	5,00%
	TOTAL	**8,65%**

BDI = 23,38%

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

COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI - TRECHO; AVENIDA 25 DE AGOSTO A AVENIDA SÃO PAULO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ROLIM DE MOURA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA

DATA : 28/07/2025 **BDI :** 23,38%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	%
	despesas indiretas	
AC	Administração Central	3,00%
DF	Despesas Financeiras	1,02%
R	Riscos	0,50%
	TOTAL	**4,52%**
	Benefício	
S+G	Seguro/Garantia	0,32%
L	Lucro	5,65%
	TOTAL	**5,97%**
I	**Impostos**	
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	0,00%
	TOTAL	**3,65%**

BDI = 15,00%

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

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI - TRECHO; AVENIDA 25 DE AGOSTO A AVENIDA SÃO PAULO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ROLIM DE MOURA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA

DATA : 28/07/2025 **BDI :** 23,38%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

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	18,07%	0,00%
B2	Feriados	4,84%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,88%	0,65%
B4	13º Salário	11,25%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,75%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,77%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,07%
B9	Férias Gozadas	14,02%	10,38%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%
	TOTAL	**51,78%**	**20,07%**
C	**GRUPO C**		
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,11%	4,53%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,14%	0,11%
C3	Férias Indenizadas	0,93%	0,69%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,85%	2,11%
C5	Indenização Adicional	0,51%	0,38%
	TOTAL	**10,54%**	**7,82%**
D	**GRUPO D**		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	19,06%	7,39%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,54%	0,40%
	TOTAL	**19,60%**	**7,79%**
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	18,07%	0,00%
B2	Feriados	4,84%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,88%	0,65%
B4	13º Salário	11,25%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,75%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,77%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,07%
B9	Férias Gozadas	14,02%	10,38%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI - TRECHO; AVENIDA 25 DE AGOSTO A AVENIDA SÃO PAULO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ROLIM DE MOURA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA

DATA : 28/07/2025 **BDI :** 23,38%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

	TOTAL	**51,78%**	**20,07%**

C	**GRUPO C**		
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,11%	4,53%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,14%	0,11%
C3	Férias Indenizadas	0,93%	0,69%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,85%	2,11%
C5	Indenização Adicional	0,51%	0,38%
	TOTAL	**10,54%**	**7,82%**

D	**GRUPO D**		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	19,06%	7,39%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,54%	0,40%
	TOTAL	**19,60%**	**7,79%**

A + B + C + D = 118,72% 72,48%

CM - 30		QUADRO ORIGEM / DESTINO	
DATA BASE:	set/25		
Região:	REAM - AMAZONAS (NORTE)	Origem do Asfalto:	Manaus
PREÇO:	7,13786	Destino do asfalto:	ROLIM DE MOURA / LOCAL DA OBRA
CD =	CD/[1-(ICMS+PIS COFINS)]		
	CD/[1-(23,15%)]	100% - 23,15% = 76,85% = 0,7685	

Ligante asfáltico com inclusão do **ICMS + PIS + COFINS**

(19,5%+0,65%+3,00% 23,15%

CD ASF=	7,13786÷0,7685	R$	9,28804	Preço/ton:	9.288,04

Equação Tarifária (Custo Direto) para transportes - Rodoviário e Fluvial de Materiais Asfálticos

Valor do Produto: R$

9.288,04

CD =	**[(26,939 + 0,253 X D1) (Rev Asf.) + (26,939 + 0,299 X D2)] (Rev Prim.)**	**Rodoviário**				
CD =	**14,063 + 0,1925 x D3 (a quente) + 14,063 + 0,1925 X D4 (a frio)**	**Fluvial**				
	Rodovia Pavimentada	*Lançar a Distância à obra*	482,20	km	(D1)	148,94
	Rodovia em Revest. Primário:	*Lançar a Distância à obra*	0,00	km	(D2)	
	Fluvial a Quente	*Lançar a Distância à obra*		km	(D3)	
	Fluvial a Frio	*Lançar a Distância à obra*	1.239,00	km	(D4)	252,57

CD - CUSTO DIRETO (FRETE)				**CUSTOS FRETES**	
	CD 1 =	0,253x482,2	122,00 / (Ton)		
	CD 2 =	0,299x0	0,00 / (Ton)	Total Rodoviário: R$	148,94
	CD 3 =	0,1925x	0,00 / (Ton)		
	CD 4 =	0,1925x1239	238,51 / (Ton)	Total Fluvial: R$	252,57

Equação Reajuste JULHO / 14 (utilizando Índice de Pavimentação, conf. Portaria nº 1.977 de 25/10/2017) - Para Frete Rodoviário

Índice de Pavimentação	(julho/2014)	270,237	CD = CUSTO DIRETO
Índice de Pavimentação	set/25	589,906	CDA = CUSTO DIRETO ATUALIZADO
Coeficiente:(**FA**) Fator de atualização:		2,1829	FA = FATOR DE ATUALIZAÇÃO

Custo Direto Atualizado (CDA) FRETE = Rodoviário:

CDA = CD * FA/(1-ICMS) — CD - Custo direto (Rodoviário)

Icms: 19,50 %

CDA = R$ **403,87718** Rodoviário

Equação de NOVEMBRO / 16 (COM Índice de Pavimentação, conf. Portaria DNIT nº 434/2017 de 15/03/2017) - Para Frete Fluvial

Índice de Pavimentação	(Nov/2016).....	303,752
Índice de Pavimentação	set/25	589,906
Coeficiente:(FA) Fator de atualização:		1,9421

Valor Total do Frete: (R$)

1.013,21

CD - Custo Direto (Fluvial)

CDA = CD * FA/(1-ICMS) — CDA = CD * FA / 0,825

Icms: 19,50 %

CDA = R$ **609,33689** Fluvial

Total Produto + Frete R$ **=9288,04 + 403,87718 + 609,33689** **10.301,25** **/ Ton** SEM BDI

CM - 30		QUADRO ORIGEM / DESTINO			
DATA BASE:	set/25				
Região:	MATO GROSSO	Origem do Asfalto:	Cuiabá		
PREÇO:	5,51557	Destino do asfalto:	ROLIM DE MOURA / LOCAL DA OBRA		
CD =	CD/[1-(ICMS+PIS COFINS)]				
	CD/[1-(23,15%)]	100% - 23,15% = 76,85% = 0,7685		Ligante asfáltico com inclusão do **ICMS + PIS + COFINS**	
				(19,5%+0,65%+3,00%	23,15%

CD ASF=	5,51557÷0,7685	R$	7,17706	Preço/ton:	7.177,06

Equação Tarifária (Custo Direto) para transportes - Rodoviário e Fluvial de Materiais Asfálticos

Valor do Produto: R$
7.177,06

CD =	**[(26,939 + 0,253 X D1) (Rev Asf.) + (26,939 + 0,299 X D2)] (Rev Prim.)**			**Rodoviário**		
CD =	**14,063 + 0,1925 x D3 (a quente) + 14,063 + 0,1925 X D4 (a frio)**			**Fluvial**		
	Rodovia Pavimentada	*Lançar a Distância à obra*	1.004,40	km	(D1)	281,05
	Rodovia em Revest. Primário:	*Lançar a Distância à obra*	0,00	km	(D2)	
	Fluvial a Quente	*Lançar a Distância à obra*		km	(D3)	
	Fluvial a Frio	*Lançar a Distância à obra*		km	(D4)	

CD - CUSTO DIRETO (FRETE)				**CUSTOS FRETES**	
	CD 1 =	0,253x1004,4	254,11 / (Ton)		
	CD 2 =	0,299x0	0,00 / (Ton)	Total Rodoviário: R$	281,05
	CD 3 =	0,1925x	0,00 / (Ton)		
	CD 4 =	0,1925x	0,00 / (Ton)	Total Fluvial: R$	0,00

Equação Reajuste JULHO / 14 (utilizando Índice de Pavimentação, conf. Portaria nº 1.977 de 25/10/2017) - Para Frete Rodoviário

Índice de Pavimentação	(julho/2014)	270,237	CD = CUSTO DIRETO
Índice de Pavimentação	set/25	589,906	CDA = CUSTO DIRETO ATUALIZADO
Coeficiente:(**FA**) Fator de atualização:		2,1829	FA = FATOR DE ATUALIZAÇÃO

Custo Direto Atualizado (CDA) FRETE = Rodoviário:

CDA = CD * FA/(1-ICMS) — CD - Custo direto (Rodoviário)

Icms: 19,50 %

CDA = R$ **762,11683** Rodoviário

Equação de NOVEMBRO / 16 (COM Índice de Pavimentação, conf. Portaria DNIT nº 434/2017 de 15/03/2017) - Para Frete Fluvial

Índice de Pavimentação	(Nov/2016).....	303,752
Índice de Pavimentação	set/25	589,906
Coeficiente:(FA) Fator de atualização:		1,9421

Valor Total do Frete: (R$)
762,12

CD - Custo Direto (Fluvial)

CDA = CD * FA/(1-ICMS) — CDA = CD * FA / 0,825

Icms: 19,50 %

CDA = R$ **0,00000** Fluvial

Total Produto + Frete R$	**=7177,06 + 762,11683 + 0**	**7.939,18**	**/ Ton**	SEM BDI

CM - 30		QUADRO ORIGEM / DESTINO			
DATA BASE:	set/25				
Região:	REGAP - BETIM (MG)	Origem do Asfalto:	Betim		
PREÇO:	7,06942	Destino do asfalto:	ROLIM DE MOURA / LOCAL DA OBRA		
CD =	CD/[1-(ICMS+PIS COFINS)]				
	CD/[1-(23,15%)]	100% - 23,15% = 76,85% = 0,7685		Ligante asfáltico com inclusão do **ICMS + PIS + COFINS**	
				(19,5%+0,65%+3,00%	23,15%

CD ASF=	7,06942÷0,7685	R$	9,19899	Preço/ton:	9.198,99

Valor do Produto: R$

9.198,99

Equação Tarifária (Custo Direto) para transportes - Rodoviário e Fluvial de Materiais Asfálticos

CD =	**[(26,939 + 0,253 X D1) (Rev Asf.) + (26,939 + 0,299 X D2)] (Rev Prim.)**			**Rodoviário**		
CD =	**14,063 + 0,1925 x D3 (a quente) + 14,063 + 0,1925 X D4 (a frio)**			**Fluvial**		
	Rodovia Pavimentada	*Lançar a Distância à obra*	2.544,70	km	(D1)	670,75
	Rodovia em Revest. Primário:	*Lançar a Distância à obra*	0,00	km	(D2)	
	Fluvial a Quente	*Lançar a Distância à obra*		km	(D3)	
	Fluvial a Frio	*Lançar a Distância à obra*		km	(D4)	

CD - CUSTO DIRETO (FRETE)					
CD 1 =	0,253x2544,7	643,81	/ (Ton)	**CUSTOS FRETES**	
CD 2 =	0,299x0	0,00	/ (Ton)	Total Rodoviário: R$	670,75
CD 3 =	0,1925x	0,00	/ (Ton)		
CD 4 =	0,1925x	0,00	/ (Ton)	Total Fluvial: R$	0,00

Equação Reajuste JULHO / 14 (utilizando Índice de Pavimentação, conf. Portaria nº 1.977 de 25/10/2017) - Para Frete Rodoviário

Índice de Pavimentação	(julho/2014)	270,237	CD = CUSTO DIRETO
Índice de Pavimentação	set/25	589,906	CDA = CUSTO DIRETO ATUALIZADO
Coeficiente:(**FA**) Fator de atualização:	.....	2,1829	FA = FATOR DE ATUALIZAÇÃO

Custo Direto Atualizado (CDA) FRETE = Rodoviário:

CDA = CD * FA/(1-ICMS) — CD - Custo direto (Rodoviário)

Icms: 19,50 %

CDA = R$ **1.818,85736** Rodoviário

Equação de NOVEMBRO / 16 (COM Índice de Pavimentação, conf. Portaria DNIT nº 434/2017 de 15/03/2017) - Para Frete Fluvial

Índice de Pavimentação	(Nov/2016).....	303,752
Índice de Pavimentação	set/25	589,906
Coeficiente:(FA) Fator de atualização:	.....	1,9421

Valor Total do Frete: (R$)

1.818,86

CD - Custo Direto (Fluvial)

CDA = CD * FA/(1-ICMS) — CDA = CD * FA / 0,825

Icms: 19,50 %

CDA = R$ **0,00000** Fluvial

Total Produto + Frete R$	**=9198,99 + 1818,85736 + 0**	**11.017,85**	**/ Ton**	SEM BDI

CM - 30		QUADRO ORIGEM / DESTINO			
DATA BASE:	set/25				
Região:	REPLAN-PAULÍNIA- SP	Origem do Asfalto:	Paulínia		
PREÇO:	7,06942	Destino do asfalto:	ROLIM DE MOURA / LOCAL DA OBRA		
CD =	CD/[1-(ICMS+PIS COFINS)]				
	CD/[1-(23,15%)]	100% - 23,15% = 76,85% = 0,7685		Ligante asfáltico com inclusão do **ICMS + PIS + COFINS**	
				(19,5%+0,65%+3,00%	23,15%

CD ASF=	7,06942÷0,7685	R$	9,19899	Preço/ton:	9.198,99

Equação Tarifária (Custo Direto) para transportes - Rodoviário e Fluvial de Materiais Asfálticos

Valor do Produto: R$
9.198,99

CD =	**[(26,939 + 0,253 X D1) (Rev Asf.) + (26,939 + 0,299 X D2)] (Rev Prim.)**	**Rodoviário**				
CD =	**14,063 + 0,1925 x D3 (a quente) + 14,063 + 0,1925 X D4 (a frio)**	**Fluvial**				
	Rodovia Pavimentada	*Lançar a Distância à obra*	2.421,60	km	(D1)	639,60
	Rodovia em Revest. Primário:	*Lançar a Distância à obra*	0,00	km	(D2)	
	Fluvial a Quente	*Lançar a Distância à obra*		km	(D3)	
	Fluvial a Frio	*Lançar a Distância à obra*		km	(D4)	

CD - CUSTO DIRETO (FRETE)	CD 1 =	0,253x2421,6	612,66	/ (Ton)	**CUSTOS FRETES**
	CD 2 =	0,299x0	0,00	/ (Ton)	Total Rodoviário: R$ 639,60
	CD 3 =	0,1925x	0,00	/ (Ton)	
	CD 4 =	0,1925x	0,00	/ (Ton)	Total Fluvial: R$ 0,00

Equação Reajuste JULHO / 14 (utilizando Índice de Pavimentação, conf. Portaria nº 1.977 de 25/10/2017) - Para Frete Rodoviário

Índice de Pavimentação	(julho/2014)	270,237	CD = CUSTO DIRETO
Índice de Pavimentação	set/25	589,906	CDA = CUSTO DIRETO ATUALIZADO
Coeficiente:(**FA**) Fator de atualização:	.....	2,1829	FA = FATOR DE ATUALIZAÇÃO

Custo Direto Atualizado (CDA) FRETE = Rodoviário:

CDA = CD * FA/(1-ICMS) — CD - Custo direto (Rodoviário)

Icms: 19,50 %

CDA = R$ **1.734,38862** Rodoviário

Equação de NOVEMBRO / 16 (COM Índice de Pavimentação, conf. Portaria DNIT nº 434/2017 de 15/03/2017) - Para Frete Fluvial

Índice de Pavimentação	(Nov/2016).....	303,752
Índice de Pavimentação	set/25	589,906
Coeficiente:(FA) Fator de atualização:	.....	1,9421

Valor Total do Frete: (R$)
1.734,39

CD - Custo Direto (Fluvial)

CDA = CD * FA/(1-ICMS) — CDA = CD * FA / 0,825

Icms: 19,50 %

CDA = R$ **0,00000** Fluvial

Total Produto + Frete R$	**=9198,99 + 1734,38862 + 0**	**10.933,38**	**/ Ton**	SEM BDI

CAP 50/70		QUADRO ORIGEM / DESTINO			
DATA BASE:	set/25				
Região:	REAM - AMAZONAS (NORTE)	Origem do Asfalto:	Manaus	(Manaus X Porto Velho) = 1.239,00 km	
PREÇO:	3,77969	Destino do asfalto:	ROLIM DE MOURA / LOCAL DA OBRA		
CD =	CD/[1-(ICMS+PIS COFINS)]				
	CD/[1-(23,15%)]	100% - 23,15% = 76,85% = 0,7685		Ligante asfáltico com inclusão do **ICMS + PIS + COFINS**	
				(19,5%+0,65%+3,00%)=	23,15%
CD ASF=	3,77969÷0,7685	R$ 4,91827	Preço/ton:	4.918,27	**Conforme Portaria 1.977 de 25/10/2017 - DNIT**

Equação Tarifária (Custo Direto) para transportes - Rodoviário e Fluvial de Materiais Asfálticos

						Valor do Produto: R$	
CD =	**[(26,939 + 0,253 X D1) (Rev Asf.) + (26,939 + 0,299 X D2)] (Rev Prim.)**			**Rodoviário**		**4.918,27**	
CD =	**14,063 + 0,1925 x D3 (a quente) + 14,063 + 0,1925 X D4 (a frio)**			**Fluvial**			
	Rodovia Pavimentada	*Lançar a Distância à obra*	482,20	km	(D1)	148,94	
	Rodovia em Revest. Primário:	*Lançar a Distância à obra*	0,00	km	(D2)		
	Fluvial a Quente	*Lançar a Distância à obra*	1.239,00	km	(D3)	252,57	
	Fluvial a Frio	*Lançar a Distância à obra*		km	(D4)		

CD - CUSTO DIRETO (FRETE)	CD 1 =	0,253x482,2	122,00	/ (Ton)	**CUSTOS FRETES**
	CD 2 =	0,299x0	0,00	/ (Ton)	Total Rodoviário: R$ 148,94
	CD 3 =	0,1925x1239	238,51	/ (Ton)	
	CD 4 =	0,1925x	0,00	/ (Ton)	Total Fluvial: R$ 252,57

Equação Reajuste JULHO / 14 (utilizando Índice de Pavimentação, conf. Portaria nº 1.977 de 25/10/2017) - Para Frete Rodoviário

Índice de Pavimentação	(julho/2014)	270,237	CD = CUSTO DIRETO
Índice de Pavimentação	set/25	589,906	CDA = CUSTO DIRETO ATUALIZADO
Coeficiente:(**FA**) Fator de atualização:		2,1829	FA = FATOR DE ATUALIZAÇÃO

Custo Direto Atualizado (CDA) FRETE = Rodoviário:

CDA = CD * FA/(1-ICMS) — CD - Custo direto (Rodoviário)

Icms: 19,50 %

CDA = R$ **403,87718** Rodoviário

Equação de NOVEMBRO / 16 (COM Índice de Pavimentação, conf. Portaria DNIT nº 434/2017 de 15/03/2017) - Para Frete Fluvial

Índice de Pavimentação	(Nov/2016).....	303,752	
Índice de Pavimentação	set/25	589,906	
Coeficiente:(FA) Fator de atualização:		1,9421	

CD - Custo Direto (Fluvial)

CDA = CD * FA/(1-ICMS) — CDA = CD * FA / 0,825

Icms: 19,50 %

CDA = R$ **609,33689** Fluvial

Valor Total do Frete: (R$)
1.013,21

Total Produto + Frete R$ **=4918,27 + 403,87718 + 609,33689** **5.931,48** **/ Ton** SEM BDI

CAP 50/70		QUADRO ORIGEM / DESTINO	
DATA BASE:	set/25		
Região:	MATO GROSSO	Origem do Asfalto:	Cuiabá
PREÇO:	3,62321	Destino do asfalto:	ROLIM DE MOURA / LOCAL DA OBRA
CD =	CD/[1-(ICMS+PIS COFINS)]		
	CD/[1-(23,15%)]	100% - 23,15% = 76,85% = 0,7685	

Ligante asfáltico com inclusão do **ICMS + PIS + COFINS**

(19,5%+0,65%+3,00%)= 23,15%

CD ASF=	3,62321÷0,7685	R$	4,71465	Preço/ton:	4.714,65

Equação Tarifária (Custo Direto) para transportes - Rodoviário e Fluvial de Materiais Asfálticos

Valor do Produto: R$

4.714,65

CD =	**[(26,939 + 0,253 X D1) (Rev Asf.) + (26,939 + 0,299 X D2)] (Rev Prim.)**	**Rodoviário**			
CD =	**14,063 + 0,1925 x D3 (a quente) + 14,063 + 0,1925 X D4 (a frio)**	**Fluvial**			
	Rodovia Pavimentada	*Lançar a Distância à obra*	1.004,40 km	(D1)	281,05
	Rodovia em Revest. Primário:	*Lançar a Distância à obra*	0,00 km	(D2)	
	Fluvial a Quente	*Lançar a Distância à obra*	km	(D3)	
	Fluvial a Frio	*Lançar a Distância à obra*	km	(D4)	

CD - CUSTO DIRETO (FRETE)	CD 1 =	0,253x1004,4	254,11 / (Ton)	**CUSTOS FRETES**	
	CD 2 =	0,299x0	0,00 / (Ton)	Total Rodoviário: R$	281,05
	CD 3 =	0,1925x	0,00 / (Ton)		
	CD 4 =	0,1925x	0,00 / (Ton)	Total Fluvial: R$	0,00

Equação Reajuste JULHO / 14 (utilizando Índice de Pavimentação, conf. Portaria nº 1.977 de 25/10/2017) - Para Frete Rodoviário

Índice de Pavimentação	(julho/2014)	270,237	CD = CUSTO DIRETO
Índice de Pavimentação	set/25	589,906	CDA = CUSTO DIRETO ATUALIZADO
Coeficiente:(**FA**) Fator de atualização:		2,1829	FA = FATOR DE ATUALIZAÇÃO

Custo Direto Atualizado (CDA) FRETE = Rodoviário:

CDA = CD * FA/(1-ICMS) — CD - Custo direto (Rodoviário)

Icms: 19,50 %

CDA = R$ **762,11683** Rodoviário

Equação de NOVEMBRO / 16 (COM Índice de Pavimentação, conf. Portaria DNIT nº 434/2017 de 15/03/2017) - Para Frete Fluvial

Índice de Pavimentação	(Nov/2016).....	303,752
Índice de Pavimentação	set/25	589,906
Coeficiente:(FA) Fator de atualização:		1,9421

CD - Custo Direto (Fluvial)

CDA = CD * FA/(1-ICMS) — CDA = CD * FA / 0,825

Icms: 19,50 %

CDA = R$ **0,00000** Fluvial

Valor Total do Frete: (R$)
762,12

Total Produto + Frete R$ **=4714,65 + 762,11683 + 0** **5.476,77** **/ Ton** SEM BDI

CAP 50/70		QUADRO ORIGEM / DESTINO				
DATA BASE:	set/25					
Região:	REGAP - BETIM (MG)	Origem do Asfalto:	Betim			
PREÇO:	3,57479	Destino do asfalto:	ROLIM DE MOURA / LOCAL DA OBRA			
CD =	CD/[1-(ICMS+PIS COFINS)]					
	CD/[1-(23,15%)]	100% - 23,15% = 76,85% = 0,7685			Ligante asfáltico com inclusão do **ICMS + PIS + COFINS**	
					(19,5%+0,65%+3,00%)=	23,15%
CD ASF=	3,57479÷0,7685	R$	4,65165	Preço/ton:	4.651,65	

Equação Tarifária (Custo Direto) para transportes - Rodoviário e Fluvial de Materiais Asfálticos

Valor do Produto: R$
4.651,65

CD =	**[(26,939 + 0,253 X D1) (Rev Asf.) + (26,939 + 0,299 X D2)] (Rev Prim.)**		**Rodoviário**			
CD =	**14,063 + 0,1925 x D3 (a quente) + 14,063 + 0,1925 X D4 (a frio)**		**Fluvial**			
	Rodovia Pavimentada	*Lançar a Distância à obra*	2.544,70	km	(D1)	670,75
	Rodovia em Revest. Primário:	*Lançar a Distância à obra*	0,00	km	(D2)	
	Fluvial a Quente	*Lançar a Distância à obra*		km	(D3)	
	Fluvial a Frio	*Lançar a Distância à obra*		km	(D4)	

CD - CUSTO DIRETO (FRETE)	CD 1 =	0,253x2544,7	643,81	/ (Ton)	**CUSTOS FRETES**
	CD 2 =	0,299x0	0,00	/ (Ton)	Total Rodoviário: R$ 670,75
	CD 3 =	0,1925x	0,00	/ (Ton)	
	CD 4 =	0,1925x	0,00	/ (Ton)	Total Fluvial: R$ 0,00

Equação Reajuste JULHO / 14 (utilizando Índice de Pavimentação, conf. Portaria nº 1.977 de 25/10/2017) - Para Frete Rodoviário

Índice de Pavimentação	(julho/2014)	270,237	CD = CUSTO DIRETO
Índice de Pavimentação	set/25	589,906	CDA = CUSTO DIRETO ATUALIZADO
Coeficiente:(**FA**) Fator de atualização:		2,1829	FA = FATOR DE ATUALIZAÇÃO

Custo Direto Atualizado (CDA) FRETE = Rodoviário:

CDA = CD * FA/(1-ICMS) — CD - Custo direto (Rodoviário)

Icms: 19,50 %

CDA = R$ **1.818,85736** Rodoviário

Equação de NOVEMBRO / 16 (COM Índice de Pavimentação, conf. Portaria DNIT nº 434/2017 de 15/03/2017) - Para Frete Fluvial

Índice de Pavimentação	(Nov/2016).....	303,752	
Índice de Pavimentação	set/25	589,906	
Coeficiente:(FA) Fator de atualização:		1,9421	

Valor Total do Frete: (R$)
1.818,86

CD - Custo Direto (Fluvial)

CDA = CD * FA/(1-ICMS) — CDA = CD * FA / 0,825

Icms: 19,50 %

CDA = R$ **0,00000** Fluvial

Total Produto + Frete R$ **=4651,65 + 1818,85736 + 0** **6.470,51** **/ Ton** SEM BDI

CAP 50/70		QUADRO ORIGEM / DESTINO			
DATA BASE:	set/25				
Região:	REPLAN-PAULÍNIA- SP	Origem do Asfalto:	Paulínia		
PREÇO:	3,57479	Destino do asfalto:	ROLIM DE MOURA / LOCAL DA OBRA		
CD =	CD/[1-(ICMS+PIS COFINS)]				
	CD/[1-(23,15%)]	100% - 23,15% = 76,85% = 0,7685		Ligante asfáltico com inclusão do **ICMS + PIS + COFINS** (19,5%+0,65%+3,00%)=	23,15%

CD ASF=	3,57479÷0,7685	R$	4,65165	Preço/ton:	4.651,65

Equação Tarifária (Custo Direto) para transportes - Rodoviário e Fluvial de Materiais Asfálticos

Valor do Produto: R$

CD =	**[(26,939 + 0,253 X D1) (Rev Asf.) + (26,939 + 0,299 X D2)] (Rev Prim.)**	**Rodoviário**				**4.651,65**
CD =	**14,063 + 0,1925 x D3 (a quente) + 14,063 + 0,1925 X D4 (a frio)**	**Fluvial**				
	Rodovia Pavimentada	*Lançar a Distância à obra*	2.421,60	km	(D1)	639,60
	Rodovia em Revest. Primário:	*Lançar a Distância à obra*	0,00	km	(D2)	
	Fluvial a Quente	*Lançar a Distância à obra*		km	(D3)	
	Fluvial a Frio	*Lançar a Distância à obra*		km	(D4)	

CD - CUSTO DIRETO (FRETE)	CD 1 =	0,253x2421,6	612,66	/ (Ton)	**CUSTOS FRETES**
	CD 2 =	0,299x0	0,00	/ (Ton)	Total Rodoviário: R$ 639,60
	CD 3 =	0,1925x	0,00	/ (Ton)	
	CD 4 =	0,1925x	0,00	/ (Ton)	Total Fluvial: R$ 0,00

Equação Reajuste JULHO / 14 (utilizando Índice de Pavimentação, conf. Portaria nº 1.977 de 25/10/2017) - Para Frete Rodoviário

Índice de Pavimentação	(julho/2014)	270,237	CD = CUSTO DIRETO
Índice de Pavimentação	set/25	589,906	CDA = CUSTO DIRETO ATUALIZADO
Coeficiente:(**FA**) Fator de atualização:		2,1829	FA = FATOR DE ATUALIZAÇÃO

Custo Direto Atualizado (CDA) FRETE = Rodoviário:

CDA = CD * FA/(1-ICMS) — CD - Custo direto (Rodoviário)

Icms: 19,50 %

CDA = R$ **1.734,38862** Rodoviário

Equação de NOVEMBRO / 16 (COM Índice de Pavimentação, conf. Portaria DNIT nº 434/2017 de 15/03/2017) - Para Frete Fluvial

Índice de Pavimentação	(Nov/2016).....	303,752
Índice de Pavimentação	set/25	589,906
Coeficiente:(FA) Fator de atualização:		1,9421

CD - Custo Direto (Fluvial)

CDA = CD * FA/(1-ICMS) — CDA = CD * FA / 0,825

Icms: 19,50 %

CDA = R$ **0,00000** Fluvial

Valor Total do Frete: (R$)
1.734,39

Total Produto + Frete R$ **=4651,65 + 1734,38862 + 0** **6.386,04** **/ Ton** SEM BDI

EAI		QUADRO ORIGEM / DESTINO				
DATA BASE:	set/25					
Região:	REAM - AMAZONAS (NORTE)	Origem do Asfalto:	Manaus	(Manaus X Porto Velho) = 1.239,00 km		
PREÇO:	2,67584	Destino do asfalto:	ROLIM DE MOURA / LOCAL DA OBRA			
CD =	CD/[1-(ICMS+PIS COFINS)]					
	CD/[1-(23,15%)]	100% - 23,15% = 76,85% = 0,7685		Ligante asfáltico com inclusão do **ICMS + PIS + COFINS** (19,5%+0,65%+3,00%)=	23,15%	

CD ASF=	2,67584÷0,7685	R$	3,48190	Preço/ton:	3.481,90

Equação Tarifária (Custo Direto) para transportes - Rodoviário e Fluvial de Materiais Asfálticos

Valor do Produto: R$
3.481,90

CD =	**[(26,939 + 0,253 X D1) (Rev Asf.) + (26,939 + 0,299 X D2)] (Rev Prim.)**	**Rodoviário**				
CD =	**14,063 + 0,1925 x D3 (a quente) + 14,063 + 0,1925 X D4 (a frio)**	**Fluvial**				
	Rodovia Pavimentada	*Lançar a Distância à obra*	482,20	km	(D1)	148,94
	Rodovia em Revest. Primário:	*Lançar a Distância à obra*	0,00	km	(D2)	
	Fluvial a Quente	*Lançar a Distância à obra*	1.239,00	km	(D3)	252,57
	Fluvial a Frio	*Lançar a Distância à obra*		km	(D4)	

CD - CUSTO DIRETO (FRETE)					**CUSTOS FRETES**	
	CD 1 =	0,253x482,2	122,00	/ (Ton)		
	CD 2 =	0,299x0	0,00	/ (Ton)	Total Rodoviário: R$	148,94
	CD 3 =	0,1925x1239	238,51	/ (Ton)		
	CD 4 =	0,1925x	0,00	/ (Ton)	Total Fluvial: R$	252,57

Equação Reajuste JULHO / 14 (utilizando Índice de Pavimentação, conf. Portaria nº 1.977 de 25/10/2017) - Para Frete Rodoviário

Índice de Pavimentação	(julho/2014)	270,237	CD = CUSTO DIRETO
Índice de Pavimentação	set/25	589,906	CDA = CUSTO DIRETO ATUALIZADO
Coeficiente:(**FA**) Fator de atualização:	.....	2,1829	FA = FATOR DE ATUALIZAÇÃO

Custo Direto Atualizado (CDA) FRETE = Rodoviário:

CDA = CD * FA/(1-ICMS) — CD - Custo direto (Rodoviário)

Icms: 19,50 %

CDA = R$ **403,87718** Rodoviário

Equação de NOVEMBRO / 16 (COM Índice de Pavimentação, conf. Portaria DNIT nº 434/2017 de 15/03/2017) - Para Frete Fluvial

Índice de Pavimentação	(Nov/2016).....	303,752	
Índice de Pavimentação	set/25	589,906	
Coeficiente:(FA) Fator de atualização:	.....	1,9421	

Valor Total do Frete: (R$)
1.013,21

CD - Custo Direto (Fluvial)

CDA = CD * FA/(1-ICMS) — CDA = CD * FA / 0,825

Icms: 19,50 %

CDA = R$ **609,33689** Fluvial

Total Produto + Frete R$	**=3481,9 + 403,87718 + 609,33689**	**4.495,11**	**/ Ton**	SEM BDI

EAI		QUADRO ORIGEM / DESTINO			
DATA BASE:	set/25				
Região:	REGAP - BETIM (MG)	Origem do Asfalto:	Betim		
PREÇO:	2,27671	Destino do asfalto:	ROLIM DE MOURA / LOCAL DA OBRA		
CD =	CD/[1-(ICMS+PIS COFINS)]				
	CD/[1-(23,15%)]	100% - 23,15% = 76,85% = 0,7685		Ligante asfáltico com inclusão do **ICMS + PIS + COFINS** (19,5%+0,65%+3,00%)=	23,15%
CD ASF=	2,27671÷0,7685	R$ 2,96254	Preço/ton:	2.962,54	

Equação Tarifária (Custo Direto) para transportes - Rodoviário e Fluvial de Materiais Asfálticos

Valor do Produto: R$
2.962,54

CD =	**[(26,939 + 0,253 X D1) (Rev Asf.) + (26,939 + 0,299 X D2)] (Rev Prim.)**			**Rodoviário**		
CD =	**14,063 + 0,1925 x D3 (a quente) + 14,063 + 0,1925 X D4 (a frio)**			**Fluvial**		
	Rodovia Pavimentada	*Lançar a Distância à obra*	2.544,70	km	(D1)	670,75
	Rodovia em Revest. Primário:	*Lançar a Distância à obra*	0,00	km	(D2)	
	Fluvial a Quente	*Lançar a Distância à obra*		km	(D3)	
	Fluvial a Frio	*Lançar a Distância à obra*		km	(D4)	

CD - CUSTO DIRETO (FRETE)	CD 1 =	0,253x2544,7	643,81	/ (Ton)	**CUSTOS FRETES**
	CD 2 =	0,299x0	0,00	/ (Ton)	Total Rodoviário: R$ 670,75
	CD 3 =	0,1925x	0,00	/ (Ton)	
	CD 4 =	0,1925x	0,00	/ (Ton)	Total Fluvial: R$ 0,00

Equação Reajuste JULHO / 14 (utilizando Índice de Pavimentação, conf. Portaria nº 1.977 de 25/10/2017) - Para Frete Rodoviário

Índice de Pavimentação	(julho/2014)	270,237	CD = CUSTO DIRETO
Índice de Pavimentação	set/25	589,906	CDA = CUSTO DIRETO ATUALIZADO
Coeficiente:(**FA**) Fator de atualização:	.....	2,1829	FA = FATOR DE ATUALIZAÇÃO

Custo Direto Atualizado (CDA) FRETE = Rodoviário: CDA = CD * FA/(1-ICMS) CD - Custo direto (Rodoviário)

Icms: 19,50 %

CDA = R$ **1.818,85736** Rodoviário

Equação de NOVEMBRO / 16 (COM Índice de Pavimentação, conf. Portaria DNIT nº 434/2017 de 15/03/2017) - Para Frete Fluvial

Índice de Pavimentação	(Nov/2016).....	303,752	
Índice de Pavimentação	set/25	589,906	
Coeficiente:(FA) Fator de atualização:	.....	1,9421	

Valor Total do Frete: (R$)
1.818,86

CD - Custo Direto (Fluvial)

CDA = CD * FA/(1-ICMS) CDA = CD * FA / 0,825

Icms: 19,50 %

CDA = R$ **0,00000** Fluvial

Total Produto + Frete R$ **=2962,54 + 1818,85736 + 0** **4.781,40** **/ Ton** SEM BDI

EAI		QUADRO ORIGEM / DESTINO				
DATA BASE:	set/25					
Região:	REPLAN-PAULÍNIA- SP	Origem do Asfalto:	Paulínia			
PREÇO:	2,27671	Destino do asfalto:	ROLIM DE MOURA / LOCAL DA OBRA			
CD =	CD/[1-(ICMS+PIS COFINS)]					
	CD/[1-(23,15%)]	100% - 23,15% = 76,85% = 0,7685			Ligante asfáltico com inclusão do **ICMS + PIS + COFINS** (19,5%+0,65%+3,00%)=	23,15%
CD ASF=	2,27671÷0,7685	R$ 2,96254	Preço/ton:	2.962,54		

Equação Tarifária (Custo Direto) para transportes - Rodoviário e Fluvial de Materiais Asfálticos

Valor do Produto: R$
2.962,54

CD =	**[(26,939 + 0,253 X D1) (Rev Asf.) + (26,939 + 0,299 X D2)] (Rev Prim.)**	**Rodoviário**				
CD =	**14,063 + 0,1925 x D3 (a quente) + 14,063 + 0,1925 X D4 (a frio)**	**Fluvial**				
	Rodovia Pavimentada	*Lançar a Distância à obra*	2.421,60	km	(D1)	639,60
	Rodovia em Revest. Primário:	*Lançar a Distância à obra*	0,00	km	(D2)	
	Fluvial a Quente	*Lançar a Distância à obra*		km	(D3)	
	Fluvial a Frio	*Lançar a Distância à obra*		km	(D4)	

CD - CUSTO DIRETO (FRETE)					
CD 1 =	0,253x2421,6	612,66	/ (Ton)	**CUSTOS FRETES**	
CD 2 =	0,299x0	0,00	/ (Ton)	Total Rodoviário: R$	639,60
CD 3 =	0,1925x	0,00	/ (Ton)		
CD 4 =	0,1925x	0,00	/ (Ton)	Total Fluvial: R$	0,00

Equação Reajuste JULHO / 14 (utilizando Índice de Pavimentação, conf. Portaria nº 1.977 de 25/10/2017) - Para Frete Rodoviário

Índice de Pavimentação	(julho/2014)	270,237	CD = CUSTO DIRETO
Índice de Pavimentação	set/25	589,906	CDA = CUSTO DIRETO ATUALIZADO
Coeficiente:(**FA**) Fator de atualização:	.....	2,1829	FA = FATOR DE ATUALIZAÇÃO

Custo Direto Atualizado (CDA) FRETE = Rodoviário: CDA = CD * FA/(1-ICMS) CD - Custo direto (Rodoviário)

Icms: 19,50 %

CDA = R$ **1.734,38862** Rodoviário

Equação de NOVEMBRO / 16 (COM Índice de Pavimentação, conf. Portaria DNIT nº 434/2017 de 15/03/2017) - Para Frete Fluvial

Índice de Pavimentação	(Nov/2016).....	303,752	
Índice de Pavimentação	set/25	589,906	
Coeficiente:(FA) Fator de atualização:	.....	1,9421	

Valor Total do Frete: (R$)
1.734,39

CD - Custo Direto (Fluvial)

CDA = CD * FA/(1-ICMS) CDA = CD * FA / 0,825

Icms: 19,50 %

CDA = R$ **0,00000** Fluvial

Total Produto + Frete R$ **=2962,54 + 1734,38862 + 0** **4.696,93** **/ Ton** SEM BDI

EAI		QUADRO ORIGEM / DESTINO			
DATA BASE:	set/25				
Região:	MATO GROSSO	Origem do Asfalto:	Cuiabá		
PREÇO:	2,52257	Destino do asfalto:	ROLIM DE MOURA / LOCAL DA OBRA		
CD =	CD/[1-(ICMS+PIS COFINS)]				
	CD/[1-(23,15%)]	100% - 23,15% = 76,85% = 0,7685		Ligante asfáltico com inclusão do **ICMS + PIS + COFINS** (19,5%+0,65%+3,00%)=	23,15%

CD ASF=	2,52257÷0,7685	R$	3,28246	Preço/ton:	3.282,46

Equação Tarifária (Custo Direto) para transportes - Rodoviário e Fluvial de Materiais Asfálticos

Valor do Produto: R$

3.282,46

CD =	**[(26,939 + 0,253 X D1) (Rev Asf.) + (26,939 + 0,299 X D2)] (Rev Prim.)**			**Rodoviário**		
CD =	**14,063 + 0,1925 x D3 (a quente) + 14,063 + 0,1925 X D4 (a frio)**			**Fluvial**		
	Rodovia Pavimentada	*Lançar a Distância à obra*	1.004,40	km	(D1)	281,05
	Rodovia em Revest. Primário:	*Lançar a Distância à obra*	0,00	km	(D2)	
	Fluvial a Quente	*Lançar a Distância à obra*		km	(D3)	
	Fluvial a Frio	*Lançar a Distância à obra*		km	(D4)	

CD - CUSTO DIRETO (FRETE)	CD 1 =	0,253x1004,4	254,11	/ (Ton)	**CUSTOS FRETES**
	CD 2 =	0,299x0	0,00	/ (Ton)	Total Rodoviário: R$ 281,05
	CD 3 =	0,1925x	0,00	/ (Ton)	
	CD 4 =	0,1925x	0,00	/ (Ton)	Total Fluvial: R$ 0,00

Equação Reajuste JULHO / 14 (utilizando Índice de Pavimentação, conf. Portaria nº 1.977 de 25/10/2017) - Para Frete Rodoviário

Índice de Pavimentação	(julho/2014)	270,237	CD = CUSTO DIRETO
Índice de Pavimentação	set/25	589,906	CDA = CUSTO DIRETO ATUALIZADO
Coeficiente:(**FA**) Fator de atualização:	.....	2,1829	FA = FATOR DE ATUALIZAÇÃO

Custo Direto Atualizado (CDA) FRETE = Rodoviário:

CDA = CD * FA/(1-ICMS) — CD - Custo direto (Rodoviário)

Icms: 19,50 %

CDA = R$ **762,11683** Rodoviário

Equação de NOVEMBRO / 16 (COM Índice de Pavimentação, conf. Portaria DNIT nº 434/2017 de 15/03/2017) - Para Frete Fluvial

Índice de Pavimentação	(Nov/2016).....	303,752	
Índice de Pavimentação	set/25	589,906	
Coeficiente:(FA) Fator de atualização:	.....	1,9421	

Valor Total do Frete: (R$)

762,12

CD - Custo Direto (Fluvial)

CDA = CD * FA/(1-ICMS) — CDA = CD * FA / 0,825

Icms: 19,50 %

CDA = R$ **0,00000** Fluvial

Total Produto + Frete R$ **=3282,46 + 762,11683 + 0** **4.044,58** **/ Ton** SEM BDI



DECLARAÇÃO ORÇAMENTARIA REFERENTE AOS VALORES “AS”.

Eu, Vladimir Luís Cardoso de Almeida, brasileiro, solteiro, inscrito no CPF N° 908.982.572-04, portador do RG N° 1178502 SESDEC/RO, residente na Rua Tocantins, N° 4153, Bairro Planalto, do município de Rolim de Moura no Estado de Rondônia, Engenheiro Civil Especialista em estruturas e Fundações, Engenheiro de Segurança do Trabalho, ocupando o cargo de Assessor Especial de Engenharia Civil na prefeitura municipal de Rolim de Moura sob a posse da carteira profissional N° 17919D/RO, venho por meio desde documento declarar que:

- Os preços apresentados em planilha referente a revitalização da Rua Jamari que demonstram o fator de preços “AS” (atribuído a São Paulo) foram verificados e estão se apresentando compatíveis com a nossa região.

Rolim de Moura, 30 de Outubro de 2025

gov.br
Documento assinado digitalmente
VLADIMIR LUIS CARDOSO DE ALMEIDA
Data: 30/10/2025 13:21:07-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

RESPONSÁVEL TÉCNICO: Vladimir L. C. Almeida

Eng. Civil Esp. CREA 17919D/RO

Processo Agrupado - Página 430 / 458 - Gerado em 28/01/2026

CM - 30				
VALOR 01	VALOR 02	VALOR 03	VALOR 04	VALOR UTILIZADO (MÉDIA DE PREÇO)
R$ 10.301,25	R$ 7.939,18	R$ 11.017,85	R$ 10.933,38	**R$ 10.047,92**

CAP - 50/70				
VALOR 01	VALOR 02	VALOR 03	VALOR 04	VALOR UTILIZADO (MÉDIA DE PREÇO)
R$ 5.931,48	R$ 5.476,77	R$ 6.470,51	R$ 6.386,04	**R$ 6.066,20**

EAI - (EMULSÃO ASFALTICA DE IMPRIMAÇÃO)				
VALOR 01	VALOR 02	VALOR 03	VALOR 04	VALOR UTILIZADO (MÉDIA DE PREÇO)
R$ 4.495,11	R$ 4.781,40	R$ 4.696,93	R$ 4.044,58	**R$ 4.504,51**

gov.br
Documento assinado digitalmente
VLADIMIR LUIS CARDOSO DE ALMEIDA
Data: 30/10/2025 13:18:35-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Processo Agrupado - Página 431 / 458 - Gerado em 28/01/2026

41.211
v011

QCI - Quadro de Composição do Investimento / RRE - Relatório Resumo do Empreendimento

INSTRUÇÕES DE USO E PREENCHIMENTO

1. Este documento somente pode ser utilizado nas versões do Excel 2003 ou superior. Não deve ser utilizado versões do BROffice. O Documento deve ser salvo **SOMENTE** em extensão habilitada para macros **(.xls ou .xlsm)**. Se o documento for salvo na extensão **.xlsx**, o arquivo será **INUTILIZADO**.

2. Para funcionamento pleno desse arquivo, a Segurança de Macros do Excel deve ser habilitada.
   2.1 Na Versão Excel 2003, selecione na Faixa de Opções: Ferramentas --> Macro --> Segurança --> Na aba Nível de Segurança selecione a Opção "Baixo" --> Clique em OK --> Feche e abra o Excel novamente para utilizar a Planilha.
   2.2 Na Versão Excel 2007 ou superior, selecione na Faixa de Opções: Arquivo --> Opções --> Central de Confiabilidade --> Configurações da Central de Confiabilidade --> Configurações de Macro --> Habilitar todas as Macros --> Clique em OK --> Feche e abra o excel novamente para utilizar a Planilha.

3. O Preenchimento deve ser feito somente nas células em amarelo. As outras células são de preenchimento Automático.

4. Ordem de Preenchimento
   4.1. Fase de Análise
      4.1.1. Primeiramente, preencha no Quadro abaixo os Dados do TC/CR/CT:

Nº OPERAÇÃO	Nº CONVÊNIO TGOV	GESTOR	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE	RECURSO
928764/2022	928764/2022	MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO	PROGRAMA MOBILIDADE URBANA	IMPLANTAÇÃO DE RECAPEAMENTO DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA	OGU não-PAC

CONVENENTE/COMPROMISSÁRIO/CONTRATADO	MUNICÍPIO / UF	LOCALIDADE / ENDEREÇO	VALORES CONTRATADOS (R$)		
PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA-RO	ROLIM DE MOURA - RO	RUAS E AVENIDAS DA VIA URBANA DO MUNICÍPIO			

OBJETO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	REPASSE	CONTRAPARTIDA	INVESTIMENTO
IMPLANTAÇÃO DE RECAPEAMENTO DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA	RECAPEAMENTO	11.040.630,63	21.216,76	11.061.847,39

      4.1.2. Digite abaixo os valores mínimos de Contrapartida exigidos pelo Programa.

% MÍNIMO	VALOR ABSOLUTO (R$)
0,19%	21.216,76

      4.1.3. Clique no botão "Preencher QCI" abaixo.

      4.1.4. Preencha os Campos das Metas/Submetas na Aba QCI - Quadro de Composição de Investimento.
      4.1.5. Preencha os Campos das Parcelas de Desembolso na Aba Crono - CFF-CT - Cronograma Físico-Financeiro do Contrato.

   4.2. Fase de Licitação
      4.2.1. Atualize os Dados do QCI e Cronograma Físico-Financeiro.
      4.2.2. Insira no Quadro abaixo os dados dos CTEFs.

CTEF:	Nome do Fornecedor:	CNPJ / CPF:

   4.3. Fase de Solicitação de Recursos
      4.3.1. Preencha os Dados da Medição na Aba RRE - Relatório Resumo do Empreendimento.
      4.3.2. Preencha os Campos na Aba Ofício, para o Ofício de Solicitação de Recursos e Relação de Fornecedores.

Processo Agrupado - Página 432 / 458 - Gerado em 28/01/2026

CAIXA

QCI - QUADRO DE COMPOSIÇÃO DO INVESTIMENTO

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº CONVÊNIO TGOV	GESTOR	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE	RECURSO
928764/2022	928764/2022	MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO	PROGRAMA MOBILIDADE URBANA	IMPLANTAÇÃO DE RECAPEAMENTO DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA	OGU não-PAC

CONVENENTE/COMPROMISSÁRIO/CONTRATADO	MUNICÍPIO / UF	LOCALIDADE / ENDEREÇO	VALORES CONTRATADOS (R$)		
PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA-RO	ROLIM DE MOURA - RO	RUAS E AVENIDAS DA VIA URBANA DO MUNICÍPIO	REPASSE	CONTRAPARTIDA	INVESTIMENTO
OBJETO	**APELIDO DO EMPREENDIMENTO**				
IMPLANTAÇÃO DE RECAPEAMENTO DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA	RECAPEAMENTO		11.040.630,63	21.216,76	11.061.847,39

Saldo a Reprogramar	*Repasse (R$)*	*Contrapartida (R$)*
	-	-

Etapa	Meta / Submeta		Item de Investimento	Subitem de Investimento	Descrição da Meta / Submeta	Situação	Quantidade	Unid.	Lote de Licitação / nº CTEF	Repasse (R$)	Contrapartida Financeira (R$)	Outros (R$)	Investimento (R$)
	TOTAL									(99,81%) 11.040.630,63	(0,19%) 21.216,76	(0,00%) -	(100,00%) 11.061.847,39
1	Meta	1.	Pavimentação	Recapeamento de vias	Implantação de Recapeamento de Pavimentação Asfáltica e Calçadas em Ruas e Avenidas do Município de Rolim de Moura - RO	Licitado / Em Execução	49.616,00	m²	3979/2023	9.368.819,56	18.004,04	-	9.386.823,60
1	Meta	2.	Pavimentação	Recapeamento de vias	Revitalização Da Rua Jamari - PT 01	Em Análise	10.865,00	m²	Lote 2	1.671.811,07	3.212,72	-	1.675.023,79
1	Meta	3.								-	-	-	-
1	Meta	4.								-	-	-	-
1	Meta	5.								-	-	-	-
1	Meta	6.								-	-	-	-
1	Meta	7.								-	-	-	-
1	Meta	8.								-	-	-	-
1	Meta	9.								-	-	-	-
1	Meta	10.								-	-	-	-

Observações:
Observações: Os valores de Repasse Estão inclusos o saldo de rendimentos.
Descriminação de Valores (R$):
- Valor Total de Repasse : R$ 10.587.164,00
- Valor de Contrapartida: R$ 21.216,76

TOTAL - ETAPA	1	11.040.630,63	21.216,76	-	11.061.847,39
	2	-	-	-	-
	3	-	-	-	-

Representante do Convenente/Compromissário/Contratado
Nome: SÔNIA APARECIDA PANCIERE ZANDONADI
Cargo: ASSESSORA SUPERIOR DE GOVERNO

Local: Rolim de Moura - RO
Data: 30 de outubro de 2025

Processo Agrupado - Página 433 / 458 - Gerado em 28/01/2026

CAIXA

CFF-CT - CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO DO CONTRATO

Grau de Sigilo: #PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº CONVÊNIO TGOV	GESTOR	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE	RECURSO
0287641/2022	0287642/2022	MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO	PROGRAMA MOBILIDADE URBANA	IMPLANTAÇÃO DE RECAPEAMENTO DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA	OGU não-PAC

CONVENENTE/COMPROMISSÁRIO/CONTRATADO	MUNICÍPIO / UF	LOCALIDADE / ENDEREÇO	VALORES CONTRATADOS (R$)		
			REPASSE	CONTRAPARTIDA	INVESTIMENTO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA-RO	ROLIM DE MOURA - RO	RUAS E AVENIDAS DA VIA URBANA DO MUNICÍPIO	11.040.630,63	21.216,76	11.061.847,39

OBJETO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	REPASSE	CONTRAPARTIDA	INVESTIMENTO
IMPLANTAÇÃO DE RECAPEAMENTO DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA	RECAPEAMENTO	11.040.630,63	21.216,76	11.061.847,39

CFF-CT - CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO DO CONTRATO

Grau de Sigilo: #PUBLICO

RECURSO	AÇÃO / MODALIDADE	RECURSO
OGU não-PAC	MOBILIDADE URBANA / IMPLANTAÇÃO DE RECAPEAMENTO DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA	OGU não-PAC

LOCALIDADE / ENDEREÇO	VALORES CONTRATADOS (R$)		
	REPASSE	CONTRAPARTIDA	INVESTIMENTO
RUAS E AVENIDAS DA VIA URBANA DO MUNICÍPIO	11.040.630,63	21.216,76	11.061.847,39

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
RECAPEAMENTO

Qtde de Medições realizadas	Reinício Previsto
18	ago-25

Etapa	Meta / Submeta	Descrição da Meta / Submeta	Valores Totais (R$)		Parcela 18 Executado	Parcela 19 set-25	Parcela 20 out-25	Parcela 21 nov-25	Parcela 22 dez-25	Parcela 23 jan-26	Parcela 24 fev-26	Parcela 25 mar-26	Parcela 26 abr-26	Parcela 27 mai-26	Parcela 28 jun-26	Parcela 29 jul-26
			-	(%)	67,33%	4,17%	5,02%	1,51%	4,37%	2,46%	0,00%	3,58%	6,21%	1,00%	3,06%	1,30%
		Parcela	-	Repasse (R$)	7.434.033,70	460.446,26	553.849,96	166.641,57	482.628,26	271.219,81	0,00	395.830,01	685.575,71	110.393,08	336.814,47	143.197,80
			-	CP Fin. (R$)	14.285,97	884,83	1.064,34	320,23	927,47	521,20	0,00	760,67	1.317,47	212,14	647,26	275,18
			-	Outros (R$)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			-	Invest. (R$)	7.448.319,67	461.331,09	554.914,30	166.961,80	483.555,73	271.741,01	0,00	396.590,68	686.893,18	110.605,22	337.461,73	143.472,98
				(%)	67,33%	71,50%	76,52%	78,03%	82,40%	84,86%	84,86%	88,44%	94,65%	95,65%	98,70%	100,00%
		Acumulado	11.040.630,63	Repasse (R$)	7.434.033,70	7.894.479,96	8.448.329,92	8.614.971,49	9.097.599,75	9.368.819,56	9.368.819,56	9.764.649,57	10.450.225,28	10.560.618,36	10.897.432,83	11.040.630,63
			21.216,76	CP Fin. (R$)	14.285,97	15.170,80	16.235,14	16.555,37	17.482,84	18.004,04	18.004,04	18.764,71	20.082,18	20.294,32	20.941,58	21.216,76
			0,00	Outros (R$)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			11.061.847,39	Acum. Inv. (R$)	7.448.319,67	7.909.650,76	8.464.565,06	8.631.526,86	9.115.082,59	9.386.823,60	9.386.823,60	9.783.414,28	10.470.307,46	10.580.912,68	10.918.374,41	11.061.847,39
1	Meta 1.	Implantação de Recapeamento de Pavimentação Asfáltica e Calçadas	9.386.823,60	Acumulado (%)	79,35%	84,26%	90,17%	91,95%	97,11%	100,00%						
				Acum. Inv. (R$)	7.448.319,67	7.909.650,76	8.464.565,06	8.631.526,86	9.115.082,59	9.386.823,60						
1	Meta 2.	Revitalização Da Rua Jamari - PT 01	1.675.023,79	Acumulado (%)	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	23,68%	64,68%	71,29%	91,43%	100,00%
				Acum. Inv. (R$)	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00		396.590,68	1.083.483,86	1.194.089,08	1.531.550,81	1.675.023,79

Observações:

Observações: Os valores de Repasse Estão inclusos o saldo de rendimentos.
Descriminação de Valores (R$):
- Valor Total de Repasse : R$ 10.587.164,00
- Valor de Contrapartida: R$ 21.216,76

Local: Rolim de Moura - RO
Data: 30 de outubro de 2025

Representante do Convenente/Compromissário/Contratado
Nome: SÔNIA APARECIDA PANCIERE ZANDONADI
Cargo: ASSESSORA SUPERIOR DE GOVERNO

Representante do Convenente/Compromissário/Contratado
Nome: SÔNIA APARECIDA PANCIERE ZANDONADI
Cargo: ASSESSORA SUPERIOR DE GOVERNO

Processo Agrupado - Página 434 / 458 - Gerado em 28/01/2026

CAIXA

RRE - RELATÓRIO RESUMO DO EMPREENDIMENTO

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº CONVÊNIO TGOV	GESTOR	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE	RECURSO
928764/2022	928764/2022	MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO	PROGRAMA MOBILIDADE URBANA	IMPLANTAÇÃO DE RECAPEAMENTO DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA	OGU não-PAC

CONVENENTE/COMPROMISSÁRIO/CONTRATADO	MUNICÍPIO / UF	LOCALIDADE / ENDEREÇO	VALORES CONTRATADOS (R$)		
			REPASSE	CONTRAPARTIDA	INVESTIMENTO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA-RO	ROLIM DE MOURA - RO	RUAS E AVENIDAS DA VIA URBANA DO MUNICÍPIO	11.040.630,63	21.216,76	11.061.847,39

OBJETO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
IMPLANTAÇÃO DE RECAPEAMENTO DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA	RECAPEAMENTO

Situação do TC/CR/CT:	Percentual previsto em:	
Atrasada	out-25	76,52%

Medição nº:	18	*Saldo a Reprogramar:*	*Repasse (R$)*	*Contrapartida (R$)*	*Período da Medição:*
			0,00	0,00	02/07/2025 a 08/08/2025

Acumulado Anterior: 64,95%

Etapa	Meta / Submeta	Descrição da Meta / Submeta	Situação	Quantidade	Unid.	Lote de Licitação / nº CTEF	nº do BM	Valor Total (R$)	Valores Medidos (R$) Acum. Período Anterior	Valores Medidos (R$) No Período	Valores Medidos (R$) Acum. incluindo o Período	Execução Física Acum.
	TOTAL					Repasse		11.040.630,63	7.056.594,70	127.971,36	7.184.566,06	67,33%
						CP. Financ.		21.216,76	127.971,36	135.782,23	263.753,59	
						Outros		0,00	0,00	0,00	0,00	
						Soma das metas do QCI		11.061.847,39	7.184.566,06	263.753,59	7.448.319,65	
1	Meta 1.	Implantação de Recapeamento de Pavimentação Asfáltica e Calçadas em Ruas e Avenidas do Município de Rolim de Moura - RO	Licitado / Em Execução	49.616,00	m²	3979/2023		9.386.823,60	7.184.566,06	263.753,59	7.448.319,65	79,35%
1	Meta 2.	Revitalização Da Rua Jamari - PT 01	Em Análise	10.865,00	m²	Lote 2		1.675.023,79	-	-	-	-
								-	-	-	-	-
								-	-	-	-	-
								-	-	-	-	-
								-	-	-	-	-
								-	-	-	-	-
								-	-	-	-	-
								-	-	-	-	-
								-	-	-	-	-

Observações:
Observações: Os valores de Repasse Estão inclusos o saldo de rendimentos.
Descriminação de Valores (R$):

Local: Rolim de Moura, 15 de agosto de 2025

Data: 30 de outubro de 2025

Responsável Técnico
Nome: Vladimir Luís Cardoso de Almeida
Cargo: Assessor Especial de Engenharia
ART/RRT Fiscal.: 8500248259

Representante do Convenente/Compromissário/Contratado
Nome: SONIA APARECIDA PANCIERI ZANDONADI
Cargo: ASSESSORA SUPERIOR DE GOVERNO

Responsável Social
Nome:
Cargo:

Responsável Financeiro
Nome:
Cargo:

gov.br Documento assinado digitalmente
VLADIMIR LUIS CARDOSO DE ALMEIDA
Data: 30/10/2025 13:18:35-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Processo Agrupado - Página 435 / 458 - Gerado em 28/01/2026

Grau de Sigilo
PÚBLICO

Ofício n°:

Rolim de Moura, 15 de agosto de 2025, 30 de outubro de 2025

À
CAIXA ECONÔMICA FEDERAL
GIGOV

Assunto: Solicitação de autorização de desbloqueio de recursos - Medição n° 18
REF: Contrato de Repasse - Operação nº: 928764/2022 - SICONV nº: 928764/2022

Programa: PROGRAMA MOBILIDADE URBANA
Objeto: IMPLANTAÇÃO DE RECAPEAMENTO DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA

Proponente / Tomador: PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA-RO

Senhor Gerente

1. Vimos pelo presente, solicitar à Caixa Econômica Federal autorização para desbloqueio da parcela de recursos relativa ao Contrato de Repasse em referência, conforme valores abaixo discriminados e, para tanto, anexamos a documentação necessária ao pleito.

	Valores Vigentes do TC/CR/CT	Evolução da 18ª Medição 02/07/2025 a 08/08/2025	Valores Medidos Acumulados
Repasse:	**R$ 11.040.630,63**	**R$ 127.971,36**	**R$ 7.184.566,06**
Contrapartida Financeira:	**R$ 21.216,76**	**R$ 135.782,23**	**R$ 263.753,59**
Outros:	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**
Soma das metas do QCI:	**R$ 11.061.847,39**	**-**	**-**
Saldo a reprogramar:	**R$ 0,00**	**-**	**-**
Investimento:	**R$ 11.061.847,39**	**R$ 263.753,59**	**R$ 7.448.319,65**
Execução Física em relação ao VI:	**-**	**2,38%**	**67,33%**

2. Encaminhamos ainda a documentação relativa à prestação de contas da etapa físico-financeira anterior.

3. Na oportunidade, informamos que a execução financeira da parcela anterior está devidamente comprovada na Transferegov

4. Informamos também a manutenção da Placa de Obra em local visível e de acordo com padrão estabelecido no Manual Visual de Placas e Adesivos de Obra disponível na área de downloads do site da CAIXA.

Atenciosamente,

SONIA APARECIDA PANCIERI ZANDONADI
PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA-RO

Rolim de Moura, 15 de agosto de 2025, 30 de outubro de 2025

À
CAIXA ECONÔMICA FEDERAL
GIGOV

Assunto: Relação de Fornecedores - Medição n° 18
REF: Contrato de Repasse - Operação nº: 928764/2022 - SICONV nº: 928764/2022

Programa: PROGRAMA MOBILIDADE URBANA
Objeto: IMPLANTAÇÃO DE RECAPEAMENTO DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA

Proponente / Tomador: PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA-RO

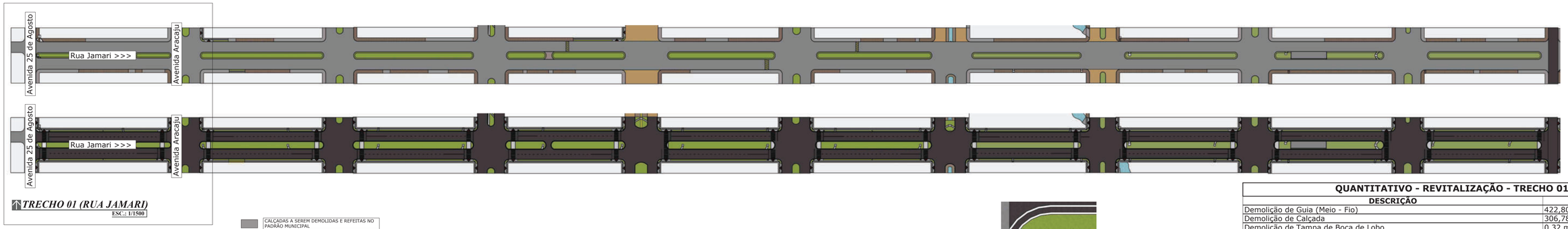
1. Informamos abaixo a relação de fornecedores para a Solicitação de Recursos referenciada:

CTEF:	Nome do Fornecedor:	CNPJ / CPF:	Valor (R$):
3979/2023	*(cadastre na aba Dados)*		263.753,59

Atenciosamente,

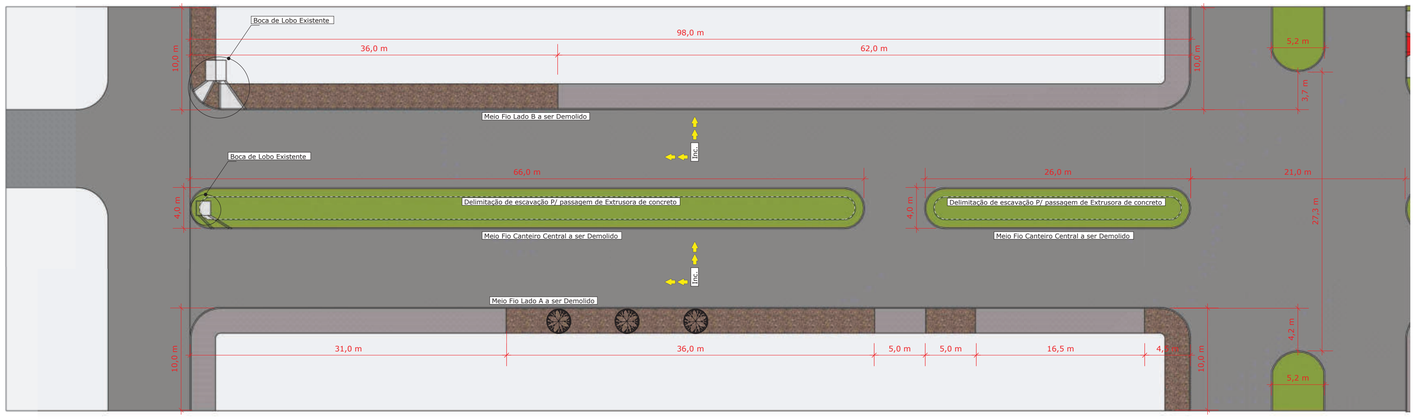
SONIA APARECIDA PANCIERI ZANDONADI
PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA-RO

Processo Agrupado - Página 436 / 458 - Gerado em 28/01/2026

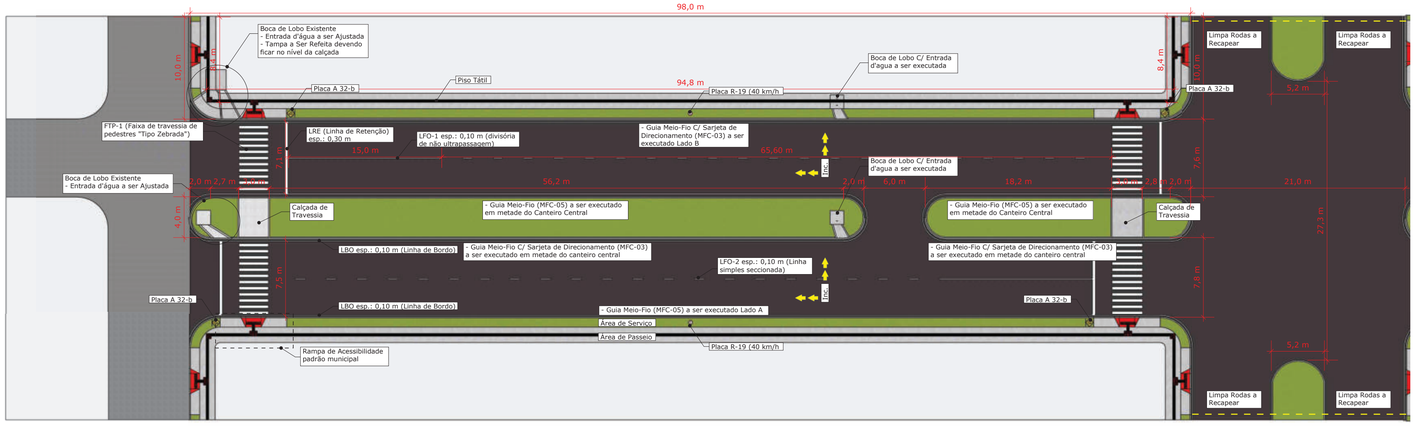


TRECHO 01 (RUA JAMARI)
ESC.: 1/1500

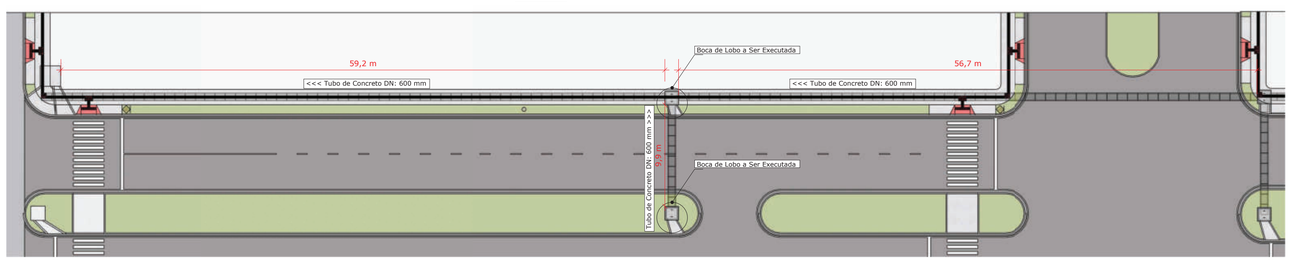
CALÇADAS A SEREM DEMOLIDAS E REFEITAS NO PADRÃO MUNICIPAL
LOCAL COM CALÇADAS A SEREM EXECUTADAS NO PADRÃO MUNICIPAL



TRECHO 01 (EXISTENTE) RUA JAMARI - AV. 25 DE AGOSTO / AV. ARACAJU
ESC.: 1/300

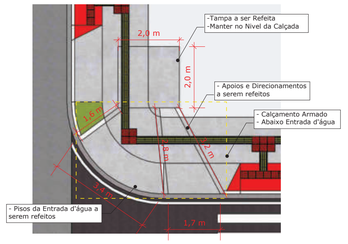


TRECHO 01 (A EXECUTAR) RUA JAMARI - AV. 25 DE AGOSTO / AV. ARACAJU
ESC.: 1/300

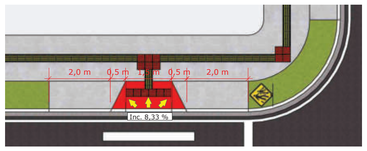


TRECHO 01 (DRENAGEM) RUA JAMARI - AV. 25 DE AGOSTO / AV. ARACAJU
ESC.: 1/300

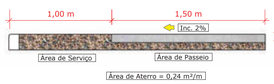




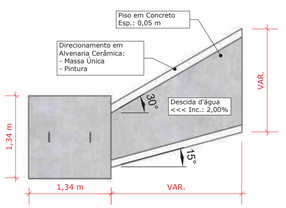
DET. BOCAS DE LOBO A SEREM AJUSTADAS
ESC.: 1/200

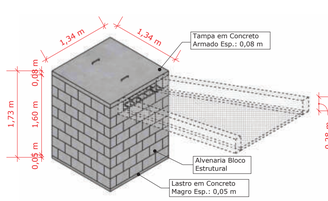


DET. RAMPA DE ACESSIBILIDADE
ESC.: 1/100

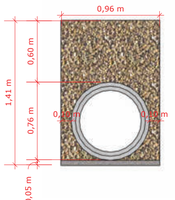


DET. CALÇAMENTO
ESC.: 1/30





DET. BOCA DE LOBO
ESC.: 1/50



DET. CORTE DRENAGEM
ESC.: 1/30

QUANTITATIVO - REVITALIZAÇÃO - TRECHO 01	
DESCRIÇÃO	**QUANTIDADE**
Demolição de Guia (Meio - Fio)	422,80 m
Demolição de Calçada	306,78 m² Ou 24,54 m³
Demolição de Tampa de Boca de Lobo	0,32 m³
Demolição de Entradas d'água (Direcionamentos h: 0,30 m - Piso Esp.:0,05 m)	1,02 m³
Demolição parcial de pavimentação p/ execução de Sarjetas Esp.: 0,15 m	31,88 m² (212,53 m)
Demolição parcial de pavimentação p/ execução de Drenagem	8,00 m²
Remoção e destocamento de árvores/vegetação	3,00 Unidades
Escavação Em Canteiro P/ Execução de novas Guias	149,33 m² Ou 22,40 m³
Escavação Em Laterais calçadas P/ Execução de novas Guias e Calçamento	306,78 m² Ou 21,47 m³
Escavação Em Laterais Livres P/ Execução de novas Guias e Calçamento	227,58 m² Ou 34,14 m³
Escavação Em Canteiro P/ Execução de Calçada de Travessia Esp.: 0,23 m (Espessura Canteiro + Espessura do Calçamento)	22,80 m² Ou 5,24 m³
Escavação Drenagem	171,45 m³
Preparo do Fundo e Lastro de Brita em Esp.: 0,05 m	6,35 m³
Assentamento de tubo de concreto DN: 600 mm	127,00 m
Reaterro C/ Compactação - Drenagem (0,86 m²)	109,22 m³
Execução de Bocas de Lobo C/ descida d'água (COMPOSIÇÃO)	2,00 Unidades
Recapeamento Asfáltico	1.860,00 m²
Execução de Novas Guias (MFC 05)	215,40 m
Execução de Novas Guias C/ Sarjeta (MFC 03)	212,50 m
Reaterro em Canteiro Central após Execução de Meio- Fio	21,40 m³
Execução de Aterro P/ Novas Calçadas e Preenchimento de Área de Serviço	46,16 m³
Execução de piso de Concreto em Calçada de Travessia Esp.: 0,08 m	22,80 m² Ou 1,82 m³
Execução de Calçada de Passeio larg.: 1,50 m - esp.: 0,08 m	26,72 m³
Execução de piso de Concreto em Rampa Acessivel Esp.: 0,08 m	3,75 m³
Execução de Piso de Acesso á Residencias (Estipulado "in loco" 14 Residencias - sendo 3,50 m P/ Portão Grande)	3,53 m³
Assentamento de Piso Tátil Larg.: 0,25 m	61,75 m²
Execução de Nova entrada d'água (COMPOSIÇÃO)	2,00 Unidades
Execução de Nova Tampa de Boca de Lobo (COMPOSIÇÃO)	1,00 Unidade
Pintura de Linhas de Demarcação da Sinalização	52,53 + 4,20 m²
Pintura de Faixa de Pedestre Zebrada	41,40 m²
Placas de sinalização de pedestres	4,00 Unidades
Placa de sinalização de Velocidade (40 km/h)	2,00 Unidades

PROJETO: REVITALIZAÇÃO RUA JAMARI



FOLHA: 01/01

DATA: 31/07/2025

CONTEÚDO: PROJETO DE RECAPEAMENTO, DEMOLIÇÃO, CALÇADAS, SINALIZAÇÃO, EXECUÇÃO DE DISPOSITIVOS E DRENAGEM, PADRONIZAÇÃO MUNICIPAL E REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI

TRECHO 01 - AV. 25 DE AGOSTO A AV. ARACAJÚ

PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA - RO

RUA JAMARI - MUNICÍPIO DE ROLIM DE MOURA - RONDÔNIA

RUA JAMARI



QUADRO DE ÁREAS:

EXTENSÃO DO TRECHO 01 = 98,00 M

...

...

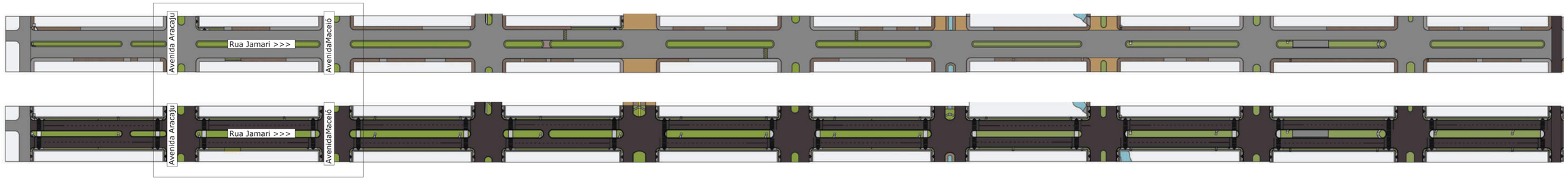
ALDAIR JULIO PEREIRA
PREFEITO MUNICIPAL

Documento assinado digitalmente
gov.br
VLADIMIR LUIS CARDOSO DE ALMEIDA
Data: 11/09/2025 13:50:10-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

PREFEITO: ALDAIR JULIO PEREIRA PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA -RO	RESPONSÁVEL TÉCNICO: VLADIMIR L. C. ALMEIDA
CNPJ:04.394.805/0001-18	CREA: 17919D-RO
TEL: (69) 3442-3100	ENG. CIVIL ENG. SEGURANÇA DO TRABALHO ESP. ESTRUTURAS E FUNDAÇÕES

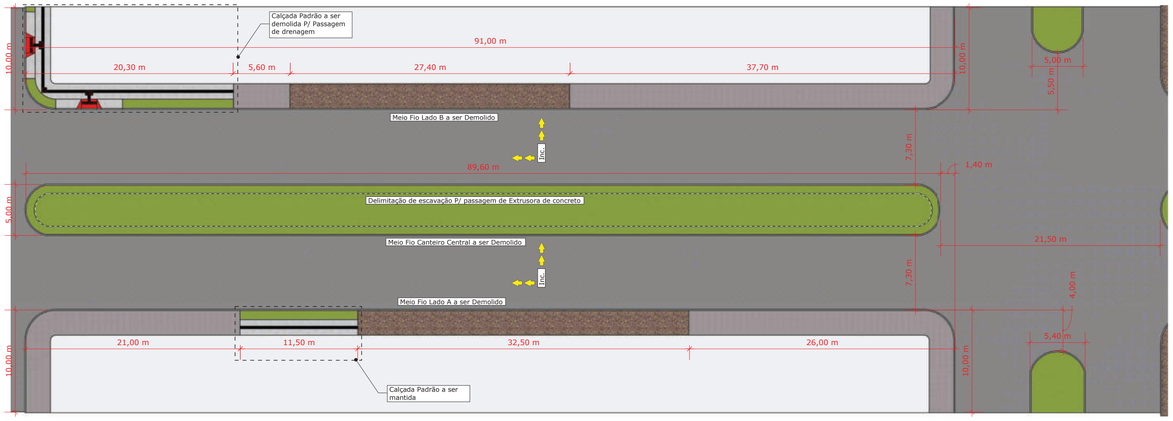
PREFEITURA MUNICIPAL
DE ROLIM DE MOURA/RO

Processo Agrupado - Página 437 / 458 - Gerado em 28/01/2026

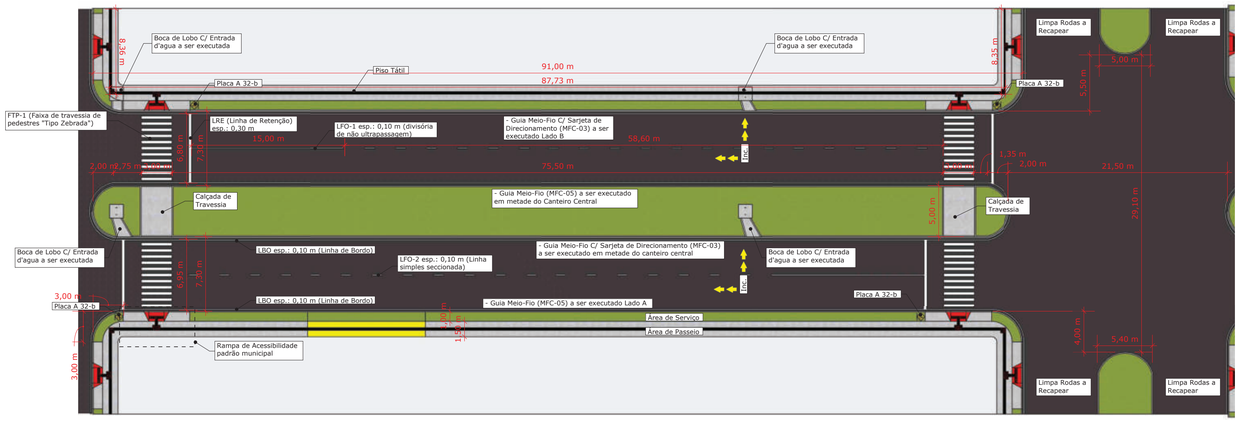


TRECHO 02 (RUA JAMARI)
ESC.: 1/1500

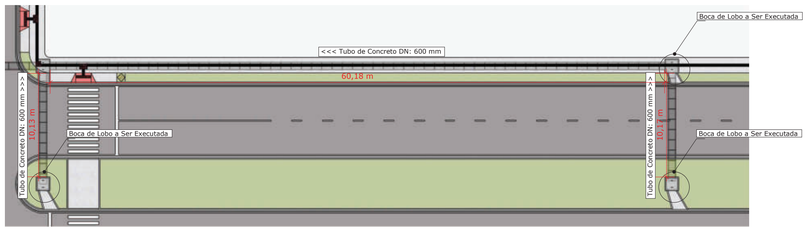
CALÇADAS A SEREM DEMOLIDAS E REFEITAS NO PADRÃO MUNICIPAL
LOCAL COM CALÇADAS A SEREM EXECUTADAS NO PADRÃO MUNICIPAL

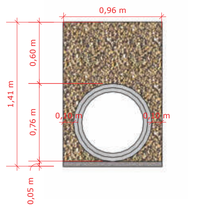


TRECHO 02 (EXISTENTE) RUA JAMARI - AV. ARACAJU/ AV. MACEIÓ
ESC.: 1/300

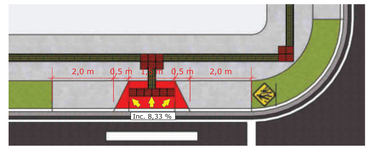


TRECHO 02 (DRENAGEM) RUA JAMARI - AV. ARACAJU/ AV. MACEIÓ
ESC.: 1/300

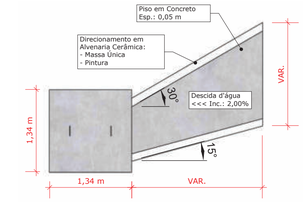


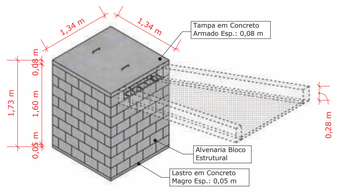


DET. CORTE DRENAGEM
ESC.: 1/30

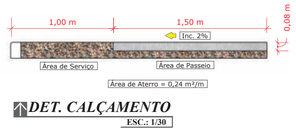


DET. RAMPA DE ACESSIBILIDADE
ESC.: 1/100





DET. BOCA DE LOBO
ESC.: 1/50



DET. CALÇAMENTO
ESC.: 1/30

QUANTITATIVO - REVITALIZAÇÃO - TRECHO 02	
DESCRIÇÃO	**QUANTIDADE**
Demolição de Guia (Meio - Fio)	401,20 m
Demolição de Calçada	329,40 m² Ou 26,35 m³
Demolição parcial de pavimentação p/ execução de Sarjetas Esp.: 0,15 m	30,19 m² (201,27 m)
Demolição parcial de pavimentação p/ execução de Drenagem	15,00 m²
Escavação Em Canteiro P/ Execução de novas Guias	145,48 m² Ou 21,82 m³
Escavação Em Laterais calçadas P/ Execução de novas Guias e Calçamento	329,40 m² Ou 23,06 m³
Escavação Em Laterais Livres P/ Execução de novas Guias e Calçamento	143,76 m² Ou 21,56 m³
Escavação Em Canteiro P/ Execução de Calçada de Travessia Esp.: 0,23 m (Espessura Canteiro + Espessura do Calçamento)	28,80 m² Ou 6,62 m³
Escavação Drenagem	112,05 m³
Preparo do Fundo e Lastro de Brita em Esp.: 0,05 m	4,15 m³
Assentamento de tubo de concreto DN: 600 mm	83,00 m
Reaterro C/ Compactação - Drenagem (0,86 m²)	71,38 m³
Execução de Bocas de Lobo C/ descida d'água (COMPOSIÇÃO)	4,00 Unidades
Recapeamento Asfáltico	2.090,00 m²
Execução de Novas Guias (MFC 05)	213,43 m
Execução de Novas Guias C/ Sarjeta (MFC 03)	201,27 m
Reaterro em Canteiro Central após Execução de Meio- Fio	145,48 m² Ou 21,82 m³
Execução de Aterro P/ Novas Calçadas e Preenchimento de Área de Serviço	41,30 m³
Execução de piso de Concreto em Calçada de Travessia Esp.: 0,08 m	28,80 m² Ou 2,30 m³
Execução de Calçada de Passeio larg.: 1,50 m - esp.: 0,08 m	23,66 m³ (197,15 m)
Execução de piso de Concreto em Rampa Acessivel Esp.: 0,08 m	3,75 m³
Execução de Piso de Acesso á Residencias (Estipulado "in loco" 9 Residencias - sendo 3,50 m P/ Portão Grande)	2,27 m³
Assentamento de Piso Tátil Larg.: 0,25 m	55,38 m²
Pintura de Linhas de Demarcação da Sinalização	51,54 + 3,80 m²
Pintura de Faixa de Pedestre Zebrada	39,60 m²
Placas de sinalização de pedestres	4,00 Unidades

PROJETO: REVITALIZAÇÃO RUA JAMARI



FOLHA: 01/01

DATA: 31/07/2025

CONTEÚDO: PROJETO DE RECAPEAMENTO, DEMOLIÇÃO, CALÇADAS, SINALIZAÇÃO, EXECUÇÃO DE DISPOSITIVOS E DRENAGEM, PADRONIZAÇÃO MUNICIPAL E REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI

TRECHO 02 - AV. ARACAJÚ A AVENIDA MACEIÓ

PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA - RO

RUA JAMARI - MUNICÍPIO DE ROLIM DE MOURA - RONDÔNIA

RUA JAMARI



N

QUADRO DE ÁREAS:

EXTENSÃO DO TRECHO 02 = 91,00 M

...

...

ALDAIR JULIO PEREIRA
PREFEITO MUNICIPAL

govbr
Documento assinado digitalmente
VLADIMIR LUIS CARDOSO DE ALMEIDA
Data: 11/09/2025 13:50:10-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

PREFEITO: ALDAIR JULIO PEREIRA
PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA -RO

CNPJ:04.394.805/0001-18

RESPONSÁVEL TÉCNICO: VLADIMIR L. C. ALMEIDA

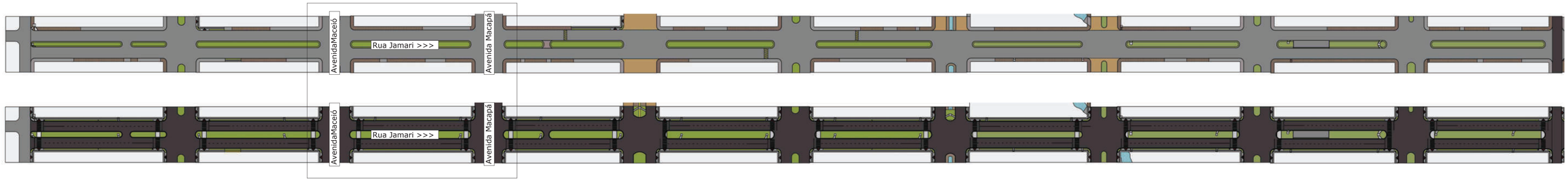
CREA: 17919D-RO

TEL: (69) 3442-3100

ENG. CÍVIL
ENG. SEGURANÇA DO TRABALHO
ESP. ESTRUTURAS E FUNDAÇÕES

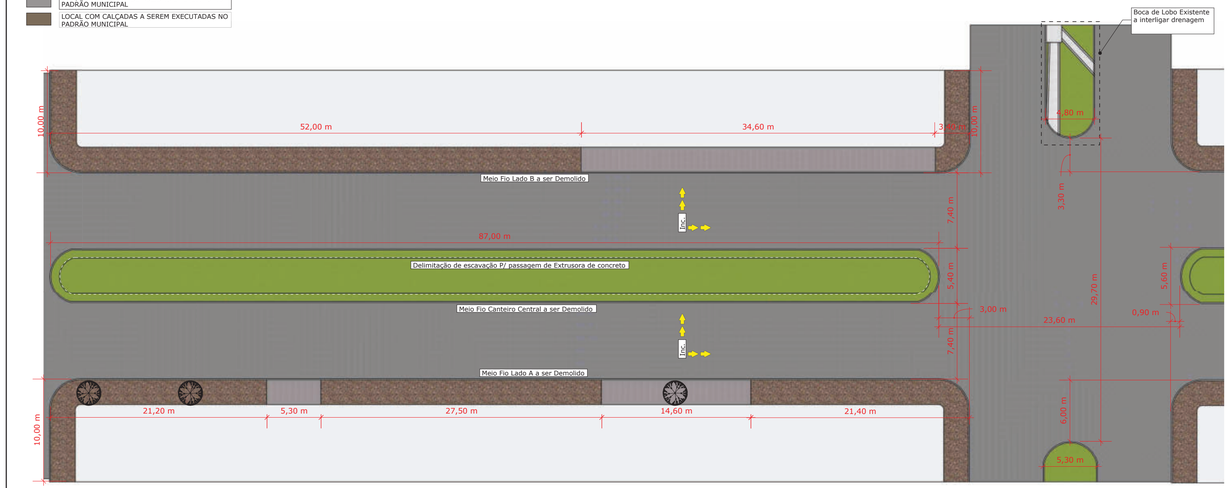
PREFEITURA MUNICIPAL
DE ROLIM DE MOURA/RO

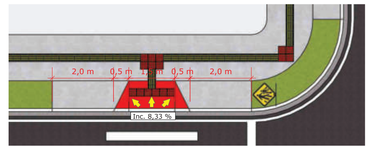
Processo Agrupado - Página 438 / 458 - Gerado em 28/01/2026



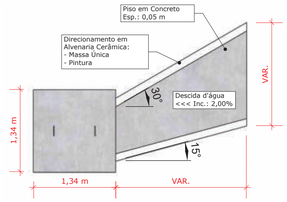
TRECHO 03 (RUA JAMARI)
ESC.: 1/1500

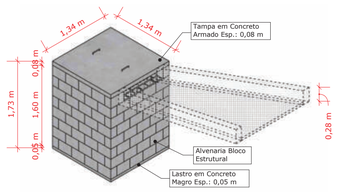
CALÇADAS A SEREM DEMOLIDAS E REFEITAS NO PADRÃO MUNICIPAL
LOCAL COM CALÇADAS A SEREM EXECUTADAS NO PADRÃO MUNICIPAL





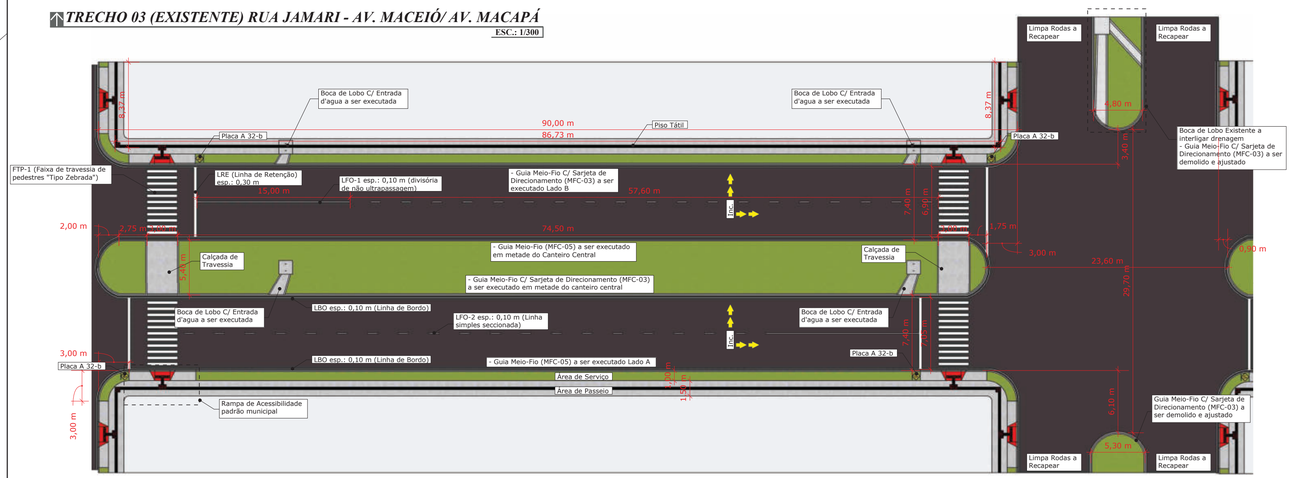
DET. RAMPA DE ACESSIBILIDADE
ESC.: 1/100



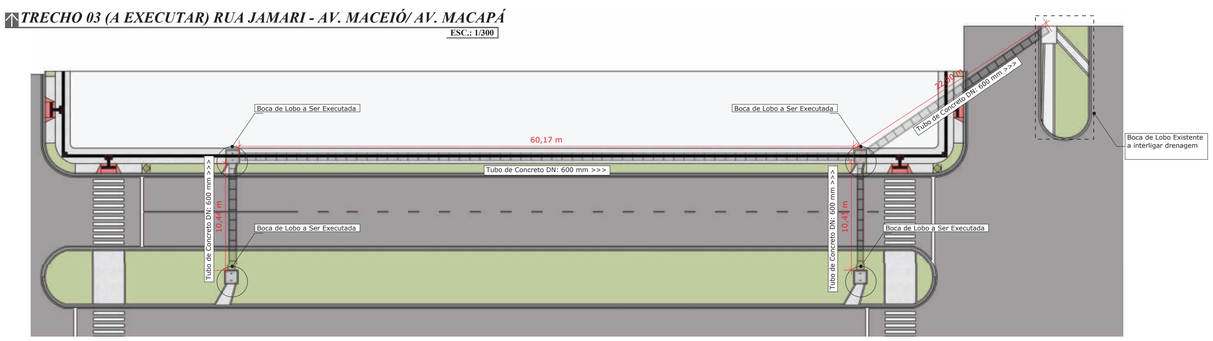


DET. BOCA DE LOBO
ESC.: 1/50

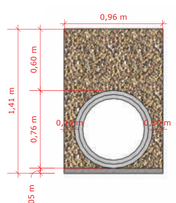
TRECHO 03 (EXISTENTE) RUA JAMARI - AV. MACEIÓ/ AV. MACAPÁ
ESC.: 1/300



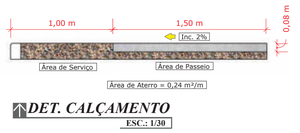
TRECHO 03 (A EXECUTAR) RUA JAMARI - AV. MACEIÓ/ AV. MACAPÁ
ESC.: 1/300



TRECHO 03 (DRENAGEM) RUA JAMARI - AV. MACEIÓ/ AV. MACAPÁ
ESC.: 1/300



DET. CORTE DRENAGEM
ESC.: 1/30



DET. CALÇAMENTO
ESC.: 1/30

QUANTITATIVO - REVITALIZAÇÃO - TRECHO 03

DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
Demolição de Guia (Meio - Fio)	429,90 m
Demolição de Calçada	130,80 m² Ou 10,46 m³
Demolição parcial de pavimentação p/ execução de Sarjetas Esp.: 0,15 m	35,08 m² (233,86 m)
Demolição parcial de pavimentação p/ execução de Drenagem	24,00 m²
Remoção e destocamento de árvores/vegetação	3,00 Unidades
Escavação Em Canteiro P/ Execução de novas Guias	141,77 m² Ou 21,27 m³
Escavação Em Laterais calçadas P/ Execução de novas Guias e Calçamento	130,80 m² Ou 9,16 m³
Escavação Em Laterais Livres P/ Execução de novas Guias e Calçamento	365,16 m² Ou 54,77 m³
Escavação Em Canteiro P/ Execução de Calçada de Travessia Esp.: 0,23 m (Espessura Canteiro + Espessura do Calçamento)	31,17 m² Ou 7,17 m³
Escavação Drenagem	141,75 m³
Preparo do Fundo e Lastro de Brita em Esp.: 0,05 m	5,25
Assentamento de tubo de concreto DN: 600 mm	105,00 m
Reaterro C/ Compactação - Drenagem (0,86 m²)	90,30 m³
Execução de Bocas de Lobo C/ descida d'água (COMPOSIÇÃO)	4,00 Unidades
Recapeamento Asfáltico	2.130,00 m²
Execução de Novas Guias (MFC 05)	211,47 m
Execução de Novas Guias C/ Sarjeta (MFC 03)	233,86 m
Reaterro em Canteiro Central após Execução de Meio- Fio	141,77 m² Ou 21,27 m³
Execução de Aterro P/ Novas Calçadas e Preenchimento de Área de Serviço	43,32 m³
Execução de piso de Concreto em Calçada de Travessia Esp.: 0,08 m	31,17 m² Ou 2,49 m³
Execução de Calçada de Passeio larg.: 1,50 m - esp.: 0,08 m	24,46 m³ (203,83 m)
Execução de piso de Concreto em Rampa Acessivel Esp.: 0,08 m	3,75 m³
Execução de Piso de Acesso á Residencias (Estipulado "in loco" 10 Residencias - sendo 3,50 m P/ Portão Grande)	2,52 m³
Assentamento de Piso Tátil Larg.: 0,25 m	57,75 m²
Pintura de Linhas de Demarcação da Sinalização	51,41 + 3,80 m²
Pintura de Faixa de Pedestre Zebrada	39,60 m²
Placas de sinalização de pedestres	4,00 Unidades

PROJETO: REVITALIZAÇÃO RUA JAMARI



FOLHA: 01/01

DATA: 31/07/2025

CONTEÚDO: PROJETO DE RECAPEAMENTO, DEMOLIÇÃO, CALÇADAS, SINALIZAÇÃO, EXECUÇÃO DE DISPOSITIVOS E DRENAGEM, PADRONIZAÇÃO MUNICIPAL E REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI

TRECHO 03 - AVENIDA MACEIÓ A AVENIDA MACAPÁ

PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA - RO

RUA JAMARI - MUNICÍPIO DE ROLIM DE MOURA - RONDÔNIA

RUA JAMARI



QUADRO DE ÁREAS:

EXTENSÃO DO TRECHO 03 = 90,00 M

...

...

ALDAIR JULIO PEREIRA
PREFEITO MUNICIPAL

gov.br
Documento assinado digitalmente
VLADIMIR LUIS CARDOSO DE ALMEIDA
Data: 11/09/2025 13:50:10-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

PREFEITO: ALDAIR JULIO PEREIRA
PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA -RO

RESPONSÁVEL TÉCNICO: VLADIMIR L. C. ALMEIDA

CNPJ:04.394.805/0001-18

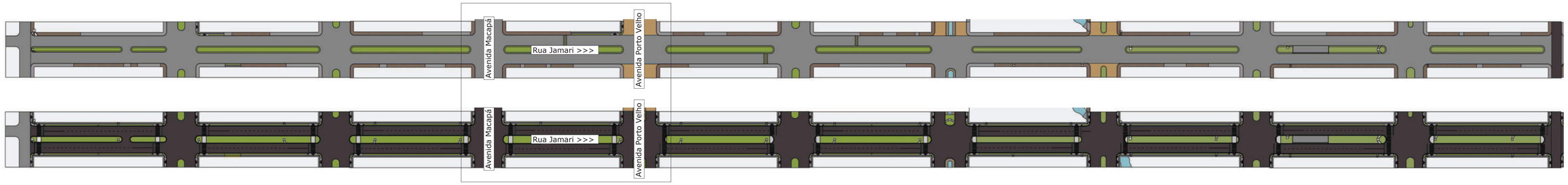
CREA: 17919D-RO

TEL: (69) 3442-3100

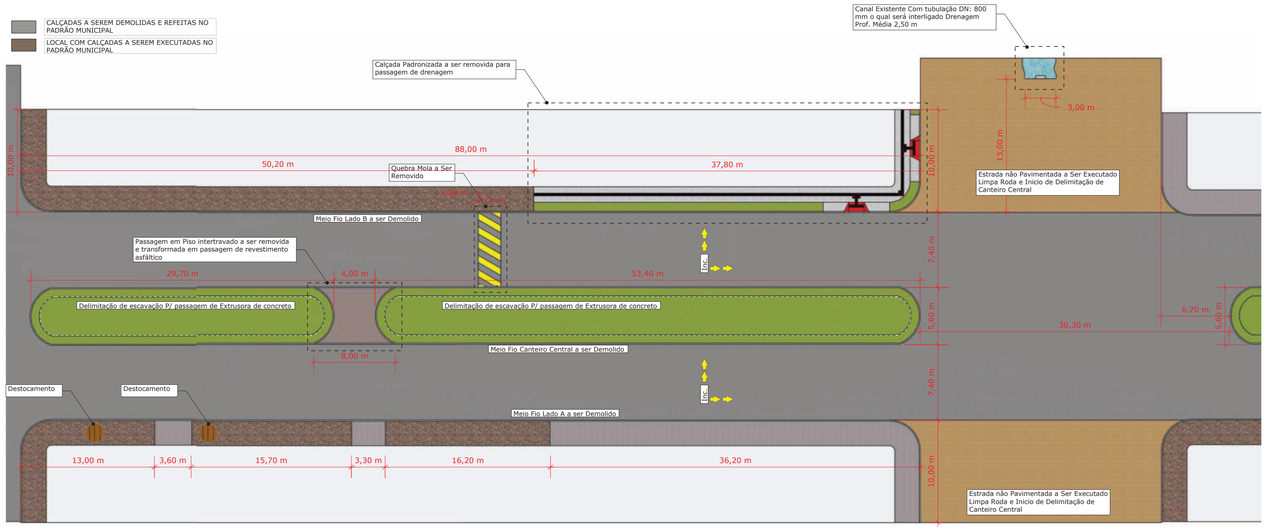
ENG. CIVIL
ENG. SEGURANÇA DO TRABALHO
ESP. ESTRUTURAS E FUNDAÇÕES

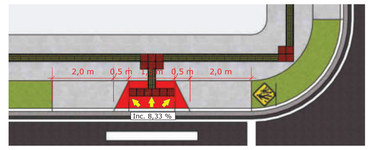
PREFEITURA MUNICIPAL
DE ROLIM DE MOURA/RO

Processo Agrupado - Página 439 / 458 - Gerado em 28/01/2026

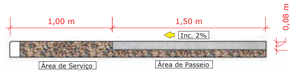


TRECHO 04 (RUA JAMARI)
ESC.: 1/1500





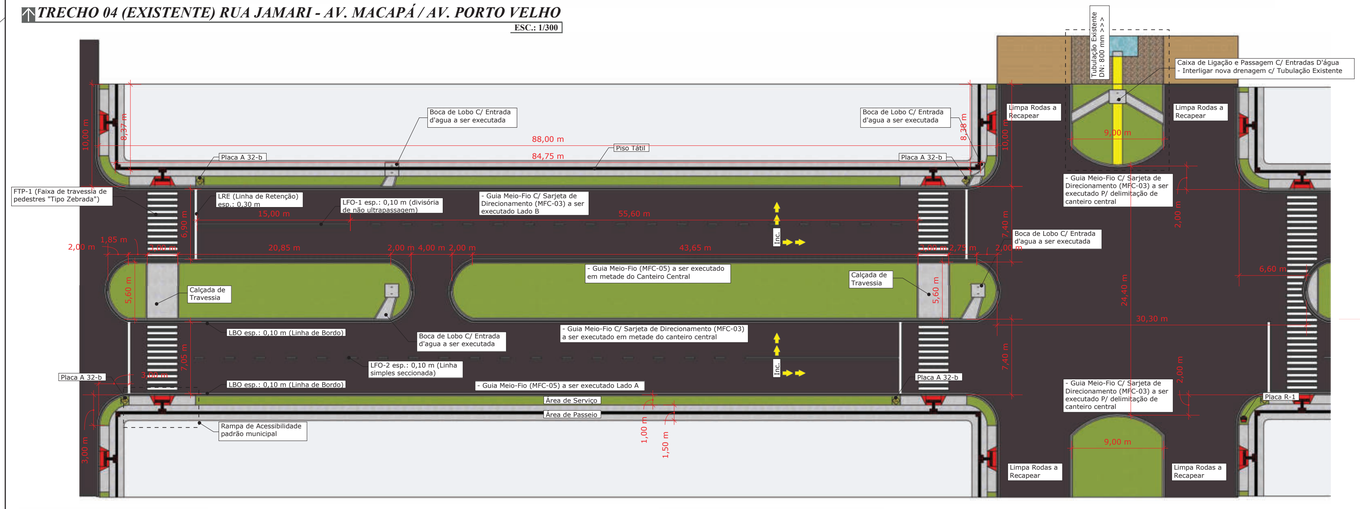
DET. RAMPA DE ACESSIBILIDADE
ESC.: 1/100

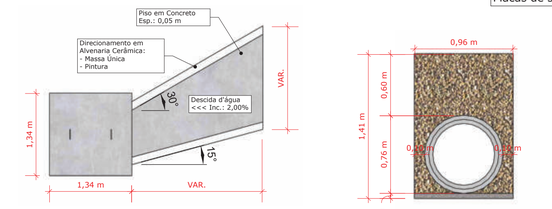


DET. CALÇAMENTO
ESC.: 1/30

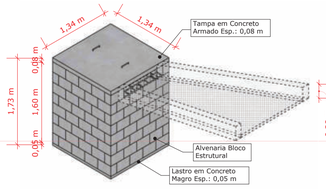
QUANTITATIVO - REVITALIZAÇÃO - TRECHO 04	
DESCRIÇÃO	**QUANTIDADE**
Demolição de Guia (Meio - Fio)	404,90 m
Demolição de Calçada	226,14 m² Ou 18,09 m³
Demolição de quebra mola	2,44 m³
Demolição parcial de pavimentação p/ execução de Sarjetas Esp.: 0,15 m	29,38 m² (195,87 m)
Demolição parcial de pavimentação p/ execução de Drenagem	25,00 m²
Remoção e destocamento de árvores/vegetação (APENAS DESTOCAMENTO)	2,00 Unidades
Escavação Em Canteiro P/ Execução de novas Guias	154,84 m² Ou 23,23 m³
Escavação Em Laterais calçadas P/ Execução de novas Guias e Calçamento	226,14 m² Ou 15,83 m³
Escavação Em Laterais Livres P/ Execução de novas Guias e Calçamento	260,22 m² Ou 39,03 m³
Escavação Em Canteiro P/ Execução de Calçada de Travessia Esp.: 0,23 m (Espessura Canteiro + Espessura do Calçamento)	32,40 m² Ou 7,45 m³
Escavação Drenagem	128,25 m³
Preparo do Fundo e Lastro de Brita em Esp.: 0,05 m	4,75 m³
Assentamento de tubo de concreto DN: 600 mm	95,00 m
Reaterro C/ Compactação - Drenagem (0,86 m²)	81,70 m³
Execução de Bocas de Lobo C/ descida d'água (COMPOSIÇÃO)	4,00 Unidades
Caixa de Ligação e Passagem C/ Entrada D'Água (COMPOSIÇÃO)	1,00 Unidades
Recapeamento Asfáltico	2.150,00 m²
Execução de Novas Guias (MFC 05)	277,30 m
Execução de Novas Guias C/ Sarjeta (MFC 03)	240,60 m
Reaterro em Canteiro Central após Execução de Meio- Fio	154,84 m² Ou 23,23 m³
Execução de Aterro P/ Novas Calçadas e Preenchimento de Área de Serviço	43,33 m³
Execução de Aterro em Delimitação de Canteiros Centrais	17,70 m³
Execução de piso de Concreto em Calçada de Travessia Esp.: 0,08 m	32,40 m² Ou 2,59 m³
Execução de Calçada de Passeio larg.: 1,50 m - esp.: 0,08 m	23,98 m³ (199,83 m)
Execução de piso de Concreto em Rampa Acessivel Esp.: 0,08 m	3,75 m³
Execução de Piso de Acesso á Residencias (Estipulado "in loco" 8 Residencias - sendo 3,50 m P/ Portão Grande)	2,02 m³
Assentamento de Piso Tátil Larg.: 0,25 m	56,75 m²
Pintura de Linhas de Demarcação da Sinalização	50,67 + 3,60 m²
Pintura de Faixa de Pedestre Zebrada	39,60 m²
Placas de sinalização de pedestres A-32b	4,00 Unidades
Placas de sinalização Pare R-1	1,00 Unidade

TRECHO 04 (EXISTENTE) RUA JAMARI - AV. MACAPÁ / AV. PORTO VELHO
ESC.: 1/300



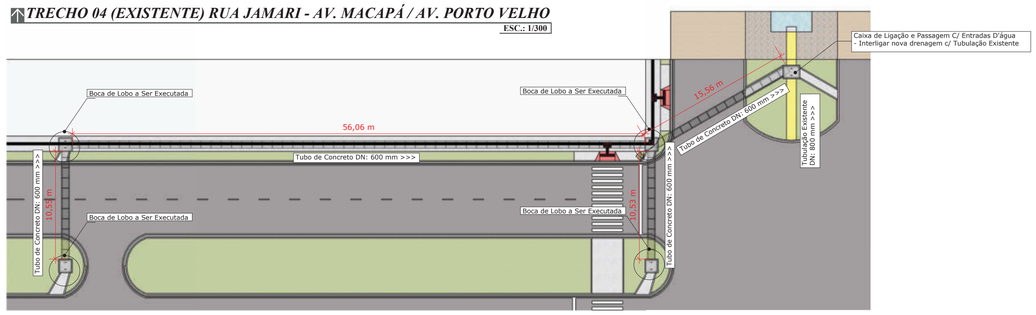


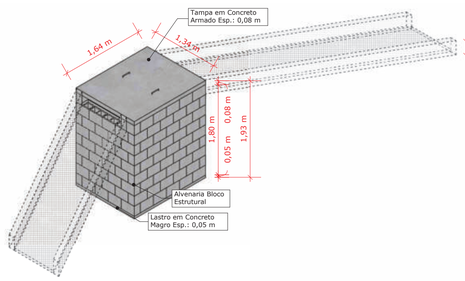
DET. CORTE DRENAGEM
ESC.: 1/30



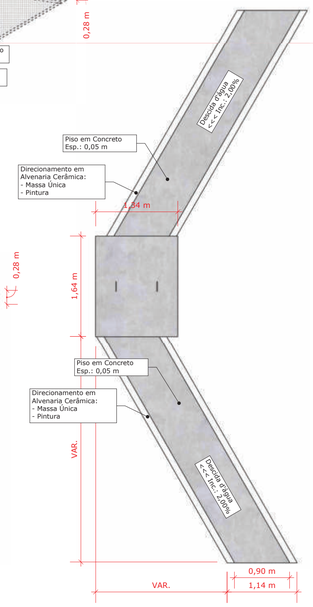
DET. BOCA DE LOBO
ESC.: 1/50

TRECHO 04 (EXISTENTE) RUA JAMARI - AV. MACAPÁ / AV. PORTO VELHO
ESC.: 1/300





DET. CAIXA DE LIGAÇÃO
ESC.: 1/50



TRECHO 04 (DRENAGEM) RUA JAMARI - AV. MACAPÁ / AV. PORTO VELHO
ESC.: 1/300

PROJETO: REVITALIZAÇÃO RUA JAMARI



FOLHA: 01/01

DATA: 31/07/2025

CONTEÚDO: PROJETO DE RECAPEAMENTO, DEMOLIÇÃO, CALÇADAS, SINALIZAÇÃO, EXECUÇÃO DE DISPOSITIVOS E DRENAGEM, PADRONIZAÇÃO MUNICIPAL E REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI

TRECHO 04 - AVENIDA MACAPÁ A AVENIDA PORTO VELHO

PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA - RO

RUA JAMARI - MUNICÍPIO DE ROLIM DE MOURA - RONDÔNIA

RUA JAMARI



QUADRO DE ÁREAS:

EXTENSÃO DO TRECHO 04 = 88,00 M

...

...

ALDAIR JULIO PEREIRA
PREFEITO MUNICIPAL

gov.br
Documento assinado digitalmente
VLADIMIR LUIS CARDOSO DE ALMEIDA
Data: 11/09/2025 13:50:10-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

PREFEITO: ALDAIR JULIO PEREIRA
PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA -RO

RESPONSÁVEL TÉCNICO: VLADIMIR L. C. ALMEIDA

CNPJ:04.394.805/0001-18

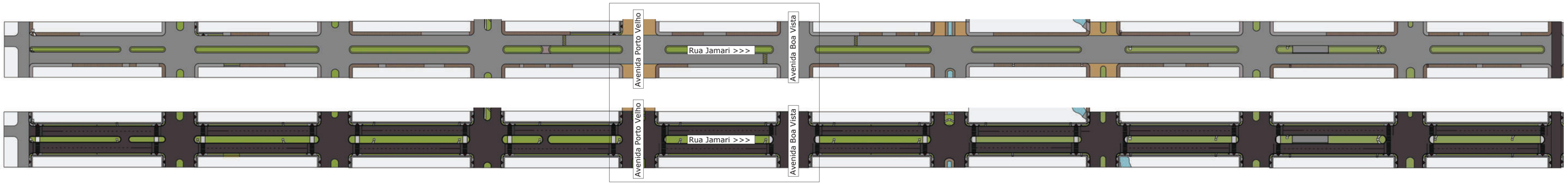
CREA: 17919D-RO

TEL: (69) 3442-3100

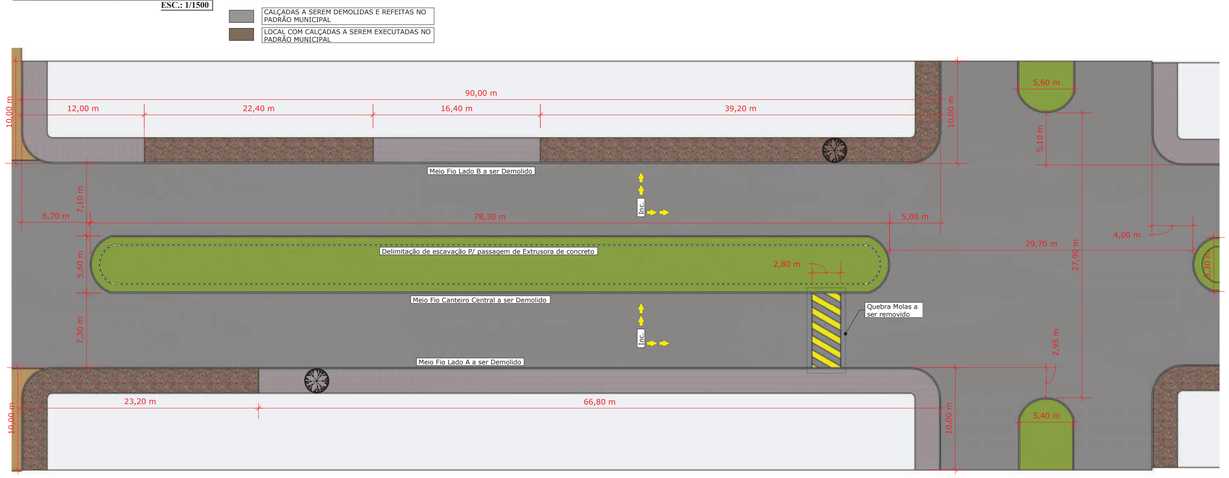
ENG. CIVIL
ENG. SEGURANÇA DO TRABALHO
ESP. ESTRUTURAS E FUNDAÇÕES

PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA/RO

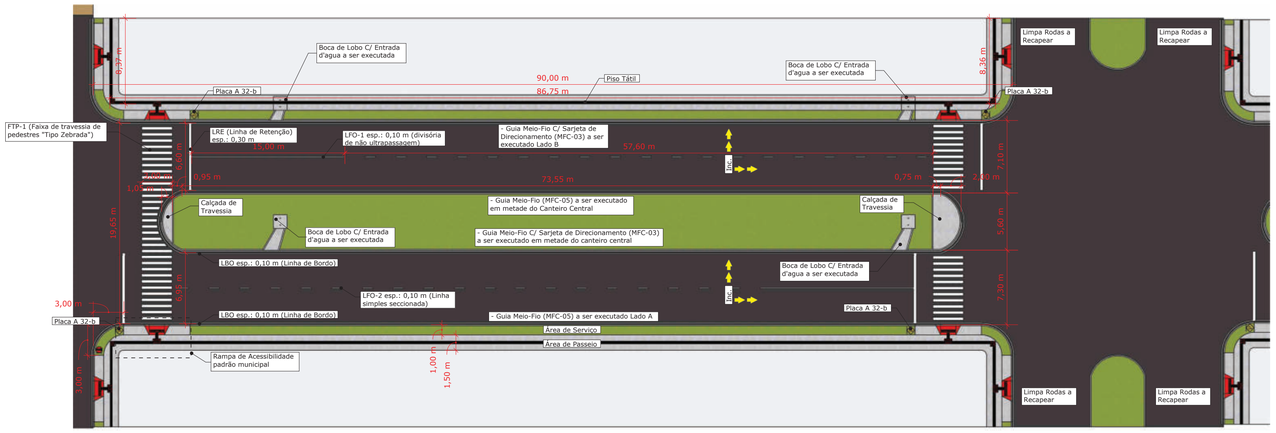
Processo Agrupado - Página 440 / 458 - Gerado em 28/01/2026



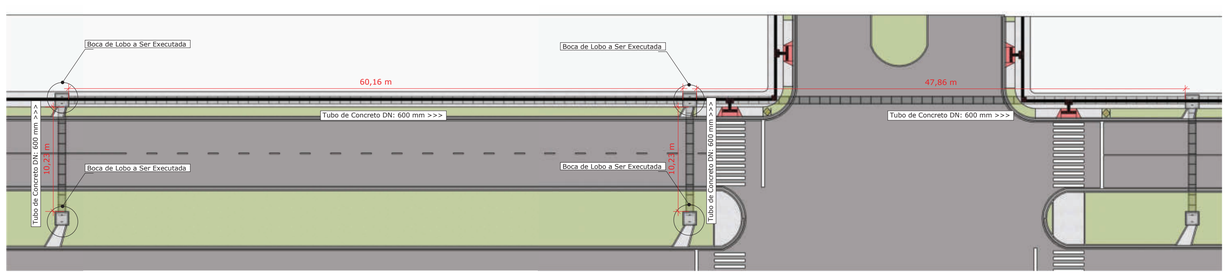
TRECHO 05 (RUA JAMARI)
ESC.: 1/1500



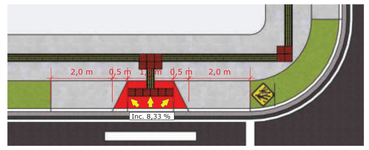
TRECHO 05 (EXISTENTE) RUA JAMARI - AV. PORTO VELHO / AV. BOA VISTA
ESC.: 1/300



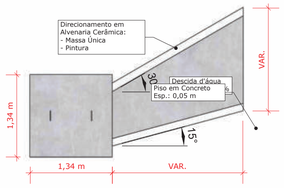
TRECHO 05 (A EXECUTAR) RUA JAMARI - AV. PORTO VELHO / AV. BOA VISTA
ESC.: 1/300

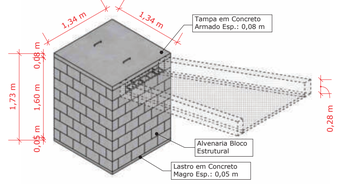


TRECHO 05 (DRENAGEM) RUA JAMARI - AV. PORTO VELHO / AV. BOA VISTA
ESC.: 1/300

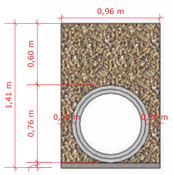


DET. RAMPA DE ACESSIBILIDADE
ESC.: 1/100

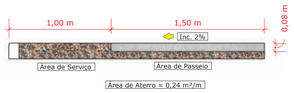




DET. BOCA DE LOBO
ESC.: 1/50



DET. CORTE DRENAGEM
ESC.: 1/30



DET. CALÇAMENTO
ESC.: 1/30

QUANTITATIVO - REVITALIZAÇÃO - TRECHO 05	
DESCRIÇÃO	**QUANTIDADE**
Demolição de Guia (Meio - Fio)	377,40
Demolição de Calçada	260,46 m² Ou 20,84 m³
Demolição de quebra mola	20,44 m² Ou 3,06 m³
Demolição parcial de pavimentação p/ execução de Sarjetas Esp.: 0,15 m	28,43 m² (189,50 m)
Demolição parcial de pavimentação p/ execução de Drenagem	14,50 m²
Remoção e destocamento de árvores/vegetação	2,00 Unidades
Escavação Em Canteiro P/ Execução de novas Guias	128,08 m² Ou 19,21 m³
Escavação Em Laterais calçadas P/ Execução de novas Guias e Calçamento	260,46 m² Ou 18,23 m³
Escavação Em Laterais Livres P/ Execução de novas Guias e Calçamento	235,50 m² Ou 35,33 m³
Escavação Em Canteiro P/ Execução de Calçada de Travessia Esp.: 0,23 m (Espessura Canteiro + Espessura do Calçamento)	14,18 m² Ou 3,26 m³
Escavação Drenagem (1,35 m²/m)	176,85 m³
Preparo do Fundo e Lastro de Brita em Esp.: 0,05 m	6,55 m³
Assentamento de tubo de concreto DN: 600 mm	131,00 m
Reaterro C/ Compactação - Drenagem (0,86 m²)	112,66 m³
Execução de Bocas de Lobo C/ descida d'água (COMPOSIÇÃO)	4,00 Unidades
Recapeamento Asfáltico	2.130,00 m²
Execução de Novas Guias (MFC 05)	191,70 m
Execução de Novas Guias C/ Sarjeta (MFC 03)	189,50 m
Reaterro em Canteiro Central após Execução de Meio- Fio	128,08 m² Ou 19,21 m³
Execução de Aterro P/ Novas Calçadas e Preenchimento de Área de Serviço	42,57 m³
Execução de piso de Concreto em Calçada de Travessia Esp.: 0,08 m	14,18 m² Ou 1,13 m³
Execução de Calçada de Passeio larg.: 1,50 m - esp.: 0,08 m	24,46 m³ (203,84 m)
Execução de piso de Concreto em Rampa Acessível Esp.: 0,08 m	3,75 m³
Execução de Piso de Acesso á Residencias (Estipulado "in loco" 13 Residencias - sendo 3,50 m P/ Portão Grande)	3,28 m³
Assentamento de Piso Tátil Larg.: 0,25 m	57,75 m²
Pintura de Linhas de Demarcação da Sinalização	45,91 + 3,80 m²
Pintura de Faixa de Pedestre Zebrada	45,65 m²
Placas de sinalização de pedestres A-32b	4,00 Unidades

PROJETO: REVITALIZAÇÃO RUA JAMARI



FOLHA: 01/01

DATA: 31/07/2025

CONTEÚDO: PROJETO DE RECAPEAMENTO, DEMOLIÇÃO, CALÇADAS, SINALIZAÇÃO, EXECUÇÃO DE DISPOSITIVOS E DRENAGEM, PADRONIZAÇÃO MUNICIPAL E REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI

TRECHO 05 - AVENIDA PORTO VELHO A AVENIDA BOA VISTA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA - RO

RUA JAMARI - MUNICÍPIO DE ROLIM DE MOURA - RONDÔNIA

RUA JAMARI



QUADRO DE ÁREAS:

EXTENSÃO DO TRECHO 05 = 90,00 M

...

...

ALDAIR JULIO PEREIRA
PREFEITO MUNICIPAL

gov.br
Documento assinado digitalmente
VLADIMIR LUIS CARDOSO DE ALMEIDA
Data: 11/09/2025 13:50:10-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

PREFEITO: ALDAIR JULIO PEREIRA
PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA -RO

RESPONSÁVEL TÉCNICO: VLADIMIR L. C. ALMEIDA

CNPJ:04.394.805/0001-18

CREA: 17919D-RO

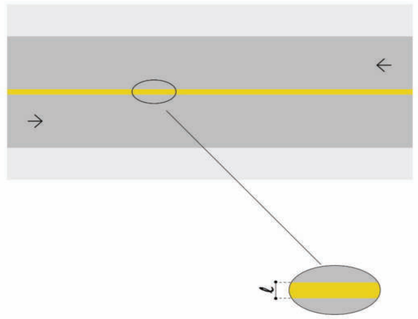
TEL: (69) 3442-3100

ENG. CÍVIL
ENG. SEGURANÇA DO TRABALHO
ESP. ESTRUTURAS E FUNDAÇÕES

PREFEITURA MUNICIPAL
DE ROLIM DE MOURA/RO

Processo Agrupado - Página 441 / 458 - Gerado em 28/01/2026

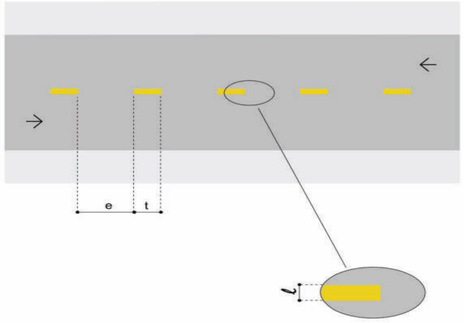
Linha simples contínua (LFO-1)



A **LFO-1** divide fluxos opostos de circulação, delimitando o espaço disponível para cada sentido e regulamentando os trechos em que a ultrapassagem e os deslocamentos laterais são **proibidos** para os dois sentidos, exceto para acesso a imóvel lindeiro.

VELOCIDADE – v (km/h)	LARGURA DA LINHA – ℓ (m)
v < 80	0,10*

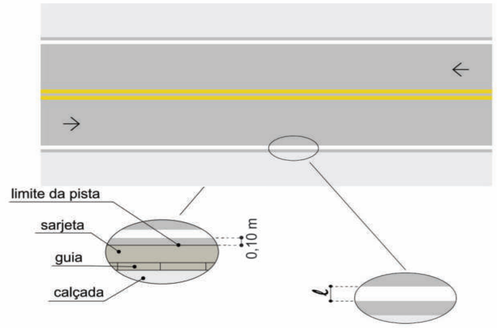
Linha simples seccionada (LFO-2)



A **LFO-2** divide fluxos opostos de circulação, delimitando o espaço disponível para cada sentido e indicando os trechos em que a ultrapassagem e os deslocamentos laterais são **permitidos**.

VELOCIDADE v (km/h)	LARGURA DA LINHA – ℓ (m)	CADÊNCIA t : e	TRAÇO t (m)	ESPAÇAMENTO e (m)
v < 60	0,10*	1 : 2*	1*	2*
	0,10	1 : 2	2	4
		1 : 3	2	6

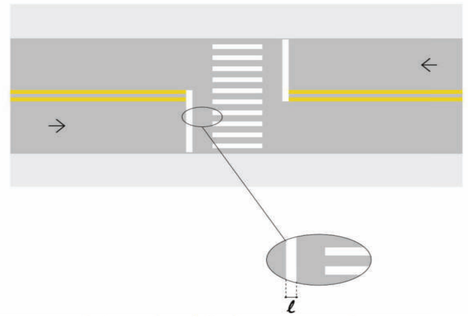
Linha de bordo (LBO)



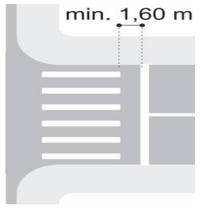
A **LBO** delimita, através de linha contínua, a parte da pista destinada ao deslocamento dos veículos, estabelecendo seus limites laterais.

VELOCIDADE – v (km/h)	LARGURA DA LINHA – ℓ (m)
v < 80	0,10

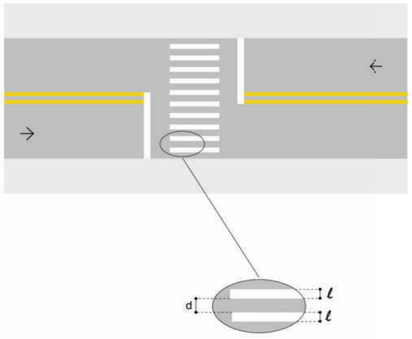
Linha de retenção (LRE)



A **LRE** indica ao condutor o local limite em que **deve** parar o veículo.
A largura (ℓ) mínima é de 0,30 m e a máxima de 0,60 m de acordo com estudos de engenharia.
Quando existir faixa para travessia de pedestres, a **LRE deve** ser locada a uma distância mínima de 1,60 m do início desta.



FTP-1: "Tipo Zebrada"



FTP-1:

A largura (ℓ) das linhas varia de 0,30 m a 0,40 m e a distância (**d**) entre elas de 0,30 m a 0,80 m. A extensão mínima das linhas é de 3,00 m, podendo variar em função do volume de pedestres e da visibilidade, sendo recomendada 4,00 m.

Sinal	Código	Nome
	R-1	Parada obrigatória
	R-19	Velocidade máxima permitida
	A-32b	Passagem sinalizada de pedestres
	A-30a	Trânsito de ciclistas

Dimensões mínimas - sinal de forma octogonal - R-1

Via	Lado mínimo (m)	Orla interna branca mínima (m)	Orla externa vermelha mínima (m)
Urbana	0,25	0,020	0,010

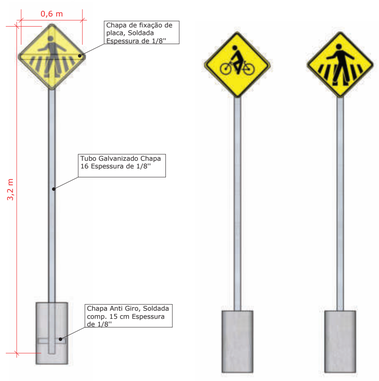
Dimensões mínimas - sinais de forma circular

Via	Diâmetro mínimo (m)	Tarja mínima (m)	Orla mínima (m)
Urbana	0,40	0,040	0,040

Dimensões mínimas – Sinais de forma quadrada

Via	Lado mínimo (m)	Orla externa mínima (m)	Orla interna mínima (m)
Urbana	0,450	0,009	0,018

DA SINALIZAÇÃO VERTICAL DE ADVERTÊNCIA

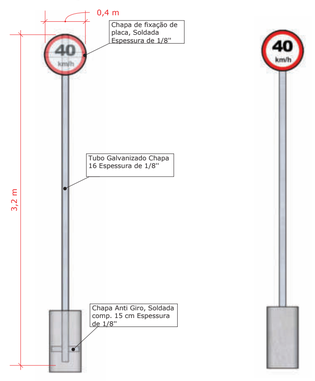


A-32B: Quando a faixa de travessia de pedestres for de difícil percepção pelo condutor ou que possa comprometer a segurança dos usuários da via.

A-30A: Adverte o condutor do veículo da existência, adiante, de trecho de pista ao longo do qual ciclistas circulam pela via ou cruzam a pista.

DETALHAMENTO E ESPECIFICAÇÕES
(PLACA A -32B E A-30A)
ESC.: 1/30

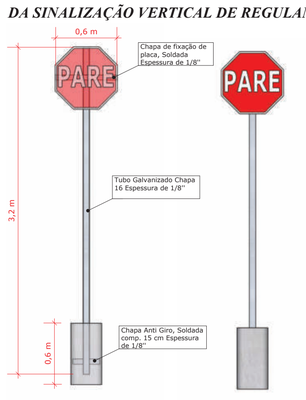
DA SINALIZAÇÃO VERTICAL DE REGULAMENTAÇÃO



Em vias urbanas, a placa deve ser colocada no máximo a 10,0 m do prolongamento do meio-fio ou do bordo da pista transversal.

DETALHAMENTO E ESPECIFICAÇÕES
(PLACA R-19 40km/h)
ESC.: 1/30

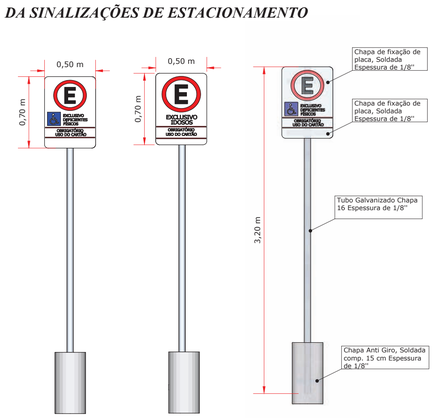
DA SINALIZAÇÃO VERTICAL DE REGULAMENTAÇÃO



Em vias urbanas, a placa deve ser colocada no máximo a 10,0 m do prolongamento do meio-fio ou do bordo da pista transversal.

DETALHAMENTO E ESPECIFICAÇÕES
(PLACA R-1)
ESC.: 1/30

DA SINALIZAÇÕES DE ESTACIONAMENTO



DETALHAMENTO E ESPECIFICAÇÕES
(PLACAS IDOSO E P.N.E.)
ESC.: 1/30

PROJETO: REVITALIZAÇÃO RUA JAMARI



FOLHA: 01/01
DATA: 31/07/2025

CONTEÚDO: PROJETO DE RECAPEAMENTO, DEMOLIÇÃO, CALÇADAS, SINALIZAÇÃO, EXECUÇÃO DE DISPOSITIVOS E DRENAGEM, PADRONIZAÇÃO MUNICIPAL E REVITALIZAÇÃO DA RUA JAMARI

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DE SINALIZAÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA - RO

RUA JAMARI - MUNICÍPIO DE ROLIM DE MOURA - RONDÔNIA

RUA JAMARI



QUADRO DE ÁREAS:
EXTENSÃO TOTAL: 562,00 M
...
...

ALDAIR JULIO PEREIRA
PREFEITO MUNICIPAL

gov.br
Documento assinado digitalmente
VLADIMIR LUIS CARDOSO DE ALMEIDA
Data: 06/08/2025 11:27:53-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

PREFEITO: ALDAIR JULIO PEREIRA
PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA -RO

RESPONSÁVEL TÉCNICO: VLADIMIR L. C. ALMEIDA

CNPJ:04.394.805/0001-18

CREA: 17919D-RO

TEL: (69) 3442-3100

ENG. CIVIL
ENG. SEGURANÇA DO TRABALHO
ESP. ESTRUTURAS E FUNDAÇÕES

PREFEITURA MUNICIPAL
DE ROLIM DE MOURA/RO

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-RO

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de RO

ART de Obra ou Serviço
2320258500402989

1. Responsável Técnico(a)

VLADIMIR LUÍS CARDOSO DE ALMEIDA

Título do Profissional: **ENGENHEIRO CIVIL / ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO /**

RNP: **2320142827**
Registro: 17919D RO

Empresas.: MUNICÍPIO DE ROLIM DE MOURA
Registro: 3308CVRO

2. Dados do Contrato

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA** CPF/CNPJ: **04394805000118**
RUA AVENIDA JOÃO PESSOA Bairro.: CENTRO Telefone.: 6934423100
Nº.: 4478 Comp.: PREFEITURA Cidade.: ROLIM DE MOURA UF: RO País: BRA CEP.: 76940000
Contrato: Celebrado: Vinculado à ART:
Valor: 1,00 Tipo Contratante: PJ Direito Público Substituição:
Ação Institucional: Órgão Público Forma de Registro: Inicial Motivo: Novo Contrato Participação Téc.: Individual

3. Dados da Obra/Serviço

Rua: RUA JAMARI Bairro: CENTRO Telefone.: 6934423100
Nº: S/N Comp.: TRECHO: AV. 25 DE AGOSTO/ AV. BOA VISTA Cidade: ROLIM DE MOURA UF: RO CEP.: 76940000
Data de Inicio: 04/08/2025 Previsão de término: 04/08/2026 Coordenadas Geográficas: ,
Finalidade: Infra-estrutura
Proprietário(a): PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA CPF/CNPJ: 04394805000118

4. Atividade Técnica

Nível de atuação	Atividade técnica	QTD	Unidade
ELABORAÇÃO	PROJETO DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS BUEIRO	541,00	m
	ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS BUEIRO	541,00	m
	PROJETO DE INFRAESTRUTURA PARA VIAS URBANAS	562,00	m
	ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DE INFRAESTRUTURA PARA VIAS URBANAS	562,00	m

O registro da A.R.T. não obriga o CREA-RO a emitir a Certidão de Acervo Técnico (C.A.T.), a confecção e emissão do documento apenas ocorrerá se as atividades declaradas na A.R.T. forem condizentes com as atribuições do Profissional. As informações constantes desta A.R.T. são de responsabilidade do(a) profissional. Este documento poderá, a qualquer tempo, ter seus dados, preenchimento e atribuições profissionais conferidos pelo CREA-RO.
Após a conclusão das atividades técnicas o(a) profissional deverá proceder à baixa desta ART

5. Declarações

Acessibilidade:

_____
Profissional

_____
Contratante

Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

_____, _____ de _____ de _____
Local Data

VLADIMIR LUÍS CARDOSO DE ALMEIDA - 908.982.572-04
Nome do profissional - CPF:

PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA - 04.394.805/0001-18
Nome do contratante - CPF/CNPJ:

Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.
* A autenticidade deste documento pode ser verificada no site www.crearo.org.br ou www.confea.org.br
* A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do(a) profissional e do(a) contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.

CHAVE: **1EDAC-32B7F-14FF1-1803C-4058D**
www.crearo.org.br atendimento@crearo.org.br
tel: (69) 2181-1072

CREA-RO Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Rondônia

Observações (Resumo do Contrato)

ELABORAÇÃO DE PROJETO E ORÇAMENTO - REF. A REVITALIZAÇÃO RUA JAMARI - TRECHO AV. 25 DE AGOSTO / AV. BOA VISTA

Valor ART R$ 0,00 Registrada em: 04/08/2025 Código: WEB Valor Pago: 0,00 Nosso Número: 14000008500402989 Versão do Sistema

Assunto **CR MCIDADES 928764/2022 - INFORMA APROVAÇÃO DA AMPLIAÇÃO META E SOLICITA PROVIDÊNCIAS**

De GIGOVPV - GE Governo Porto Velho/RO <gigovpv@caixa.gov.br>

Para convenios@rolimdemoura.ro.gov.br <convenios@rolimdemoura.ro.gov.br>, Sonia Pancieri Zandonadi <soniapzandonadi@hotmail.com>

Data 2025-12-22 17:58

E-mail classificado como #PUBLICO

À
Prefeitura Municipal de Rolim de Moura

Assunto: **INFORMA APROVAÇÃO DA AMPLIAÇÃO META E SOLICITA PROVIDÊNCIAS**
Ref.: **Contrato de Repasse MCIDADES 928764/2022 - Operação 1082836-84**

Senhor Prefeito Municipal,

1. Informamos a aprovação do pedido de **ampliação de meta do contrato de repasse em referência**, conforme valores abaixo (parecer em anexo):

Etapa	Meta	Submeta	Descrição	CTEF / Lote	Situação	VI anterior (R$)	VI vigente (R$)
1	1		Implantação de Recapeamento de Pavimentação Asfáltica e Calçadas em Ruas e Avenidas do Município de Rolim de Moura - RO	119/2023	Concluído	9.386.823,60	9.386.823,60
1	2		Revitalização Da Rua Jamari - PT 01		Em análise nesta reprog.	0,00	1.675.023,79
					Total de Engenharia	**9.386.823,60**	**11.061.847,39**
						Variação do VI	**1.675.023,79**

2. Do valor total do **novo investimento – VALOR DO REPASSE: R$ 10.587.164,00 – VALOR DA CONTRAPARTIDA:R$ 21.216,76 E RENDIMENTOS R$ 453.466,63.**

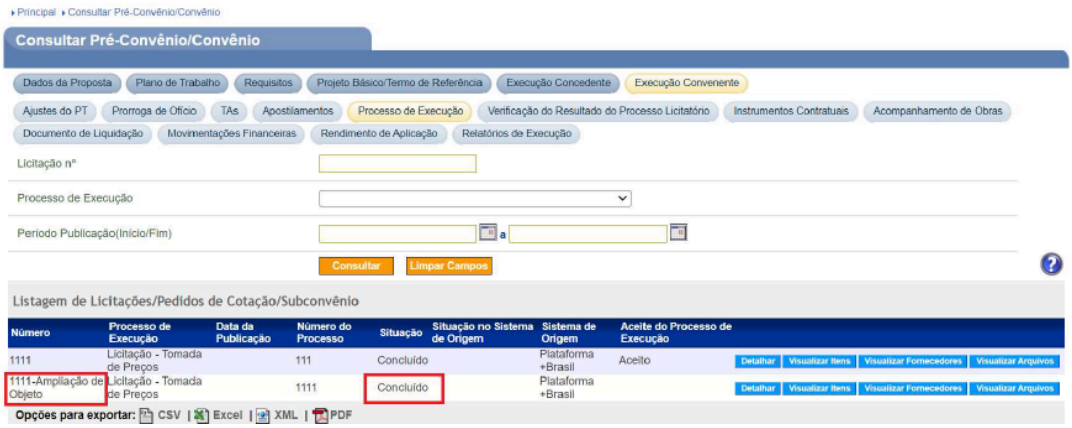
3. Considerando será realizada nova licitação para execução da ampliação de meta, **informamos que os ajustes (rendimentos e contrapartida) será realizado após aprovação na nova licitação.**

4. Lembramos que com a aprovação a ampliação de meta o **contrato passará a tramitar pelo módulo híbrido, para tanto solicitamos as seguintes providências no portal:**

   a. **Inserir** os dados e documentos do novo processo licitatório (**colocando o novo valor do contrato**) e deixar na situação de **CONCLUÍDO (NÃO ENVIAR PARA ACEITE)**

      OBS: no Campo "Número da Licitação", **INCLUIR a palavra Ampliação de meta** (conforme o caso) após o número da licitação.

- **Convenente**: Na aba "Execução Convenente/Processo de Execução", cadastra novo processo licitatório, processo de contratação ou alteração do CTEF e a documentação pertinente, deixando na situação de "concluído".



5. Após a inclusão da licitação, comunicar a GIGOV/PV, para continuidade no apostilamento.

Respeitosamente,

ALEXSANDRA GONÇALVES DE OLIVEIRA
Assistente Sênior
Gerência Executiva de Governo – Porto Velho/RO

FRANKLIN OLIVEIRA BRITO
Coordenador de Filial
Gerência Executiva de Governo – Porto Velho

ESTADO DE RONDÔNIA
PODER EXECUTIVO
MUNICIPIO DE ROLIM DE MOURA
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

MEMORANDO 011/SEMOSP/2026

Rolim de Moura, 20 de janeiro de 2026.

ORIGEM: SEMOSP

PARA ANÁLISE DOCUMENTAL: CONTROLADORIA GERAL DO MUNICÍPIO/CGM

PARA EXECUÇÃO: SETOR DE ORÇAMENTO/SEMFAZ

ASSUNTO: CRÉDITO ADICIONAL

( ) SUPLEMENTAR

(**X**) ESPECIAL

Prezados,

Venho por meio deste, solicitar a abertura de Crédito Adicional Especial destinado **a criação da seguinte dotação orçamentaria:**

02.000.000.0000.0.000	**Prefeitura Municipal de Rolim de Moura**
02.005.15.451.0006.x.xxx	**AMPLIAÇÃO DE META - RECAPEAMENTO DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM VIAS URBANA CONT. DE REPASSE Nº 928764/2022/MIDR/CAIXA**
4.4.90.51.00.00	**OBRAS E INSTALAÇÕES**
	Valor R$ 1.653.807,03

Para atender ao valor a ser **criado** na dotação orçamentária acima servirá como recurso: **SUPERAVIT**, sendo **Repasse Federal**.

Justificativa: Contrato de Repasse n° **928764/2022/MDR/CAIXA** firmado em 11/05/2022 junto ao Ministério do Desenvolvimento Regional/MDR, representado pela Caixa Econômica Federal, com objetivo de realizar a implantação de recapeamento de pavimentação asfáltica em vias urbana no município de Rolim de Moura.

Valor da Concedente	**10.587.164,00**
Valor da contrapartida	**21.216,76**
Valor total	**10.608.380,76**

Os procedimentos licitatórios ocorreram através da Concorrência nº 002/2023, Processo Administrativo Nº 3979/2023, tendo como vencedora do certame a empresa Rondomar Construtora de Obras Eireli, no valor global de **R$ 9.386.823,60** (nove milhões, trezentos e oitenta e seis mil, oitocentos e vinte e três reais e sessenta centavos). Houve economia de licitação no valor de R$ 1.221.557,16 (um milhão, duzentos e vinte e um mil, quinhentos e cinquenta e sete reais e dezesseis centavos).

Diante da economia dos procedimentos licitatórios e rendimento de aplicação financeira, solicitamos autorização para ampliarmos meta com o mesmo objeto proposto, no valor de R$ 1.675.023,79 (um milhão, seiscentos e setenta e cinco mil, vinte e três reais e setenta e nove centavos) – autorizado pela concedente.

Cumpre destacar que o referido convênio prevê ainda a participação do Município com **contrapartida no valor de R$ 21.216,76 (vinte e um mil, duzentos e dezesseis reais e setenta e seis centavos).**

Dedução:

02.005.04.122.0005.2.049 – MANUTENÇÃO DA SEMOSP
Elemento de despesa: 3.3.90.30.00.00 **MATERIAL DE CONSUMO..... R$ 21.216,76**
TOTAL: R$ 21.216,76

Suplementação:

02.000.000.0000.0.000	**Prefeitura Municipal de Rolim de Moura**
02.005.15.451.0006.x.xxx	**AMPLIAÇÃO DE META - RECAPEAMENTO DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM VIAS URBANA CONT. DE REPASSE Nº 928764/2022/MIDR/CAIXA**
4.4.90.51.00.00	**OBRAS E INSTALAÇÕES**
	Valor R$ 21.216,76

Diante do exposto, solicitamos a adoção das providências necessárias para abertura de crédito no orçamento vigente, de modo a assegurar a execução do objeto pactuado no Contrato de Repasse nº 928764/2022/MIDR/CAIXA, contemplando tanto os recursos de repasse quanto a contrapartida municipal.

Chegando ao total firmado no convênio **Valor global R$ 1.675.023,79 (um milhão, seiscentos e setenta e cinco mil, vinte e três reais e setenta e nove centavos) -** conforme anexo.

Respeitosamente,

EZIQUIEL MARCOS CASSOL SEHNEM
SECRETÁRIO MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS
SEMOSP

PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA

Estado de RONDÔNIA

Exercício: 2026

Demonstrativo da Evolução e Execução Orçamentária

JANEIRO ATÉ JANEIRO

Anexo TC - 05

R$ 1,00

Red.	Nat.	Programática / Despesa	Fonte	Dotação Fixada Autorizada	Crédito Suplementar Anulações	Reservado No Período Até o Período	Empenhado No Período Até o Período	Liquidado No Período Até o Período	Pago No Período Até o Período	Saldo A Pagar *Dotação
		02 - PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA		**2.200.500,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**
				2.200.500,00	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**2.200.500,00**
		02.005 - SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVICOS PUBLICOS - SEMOSP		**2.200.500,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**
				2.200.500,00	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**2.200.500,00**
		02.005.04 - ADMINISTRACAO		**2.200.500,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**
				2.200.500,00	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**2.200.500,00**
		02.005.04.122 - ADMINISTRACAO GERAL		**2.200.500,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**
				2.200.500,00	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**2.200.500,00**
		02.005.04.122.0005 - GESTAO EFICIENTE		**2.200.500,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**
				2.200.500,00	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**2.200.500,00**
		02.005.04.122.0005.2049 - MANUTENÇÃO DA SEMOSP		**2.200.500,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**
				2.200.500,00	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**2.200.500,00**
	O	3.3.90.30.00.00 - MATERIAL DE CONSUMO	15000000	2.200.500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
				2.200.500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.200.500,00
Totais				**2.200.500,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**
				2.200.500,00	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**2.200.500,00**

*Para o nivel de desdobramento não é apurado o saldo da dotação

FONTE: Sistema Elotech Gestão Pública Unidade Responsável PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA

15/01/2026 - 09:52:22

Consulte autenticidade do arquivo através do QR Code, ou copie e cole o link no navegador:
https://rolimdemoura.oxy.elotech.com.br/protocolo/consulta-autenticidade?identificador=bab83ead-e87a-45ef-bcbf-ceb9bf4d7a01

Assinado por: EZIQUIEL MARCOS CASSOL SEHNEM 15/01/2026
11:52:53 DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE

Extrato Histórico da Conta

Periodo	Unidade	Nome da Unidade
01/12/2025 - 31/12/2025	02755	ROLIM DE MOURA, RO

Conta	Nome do produto	CPF/CNPJ do Titular
574.184.233-6	POUP MENSAL REC LEGAIS E VOLUNTARIOS	04.394.805/0001-18

Titular
MUNICIPIO DE ROLIM DE MOURA

Data Mov.	Data e Hora	Nr.Doc.	Histórico	Taxa (%)	Valor	Saldo
			SALDO ANTERIOR			3.273.125,75 C
26/12/2025	25/12 03:04	000000000	CORRECAO MONETARIA	0,172300	5.639,60 C	3.278.765,35 C
26/12/2025	25/12 03:04	000000000	CREDITO JUROS	0,500000	16.393,83 C	3.295.159,18 C

Consulte autenticidade do arquivo através do QR Code, ou copie e cole o link no navegador:
https://rolimdemoura.oxy.elotech.com.br/protocolo/consulta-autenticidade?identificador=c611a5e2-4188-45cb-b172-d3ad82091ad0

Assinado por: EZIQUIEL MARCOS CASSOL SEHNEM 15/01/2026
11:52:34 DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE

MANIFESTAÇÃO
Nº 012/CGM/2026

A Controladoria-Geral do Município, no exercício de suas atribuições legais de fiscalização da **legalidade, legitimidade e economicidade** dos atos administrativos, conforme preveem a Constituição Federal, a Lei de Responsabilidade Fiscal, a Lei nº 4.320/64, a Lei nº 8.666/93 e a Lei Orgânica Municipal, emite a presente manifestação com a finalidade de **orientar e subsidiar a análise do processo em questão**.

Considerando a Lei Complementar nº 285/2019, Artigo 5º, Inciso IV "interpretar e pronunciar-se sobre a legislação concernente a execução orçamentária, financeira e patrimonial;

Vem por meio deste, após análise dos documentos recebido por esta Controladoria, por meio do Memorando n° 011/SEMOSP/2026, Processo Eletrônico nº 276/2026 (anexo), da **Secretaria Municipal de Obras, de solicitação de**: **Abertura de crédito adicional especial por Superávit Financeiro no valor de R$ 1.653.807,03, para custear despesas com ampliação de meta - recapeamento de pavimentação asfáltica em vias urbana, Contrato de Repasse nº 928764/2022/MIDR/CAIXA,** manifestar-se ***favorável*** quanto à solicitação, por ser tratar saldo remanescente em virtude de economia em licitação e rendimentos, sendo o objeto do referido convênio executado conforme discriminado. Juntados também extratos bancários e demais documentos para comprovação do pleito.

Rolim de Moura/RO, 21 de Janeiro de 2026.

Aretuza Costa Leitão
Controladora-Geral
Portaria n°. 019/2021

ESTADO DE RONDÔNIA
PODER EXECUTIVO
MUNICÍPIO DE ROLIM DE MOURA
PROCURADORIA-GERAL DO MUNICÍPIO

MENSAGEM Nº 007/2026

Rolim de Moura/RO, 27 de janeiro de 2026.

Excelentíssimo Senhor Presidente do Poder Legislativo,

1. Tem este Projeto de Lei à finalidade de abertura de crédito adicional especial por superávit financeiro no valor de R$1.653.807,03 (um milhão, seiscentos e cinquenta e três mil, oitocentos e sete reais e três centavos) e autoriza a abertura de crédito adicional especial por anulação de dotação no valor de R$21.216,76 (vinte e um mil, duzentos e dezesseis reais e setenta e seis centavos), conforme Memorando nº 11/SEMOSP/2026 e **Processo Administrativo nº 276/2026, (ampliação de meta/recapeamento de pavimentação asfáltica em vias urbana do Município)**, Contrato de Repasse n° 928764/2022/MDR/CAIXA, Proposta nº 006751/2022, Memorial Descritivo, Planilha Orçamentária, QCI - Quadro de Composição do Investimento/RRE-Relatório Resumo do Empreendimento extrato e manifestação da Controladoria anexo ao projeto.

2. Assim, encaminho a esta augusta Casa, Projeto de Lei para apreciação e deliberação, que ante os fatos argumentados e com fulcro no Art. 45, da Constituição do Município combinado com o Art. 115, do Regimento Interno desta egrégia Casa de Lei solicito o recebimento e tramitação.

Dessa forma, Senhor Presidente, submeto à consideração de Vossa Excelência e seus pares a minuta do Projeto de Lei e seus anexos que a esta acompanha. Sendo só para o momento, subscrevo-me mui

Cordialmente.

ALDAIR JÚLIO PEREIRA
Prefeito do Município de Rolim de Moura

ESTADO DE RONDÔNIA
PODER EXECUTIVO
MUNICÍPIO DE ROLIM DE MOURA
PROCURADORIA-GERAL DO MUNICÍPIO

PROJETO DE LEI Nº 005/2026

"Autoriza a abertura de crédito adicional especial por superávit financeiro no valor de R$1.653.807,03 e autoriza a abertura de crédito adicional especial por anulação de dotação no valor de R$21.216,76".

O PREFEITO DO MUNICÍPIO DE ROLIM DE MOURA, Estado de Rondônia, no uso das atribuições que lhe são conferidas pelo Art. 65, Incisos I, III e X, da Lei Orgânica do Município e na forma do artigo 43, § 1º, incisos I e III da Lei nº 4.320, de 17/03/64.

Faz Saber que a Câmara Municipal aprovou e ele sanciona a seguinte;

LEI:

Art. 1º Fica autorizada a abertura de crédito adicional especial por superávit financeiro na importância **R$1.653.807,03 (UM MILHÃO, SEISCENTOS E CINQUENTA E TRÊS MIL, OITOCENTOS E SETE REAIS E TRÊS CENTAVOS),** conforme abaixo indicado:

02.005 – SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E INSTALAÇÕES
02.005.15.451.0006.1188 – Ampliação de Meta – Recapeamento de Pavimentação Asfáltica em Vias Urbana Contrato de Repasse nº 928764/2022/CAIXA
44.90.51.00 – Obras e Instalações.....R$1.653.807,03
TOTAL:.....R$1.653.807,03

Art. 2º Os recursos orçamentários necessários para dar cobertura ao crédito aberto no artigo anterior, serão provenientes do que trata o Artigo 43, § 1º, inciso I, da Lei nº 4.320/64, através da Conta, conforme abaixo descriminado:

RECURSOS: SALDO EM CONTA
CONTA 574.184.233-6.....R$1.653.807,03

Art. 3º Fica autorizada a abertura de crédito adicional especial por anulação de dotação no corrente exercício financeiro, no valor de **R$21.216,76 (VINTE E UM MIL, DUZENTOS E DEZESSEIS REAIS E SETENTA E SEIS CENTAVOS),** destinados à contra partida do convênio, conforme abaixo relacionado:

ESTADO DE RONDÔNIA
PODER EXECUTIVO
MUNICÍPIO DE ROLIM DE MOURA
PROCURADORIA-GERAL DO MUNICÍPIO

02.005 – SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E INSTALAÇÕES
02.005.15.451.0006.1188 – Ampliação de Meta – Recapeamento de Pavimentação Asfáltica em Vias Urbana Contrato de Repasse nº 928764/2022/CAIXA
44.90.51.00 – Obras e Instalações.....R$21.216,76
TOTAL:.....R$21.216,76

Art. 4º Os recursos orçamentários necessários para dar cobertura ao crédito aberto no artigo anterior serão provenientes do que trata o Art. 43, § 1º, inciso III, da Lei nº 4.320 de 17.03.64, conforme reduções a seguir:

02.005 – SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E INSTALAÇÕES
02.005.04.122.0005.2049 – Manutenção da SEMOSP
33.90.30.00 – Material de Consumo.....R$21.216,76
Sub-Total:.....R$21.216,76

Art. 5º Esta Lei entrará em vigor na data de sua publicação.

Rolim de Moura/RO, 27 de janeiro de 2026.

ALDAIR JULIO PEREIRA
Prefeito do Município de Rolim de Moura